

PROYECTO BÁSICO MODIFICADO Y DE EJECUCIÓN DE 10 VIVIENDAS DE PROTECCIÓN PÚBLICA

C/ PERE ESTELRICH FUSTER CON C/ LA PAU, SANTA MARGALIDA, MALLORCA / PROMOTOR: INSTITUT BALEAR DE L'HABITATGE / EQUIPO REDACTOR: CLAUDI AGUILÓ, JAVIER GAVÍN, JUAN MORENO, SIDDARTHA RODRIGO / MARZO 2022

ÍNDICE GENERAL

I	MEMORIA
II	DOCUMENTACIÓN GRÁFICA
III	PRESUPUESTO
IV	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
V	ANEXOS

III.1 MEDICIONES

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capitol 01 TRABAJOS PREVIOS

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	NOTA_PREVIA	pa	<p>En el presupuesto se consideran incluidos, con carácter enunciativo y no exhaustivo, los siguientes conceptos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Todas las partidas del presupuesto incluyen la parte proporcional de gastos indirectos, medios auxiliares (tanto de montaje como de seguridad), equipos y sistemas de elevación, andamiajes, escaleras, permisos, ocupaciones de vial, cargas y descargas de material, acometidas provisionales de electricidad y agua con sus instalaciones asociadas, contadores y cuadros, etc. no especificados explícitamente en el presente presupuesto y que sean necesarios para la correcta ejecución - Los gastos directos e indirectos derivados de la ejecución de las obras, así como los generales del industrial y sus subcontratas. - El beneficio del industrial y de sus subcontratas. - Durante el período de ejecución de los trabajos contratados, el promotor, no contempla un servicio de vigilancia de obra. En caso de conveniencia por parte del industrial y/o de sus subcontratas, la aplicación de dicho servicio será contratado por este. De considerar innecesario el industrial y sus subcontratas, la contratación de vigilancia, el promotor no será responsable de las posibles incidencias que puedan surgir, tanto en la obra como en los edificios vecinos. - Todos los seguros exigibles en la ejecución de cada uno de los trabajos a ejecutar, incluyendo el seguro a todo riesgo de la construcción constituido a favor del promotor. - Todos los suministros necesarios para la ejecución de las obras, incluso los equipos electrógenos y depósitos de agua en caso que fueran necesarios. - La preparación y entrega a la Dirección Facultativa de un dossier con los certificados de todos los materiales utilizados, así como el procedimiento utilizado en obra necesarios para cumplir con los requisitos del Código Técnico de la Edificación y que formarán parte del libro del edificio. - Todas las partidas incluyen el suministro, la colocación en obra en el punto indicado, montaje, repaso final, con todos los elementos y accesorios necesarios para su correcta ejecución. También incluyen las mermas propias del material i no se aceptarán incrementos de material. - Todas las partidas incluyen las muestras necesarias de los materiales prescritos y sistemas constructivos para la validación por parte de la DF. - Todas las partidas de movimiento de tierras y escombros incluyen el movimiento interior dentro de la obra, para la posterior carga con medios mecánicos y transporte a camión o contenedor. No se admitirán incrementos de precio en concepto de horas de espera de operarios, maquinaria, transportes o tasas.
---	-------------	----	---

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

2	P21R0-92GO	u	Tala controlada directa de árbol de 6 a 10 m de altura, arrancando la tocón, recogida de la broza generada y carga en camión grúa con pinza y transporte de la misma a planta de compostaje (a menos de 20 km).					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capitol 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 2

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	T0010001	u	<p>Esta descripción es válida para todas las partidas del capítulo de movimiento de tierras: Cada una de las partidas del movimiento de tierras tienen incluida, la descomposición, la carga de tierra o escombros sobre camión, el transporte y deposición de los residuos a vertedero autorizado, centro de reciclaje o centro de recogida y transferencia, gestores que deben emitir un certificado de los residuos indicando la cantidad y tipo de residuos depositados, siguiendo normativa vigente en el momento. Copia de este certificado se entregará a la dirección facultativa.</p>
---	----------	---	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Partida genèrica moviment de terres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							1,000	

2	02.01.04	m2	M2. Desbroce y limpieza de todo tipo de terreno por medios mecánicos y/o manuales, con retirada de la capa vegetal y acopio en obra para su posterior utilización. Incluso carga a camión de material excavado, escombros y tierra sobrante.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación o urbanización: arbustos, pequeñas plantas, tocones, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal.

Incluye: Replanteo en el terreno por un topógrafo colegiado y si la DF lo decide, se deberá confirmar el replanteo con los Arquitectos Municipales . Transporte de maquinaria. Corte de arbustos. Remoción mecánica de los materiales de desbroce. Retirada y disposición mecánica de los materiales objeto de desbroce. Carga a camión.

La excavación del manto vegetal debe acopiarse y reutilizarse para su posterior reutilización, incluso el enriquecimiento de tierras con el abono orgánico necesario para que el material cumpla con la definición de 'tierra vegetal'. El material sobrante del movimiento de tierras se cargará y transportará a vertedero o préstamo.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			490,550				490,550	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							490,550	

3	02.02.01	m3	M3. Excavación mecánica de zanjas y/o pozos con ayuda de medios manuales, en todo tipo de terreno,(ver estudio geotécnico) incluso con picadora y medios manuales, con extracción de tierras a borde, carga sobre camión, transporte al vertedero autorizado a cualquier distancia. carga a camión de material excavado, escombros y tierra sobrante. Incluso p.p. de aplomado, taludes,acodalado, apuntalamiento, nivelación y compactado de los fondos. incluso retoque manual. limpieza de fondo dejándolo totalmente limpio apto para el vertido del hormigón de limpieza sin ningún elemento suelo o débil y extracción de tierras a borde, por los medios mecánicos necesarios y p.p. medios auxiliares. Incluso tapado y compactado posterior de la misma con los medios necesarios. Incluso ejecución de bataches, si fuera necesario, según órdenes de la D.F.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Se incluye como parte proporcional: todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE y medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga sobre camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Riostra 40x60		1,000	9,600	0,400	0,700	2,688	C#*D#*E#*F#

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 3

2	1,000	5,050	0,400	0,700	1,414	C#*D#*E#*F#
3	1,000	0,700	0,400	0,700	0,196	C#*D#*E#*F#
4	3,000	0,500	0,400	0,700	0,420	C#*D#*E#*F#
5	1,000	2,350	0,400	0,700	0,658	C#*D#*E#*F#
6	1,000	1,900	0,400	0,700	0,532	C#*D#*E#*F#
7	1,000	10,300	0,400	0,700	2,884	C#*D#*E#*F#
8	1,000	2,600	0,400	0,700	0,728	C#*D#*E#*F#
9	2,000	4,800	0,400	0,700	2,688	C#*D#*E#*F#
10	1,000	3,850	0,400	0,700	1,078	C#*D#*E#*F#
11	1,000	0,800	0,400	0,700	0,224	C#*D#*E#*F#
12	1,000	1,400	0,400	0,700	0,392	C#*D#*E#*F#
13	1,000	1,500	0,400	0,700	0,420	C#*D#*E#*F#
14	1,000	6,050	0,400	0,700	1,694	C#*D#*E#*F#
15	8,000	7,750	0,400	0,700	17,360	C#*D#*E#*F#
16	1,000	10,050	0,400	0,700	2,814	C#*D#*E#*F#
17	1,000	25,750	0,400	0,700	7,210	C#*D#*E#*F#
18	1,000	34,550	0,400	0,700	9,674	C#*D#*E#*F#
19	1,000	5,800	0,400	0,700	1,624	C#*D#*E#*F#
20	4,000	1,100	0,400	0,700	1,232	C#*D#*E#*F#
21	2,000	30,000	0,400	0,700	16,800	C#*D#*E#*F#
23 Foso ascensor	1,000	2,250	2,450	1,500	8,269	C#*D#*E#*F#
25 Pozos	1,000	0,900	0,900	2,000	1,620	C#*D#*E#*F#
26	1,000	1,250	0,800	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
27	1,000	0,700	0,700	2,000	0,980	C#*D#*E#*F#
28	22,000	1,200	0,600	2,000	31,680	C#*D#*E#*F#
29	4,000	1,500	0,800	2,000	9,600	C#*D#*E#*F#
30	8,000	0,800	0,800	2,000	10,240	C#*D#*E#*F#
31	3,000	0,600	0,600	2,000	2,160	C#*D#*E#*F#
32	1,000	1,200	0,800	2,000	1,920	C#*D#*E#*F#
33	25,000	1,400	0,800	2,000	56,000	C#*D#*E#*F#
34	1,000	1,400	0,700	2,000	1,960	C#*D#*E#*F#
35	2,000	1,100	0,600	2,000	2,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 201,799

4 02.01.10 m3

M3. Excavación mecánica a cielo abierto en terreno mixto, todo tipo de terreno (ver estudio geotécnico) hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en proyecto. Con extracción de tierras a borde, por medios mecánicos, incluyendo retroexcavadora y picadora. Incluso ayuda manual en las zonas de difícil acces. Incluso excavación por bataches si fuera necesario y así lo determinara la D.F. Con acopio en obra para su posterior utilización. Incluso carga a camión de material excavado, escombros y tierra sobrante. Incluso p.p. de aplomado, taludes, nivelación y compactado de los fondos. El material sobrante del movimiento de tierras se cargará y transportará a vertedero o préstamo.

Incluso Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Formación y retirada de rampa de acceso a fondo de excavación, para maquinaria con tierras propias de la excavación, incluidas zanjas para instalaciones, de acuerdo a indicaciones de DF, incluyendo limpieza, perfilado y refinado manual de paramentos y fondos de excavación, zanjas y cimientos en todo tipo de terreno por medios manuales, dejando el fondo y laterales totalmente limpios aptos para el vertido del hormigón, sin ningún elemento suelto o débil. Incluso tapado y compactado posterior de las mismas con los medios necesarios.

El fondo de la excavación quedará nivelado, limpio y ligeramente apisonado. La excavación quedará protegida frente a filtraciones y acciones de erosión o desmoronamiento por parte de las aguas de escorrentía. Se tomarán las medidas oportunas para asegurar que sus características geométricas permanecen inamovibles

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 4

1 Terreno	490,550	0,300	147,165	C#*D#*E#*F#
2 Depósitos agua	8,000	1,500	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 159,165

5 02.04.05 m3 M3. Suministro, Relleno, extendido y compactado de tierras de la misma obra por medios mecánicos en tongadas de 20 cm. de espesor, hasta el 99% PROCTOR, irregado de las mismas.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 Previsión			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2 Jardinera			1,000	1,800	0,620	1,650	1,841	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 51,841

6 E2RMM3R0 m3 Machaqueo material petreo en obra con machacadora de residuos pétreos, sobre orugas con capacidad para tratar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, con cinta transportadora para cargar material triturado sobre camión o contenedor

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 Previsión			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 60,000

Obra	01	PRESUPOST 01
Capitol	03	CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓN
Titol 3	01	CIMENTACIONES

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 G304A . Se deberán cumplir con todos los requisitos que incluye el cte, y / o ehe-08 respecto a la documentación, identificación e idoneidad de los materiales, el proceso de ejecución, la homologación de los operarios para la realización de trabajos específicos, (gruistas , soldados, etc), las comprobaciones finales y las tolerancias admisibles, específicas de este capítulo.

quedan incluidas en el coste del capítulo, si no se menciona lo contrario en partidas específicas, los siguientes conceptos con carácter enunciativo y no limitativo:

- los recubrimientos de armaduras serán las especificadas por la ehe-08.
- se consideran incluidos en el precio unitario de cada partida, el sellado con material elástico de las juntas de dilatación (horizontales y verticales), según indicaciones de la dirección facultativa.
- se consideran incluidos en el precio unitario del acero todos los solapamientos de barras, y recortes, así como todos los elementos complementarios del montaje, gaviones, tenedores, separadores, etc. no aceptando certificación para albaranes.
- la medición del hormigón es el teórico, no aceptando certificación para albaranes.
- lo que supone que, en el caso de terrenos que no permitan cortes verticales, se realizarán encofrados a los fundamentos.
- la realización de todas las juntas estructurales, con los materiales adecuados y siguiendo las indicaciones de la dirección facultativa.
- en el precio unitario de los hormigones se considera incluido su sistema de vertido (camión, bomba, etc ...) y

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 5

transporte interior de obra, (grúas, bombeo, dumper, etc), vibrado, curado, y protección posterior .
- a, todas las partidas de elementos metálicos incluyen el desengrasado y dos capas de imprimación antioxidante.
- los hormigones en posesión de distintivo de calidad oficialmente reconocido con un nivel de garantía s / ehe-08.
- Parte proporcional de replanteo topográfico.
- Parte proporcional de agujeros de pequeño y gran diámetro.

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 03.01.03 m2 M2. Hormigón de limpieza HM-10 N/mm2 (H-100 Kg/cm2), de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, e=10 cm, elaborado en central, para limpieza de fondos de cimentación, incluso vertido y nivelación, regado del soporte, colocación, vibrado y nivelación del acabado dejando el hormigón listo para la colocación de las armaduras, incluso suministro del hormigón y limpieza de la base eliminando los restos de excavación no retirados por la maquinaria, dejando el terreno natural al descubierto.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Riostra 40x60		1,000	9,600	0,400		3,840	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,050	0,400		2,020	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,700	0,400		0,280	C#*D#*E#*F#
4			3,000	0,500	0,400		0,600	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,350	0,400		0,940	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,900	0,400		0,760	C#*D#*E#*F#
7			1,000	10,300	0,400		4,120	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,600	0,400		1,040	C#*D#*E#*F#
9			2,000	4,800	0,400		3,840	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,850	0,400		1,540	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,800	0,400		0,320	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,400	0,400		0,560	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,500	0,400		0,600	C#*D#*E#*F#
14			1,000	6,050	0,400		2,420	C#*D#*E#*F#
15			8,000	7,750	0,400		24,800	C#*D#*E#*F#
16			1,000	10,050	0,400		4,020	C#*D#*E#*F#
17			1,000	25,750	0,400		10,300	C#*D#*E#*F#
18			1,000	34,550	0,400		13,820	C#*D#*E#*F#
19			1,000	5,800	0,400		2,320	C#*D#*E#*F#
20			4,000	1,100	0,400		1,760	C#*D#*E#*F#
21			2,000	30,000	0,400		24,000	C#*D#*E#*F#
22							0,000	
23	Losa ascensor		1,000	2,250	2,450		5,513	C#*D#*E#*F#
24							0,000	

TOTAL MEDICIÓN 109,413

3 03.01.04 m3 M3. Hormigón en masa HM-10 N/mm2 (H-100 Kg/cm2), de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, dimensiones según documentación gráfica de proyecto, elaborado en central, para hormigonado de pozos y limpieza de fondos de cimentación, incluso vertido y nivelación, regado del soporte, colocación, vibrado y nivelación del acabado dejando el hormigón listo para la colocación de las armaduras, incluso suministro del hormigón y limpieza de la base eliminando los restos de excavación no retirados por la maquinaria, dejando el terreno natural al descubierto.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 6

trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pozos		1,000	0,900	0,900	2,000	1,620	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,250	0,800	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,700	0,700	2,000	0,980	C#*D#*E#*F#
4			22,000	1,200	0,600	2,000	31,680	C#*D#*E#*F#
5			4,000	1,500	0,800	2,000	9,600	C#*D#*E#*F#
6			8,000	0,800	0,800	2,000	10,240	C#*D#*E#*F#
7			3,000	0,600	0,600	2,000	2,160	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,200	0,800	2,000	1,920	C#*D#*E#*F#
9			25,000	1,400	0,800	2,000	56,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,400	0,700	2,000	1,960	C#*D#*E#*F#
11			2,000	0,600	1,100	2,000	2,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 120,800

4 03.01.08 m3 M3. Hormigón armado HA-30/B/20/IIa, (H-300 Kg/cm2) T.máx. 20mm., elaborado en central en relleno de zapatas, riostras y vigas de cimentación, i/armadura B-500 S con cuantías según planos de acero, con p.p. de pasatubos y paso de instalaciones, vertido, vibrado y curado.

Fabricado y elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, , trasporte y puesta en obra del hormigón según instrucciones de la EHE-08 y CTE-SE-C. Vertido mediante camión bomba o cubilote, no aceptándose realizar el vertido mediante minis con pala o canaletas realizadas manualmente de madera, Pvc o cualquier otro tipo de material. Vibrado, armado y colocado, según documentación de proyecto y órdenes de la D.F.

Incluso p/p de elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, separadores, armaduras de espera del pilar, de conexión a pozo de cimentación y curado del hormigón. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Riostra 40x60		1,000	9,600	0,400	0,600	2,304	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,050	0,400	0,600	1,212	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,700	0,400	0,600	0,168	C#*D#*E#*F#
4			3,000	0,500	0,400	0,600	0,360	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,350	0,400	0,600	0,564	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,900	0,400	0,600	0,456	C#*D#*E#*F#
7			1,000	10,300	0,400	0,600	2,472	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,600	0,400	0,600	0,624	C#*D#*E#*F#
9			2,000	4,800	0,400	0,600	2,304	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,850	0,400	0,600	0,924	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,800	0,400	0,600	0,192	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,400	0,400	0,600	0,336	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,500	0,400	0,600	0,360	C#*D#*E#*F#
14			1,000	6,050	0,400	0,600	1,452	C#*D#*E#*F#
15			8,000	7,750	0,400	0,600	14,880	C#*D#*E#*F#
16			1,000	10,050	0,400	0,600	2,412	C#*D#*E#*F#

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 7

17	1,000	25,750	0,400	0,600	6,180	C##*D##*E##*F#
18	1,000	34,550	0,400	0,600	8,292	C##*D##*E##*F#
19	1,000	5,800	0,400	0,600	1,392	C##*D##*E##*F#
20	4,000	1,100	0,400	0,600	1,056	C##*D##*E##*F#
21	2,000	30,000	0,400	0,600	14,400	C##*D##*E##*F#

TOTAL MEDICIÓN 62,340

5 03.01.13 m3 M3. Losa de cimentación para foso de ascensor de hormigón armado HA-30/B/20/IIIa, con aditivo hidrófugo (H-300 Kg/cm2) T.máx. 20mm., elaborado en central, en relleno de losas de cimentación, i/armadura B-500 S con cuantías según documentación gráfica de proyecto, con p.p. de pasatubos y pasos de instalaciones, vertido, vibrado y colocado, según planos de proyecto.

Fabricado y elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm., transporte y puesta en obra del hormigón según instrucciones de la EHE-08 y CTE-SE-C, según documentación gráfica de proyecto y según instrucciones de la EHE, elaborado en central, p.p. colocación de armaduras, separadores homologados, vertido mediante camión bomba, no aceptándose realizar el vertido mediante minis con pala o canaletas realizadas manualmente de madera, Pvc o cualquier otro tipo de materia. Vibrado, armado y colocado, según documentación de proyecto y órdenes de la D.F.

Incluso p/p de elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, separadores, y curado del hormigón.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero a cualquier distancia.

Incluye formación de junta estanca mediante tira hidroexpansiva en junta de hormigonado, según planos e indicaciones de la DF.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

1	Losa ascensor		1,000	2,250	2,450	0,300	1,654	C##*D##*E##*F#
---	---------------	--	-------	-------	-------	-------	-------	----------------

TOTAL MEDICIÓN 1,654

6 P4E4-5NS1 m2 Pared estructural para revestir, de 30 cm de espesor, de bloque de mortero de cemento hueco, R-6, de 400x200x300 mm, categoría I según norma UNE-EN 771-3, colocado con mortero de cemento pórtland con caliza, de dosificación 1:0,5:4 (10 N/mm2) y con una resistencia a compresión de la pared de 3 N/mm2 con macizado con hormigón para fábrica de bloques de mortero de cemento, de 225 kg/m3, con una proporción en volumen 1:3:6, con cemento pórtland con caliza CEM II/B-L/32,5 R y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 20 mm, colocado manualmente y armado con acero en barras corrugadas elaborado en obra B500S de límite elástico >= 500 N/mm2 para el armado de paredes de bloques de mortero de cemento.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

1	Verdugada (arranque de paredes)		9,000	7,750	0,200		13,950	C##*D##*E##*F#
2			1,000	6,050	0,200		1,210	C##*D##*E##*F#
3			1,000	10,300	0,200		2,060	C##*D##*E##*F#
4			1,000	2,600	0,200		0,520	C##*D##*E##*F#
5			1,000	34,550	0,200		6,910	C##*D##*E##*F#
6			2,000	30,000	0,200		12,000	C##*D##*E##*F#

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 8

7	1,000	25,750	0,200	5,150	C##*D##*E##*F#
8	1,000	1,900	0,200	0,380	C##*D##*E##*F#
9	1,000	9,600	0,200	1,920	C##*D##*E##*F#
10	1,000	5,050	0,200	1,010	C##*D##*E##*F#
11	4,000	0,500	0,200	0,400	C##*D##*E##*F#
12	1,000	3,850	0,200	0,770	C##*D##*E##*F#

TOTAL MEDICIÓN 46,280

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capitol 03 CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓN
Titol 3 02 MUROS DE CONTENCIÓN

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 G304B . Se deberán cumplir con todos los requisitos que incluye el cte, y / o ehe-08 respecto a la documentación, identificación e idoneidad de los materiales, el proceso de ejecución, la homologación de los operarios para la realización de trabajos específicos, (gruistas, soldadores, etc), las comprobaciones finales y las tolerancias admisibles, específicas de este capítulo.

quedan incluidas en el coste del capítulo, si no se menciona lo contrario en partidas específicas, los siguientes conceptos con carácter enunciativo y no limitativo:

- se consideran incluidos en el precio unitario de cada partida, el sellado con material elástico de las juntas de dilatación (horizontales y verticales), según indicaciones de la dirección facultativa.
- se consideran incluidos en el precio unitario del acero todos los solapamientos de barras, y recortes, así como todos los elementos complementarios del montaje, gaviones, tenedores, separadores, etc. no aceptando certificación para albaranes.
- en el precio unitario de los hormigones se considera incluido su sistema de vertido (camión, bomba, etc ...) y transporte interior de obra, (grúas, bombeo, dumper, etc), vibrado, curado, y protección posterior. La medición del hormigón es el teórico, no aceptando certificación para albaranes.
- realización de todas las juntas estructurales, con los materiales adecuados y siguiendo las indicaciones de la dirección facultativa.
- en el precio unitario, quedan incluidos los trabajos de formación de agujeros de paso de instalaciones con pasatubos, tapado y sellado, según planos de replanteo del proyecto.
- realización de la totalidad de las perforaciones necesarias a los muros de contención, por las acometidas definitivas de instalaciones que entren desde la calle o instalaciones que pasen por el interior de la acera. Si anteriormente la realización del muro se comprueba y se ubican las acometidas, en vez de perforaciones, se dejarán los encofrados unos pasos de cajones de madera que permitan el paso de las instalaciones posteriormente.
- los encofrado con panel metálico para dejar el hormigón visto, serán nuevos y se realizarán despieces siguiendo las indicaciones de la D.F.
- los hormigones en posesión de distintivo de calidad oficialmente reconocido con un nivel de garantía s / ehe-08
- Parte proporcional de replanteo topográfico.
- Parte proporcional de agujeros de pequeño y gran diámetro.

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 03.02.01 m3 M3. Formación de muro de contención de tierras de 30 cm de espesor, encofrado a 2 caras, de hormigón armado, de altura según planos e indicaciones de la D.F., realizado con hormigón HA-30/B/20/IIIa HIDRÓFUGO fabricado en central y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía según descripción gráfica del proyecto. Incluso p/ de elaboración y montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, p.p de solapes de barras de acero entre bataches, encofrado, curado y desencofrado, aditivo hidrófugo, impermeabilizaciones en todas las juntas, contra la zapata, juntas de hormigonado, que además se ejecutarán con cola de pez y con cordón expansivo impermeabilizante, dejando totalmente impermeable todas las uniones del muro, formación de pasamuros para instalaciones. en el caso de encofrado contra futura edificación colindante, se dejará un encofrado perdido totalmente aplomado, forma de ejecución y materiales según instrucciones de la DF.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 9

Se incluye p.p de piezas especiales de encofrado y ferralla en formación de remates, ménsulas, entregas, cambios de espesor, tramos de superficie inclinada, recrecidos,etc..., según planos y indicaciones de la D.F.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MUROS DE CONTENCIÓN							
2	Foso ascensor		4,000	2,250	0,300	1,500	4,050	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							4,050	

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capitol	03	CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓN
Titol 3	03	PLACAS DE ESCALERA

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
1	03.0_002	m2	M2. Formación de losa de escalera de hormigón armado BLANCO de 18 cm de espesor, con peldaño de hormigón; realizada con hormigón HA-30/B/12/IIIa fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado tipo industrial para revestir en su cara inferior y laterales, formado por: superficie encofrante de tabloneros de madera de pino, amortizables en 10 usos, estructura soporte horizontal de tabloneros de madera de pino, amortizables en 10 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso p/p de replanteo, elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, separadores, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para la estabilidad del encofrado, aplicación de líquido desencofrante y curado del hormigón.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Incluye montaje y desmontaje de tablero fenólico de 10mm de espesor mínimo, de un solo uso, para dejar el hormigón visto, sobre encofrado de escaleras, losas de hormigón, jácenas y zunchos. Incluye tratamiento de juntas y tapado de clavos con masilla. Despieces y replanteo según indicaciones DF. p.p de tapas laterales incluidas y p.p de colocación de pasatubos y formación de pasos de instalaciones según indicaciones de la DF. Incluido cantoneras y junquillos necesarios y protección de la superficie de hormigón durante el transcurso de la obra mediante tableros de madera. Incluye p.p de forrado frontal del escalón en escalera, cantos de losa y reparación de desperfectos superficiales según indicaciones de la DF.

Incluye acabado superior fratasado, calse 3, antideslizante con tapaporos. Acabado frontal con fenólico.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. protección de la superficie de hormigón durante el transcurso de la obra mediante tableros de madera y reparación de desperfectos superficiales según indicaciones de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	de Planta Baja a Planta 1		1,000		6,500		6,500	C#*D#*E#*F#
2							0,000	
3	de Planta 1 a Planta 2		1,000		6,500		6,500	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	(cuantía de acero 20 kg/m2)							C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							13,000	

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capitol	04	ESTRUCTURA

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 10

Titol 3 01 PRETENSADOS

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
1	04.0_001	m2	M2.Formación de forjado unidireccional de hormigón armado con vigueta vista, horizontal, realizado con hormigón HA-30/B/12/IIa fabricado en central, y vertido , acero UNE-EN 10080 B 500 S según documentación gráfica de proyecto, montaje y desmontaje de sistema de encofrado parcial, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, y tabloneros de madera, estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, estructura soporte vertical de puntales metálicos,vigueta tablón, lisa, 15x20cm (bxh) de hormigón HA-40-B-10-IIIa apoyada a través de conectores sobre vigas y zunchos; bovedilla plana de hormigón, con el canto liso, 80x50x2 cm; capa de compresión de 8 cm de espesor, con armadura de reparto formada por malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T UNE-EN 10080. Espesor total de forjado de 30cm.

Incluso p.p. de colocación de armaduras con calzos y separadores homologados; regado del soporte; vertido; vibrado; nivelación del acabado; desencofrado; curado y protección del hormigón; totalmente acabado y en servicio, medios de seguridad y protección, s/ planos y detalles de estructura, Instrucción EHE y CTE, limpieza.

Incluso p/p de elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, separadores, armaduras de conexión a zunchos y vigas y curado del hormigón. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Incluye colocación de pasatubos, formación de pasos de instalaciones, replanteo según planos e indicaciones de la D.F, apuntalamientos de bovedillas en extremos, etc. Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Techo Planta Baja		1,000	286,090			286,090	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							286,090	

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capitol	04	ESTRUCTURA
Titol 3	02	LOSAS MACIZAS

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
1	04.0_002	m2	M2. Formación de losa maciza de hormigón armado HA-30/B/12/IIIa BLANCO, canto 15 cm, realizada con hormigón fabricado en central, y vertido con cubilote con cemento blanco. Acero UNE-EN 10080 B 500 S, con cuantía según especificaciones técnicas de proyecto; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo para dejar el hormigón visto, con tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso p/p de colocación de pasatubos, formación de pasos de instalaciones, replanteo, nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para la estabilidad del encofrado, aplicación de líquido desencofrante y agente filmógeno para curado de hormigones y morteros.

Montaje de encofrado sin berenjenos ni matavivos. Se incluye la formación de goterón según indicaciones en planos y de la DF.

Incluye montaje y desmontaje de tablero fenólico de 10mm de espesor mínimo, de un solo uso, para dejar el hormigón visto, sobre encofrado de escaleras, losas de hormigón, jácenas y zunchos. Incluye tratamiento de juntas y tapado de clavos con masilla. Despieces y replanteo según indicaciones DF. p.p de tapas laterales incluidas y p.p de colocación de pasatubos y formación de pasos de instalaciones según indicaciones de la DF.

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 11

Incluido cantoneras y junquillos necesarios y protección de la superficie de hormigón durante el transcurso de la obra mediante tableros de madera. Incluye p.p de forrado frontal del escalón en escalera, cantos de losa y reparación de desperfectos superficiales según indicaciones de la DF.

Incluso p/p de elaboración de la ferralla para armado básico, de refuerzo, zunchos etc.. (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, separadores, armaduras de espera del pilar y curado del hormigón. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.y reparación de desperfectos superficiales según indicaciones de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pasarela posterior TPB		1,000	42,600			42,600	C#*D#*E#*F#
3	Pasarela posterior TP1		1,000	42,600			42,600	C#*D#*E#*F#
5	Pasarela posterior TP2		1,000	47,650			47,650	C#*D#*E#*F#
7	(cuantía de acero 20 kg/m2)							C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 132,850

2 04.0_030 m2

M2. Formación de losa maciza de hormigón armado HA-30/B/12/IIIa BLANCO, canto 30 cm, realizada con hormigón fabricado en central, y vertido con cubilote con cemento blanco. Acero UNE-EN 10080 B 500 S, con cuantía según especificaciones técnicas de proyecto: montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo para dejar el hormigón visto, con tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso p/p de colocación de pasatubos, formación de pasos de instalaciones, de replanteo, nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para la estabilidad del encofrado, aplicación de líquido desencofrante y agente filmógeno para curado de hormigones y morteros.

Montaje de encofrado sin berenjenos ni matavivos. Se incluye la formación de goterón según indicaciones en planos y de la DF.

Incluye montaje y desmontaje de tablero fenólico de 10mm de espesor mínimo, de un solo uso, para dejar el hormigón visto, sobre encofrado de escaleras, losas de hormigón, jácenas y zunchos. Incluye tratamiento de juntas y tapado de clavos con masilla. Despieces y replanteo según indicaciones DF. p.p de tapas laterales incluidas y p.p de colocación de pasatubos y formación de pasos de instalaciones según indicaciones de la DF. Incluido cantoneras y junquillos necesarios y protección de la superficie de hormigón durante el transcurso de la obra mediante tableros de madera. Incluye p.p de forrado frontal del escalón en escalera, cantos de losa y reparación de desperfectos superficiales según indicaciones de la DF.

Incluso p/p de elaboración de la ferralla para armado básico, de refuerzo, zunchos etc.. (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, separadores, armaduras de espera del pilar y curado del hormigón. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.y reparación de desperfectos superficiales según indicaciones de la DF.

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

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 12

1	Pasarela posterior TPB	1,000	3,800	3,800	C#*D#*E#*F#
3	Pasarela posterior TP1	1,000	3,800	3,800	C#*D#*E#*F#
5	Pasarela posterior TP2	1,000	3,800	3,800	C#*D#*E#*F#
7	(cuantía de acero 30 kg/m2)				

TOTAL MEDICIÓN 11,400

Obra	01	PRESUPUESTO 01
Capitol	04	ESTRUCTURA
Titol 3	03	MADERA

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 G304MADE .
NOTA GENERAL MADERA: Todos los tableros y las maderas, dispondrán obligatoriamente de garantías de procedencia de explotaciones forestales sostenibles, aportando los correspondientes certificados de acuerdo con los sistemas de certificación FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the endorsement of Forest Certification Shem) o equivalentes reconocidos internacionalmente. Alternativamente a la madera con certificación de gestión forestal sostenible, se puede hacer uso de madera reciclada con certificación EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalente reconocido. Asimismo los tablonos deben ser clasificados como clase E1 en cuanto a contenido de formaldehído, tal como establece la norma EN 13986, de acuerdo con el procedimiento de determinación establecido en la norma correspondiente UNE-EN 120, UNE-EN 717 o equivalente .

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 P43J-0001 m2

Suministro y montaje de panel prefabricado de madera laminada formado por:

- tablero de madera microlaminada KERTO-Q, de 63mm de espesor compuesta por láminas de abeto de 3mm de espesor, según planos y longitud de hasta 12 m, con una resistencia característica a flexión de 32 N/mm2 y una densidad de 480 kg/m3, trabajada en el taller, con tratamiento insecticida-fungicida para tipo de protección superficial, y acabado para dejar visto en cara inferior. Incluye herrajes colocado con fijaciones mecánicas, montaje en paneles con viguetas KERTO-S y colocación en obra. Incluye p.p de pletinas metálicas y conectores entre tableros y viguetas según planos e indicaciones de la D.F.

- vigueta de madera microlaminada tipo Kerto-S (tipo LVL o equivalente) compuesta por láminas de abeto de 3mm de espesor, de sección según planos y longitud de hasta 5 m, con una resistencia característica a flexión de 44 N/mm2 y una densidad de 480 kg/m3, trabajada en el taller, con tratamiento insecticida-fungicida para tipo de protección superficial, con interejos variables, colocado con fijaciones mecánicas de acero galvanizado, montada en paneles según planos y colocada en obra. Se incluyen todos los medios auxiliares necesarios y la p.p. de elementos de conexión, apoyo y soporte necesarios para su colocación y su correcto funcionamiento.

Se prevé la prefabricación de los tramos de forjado según indicaciones en planos e indicaciones de la DF, para su posterior montaje en obra. Se incluye el levantamiento topográfico planta por planta para tomar medidas de fabricación, herrajes colocados con fijaciones mecánicas, montaje en paneles con viguetas KERTO-S o equivalente y colocación en obra. Incluye p.p de pletinas metálicas y conectores entre tableros y viguetas según planos e indicaciones de la DF.

En las dimensiones de los forjados prefabricados de madera Kerto S y Q están incluidas las franquicias de 10mm por cada uno de sus lados para garantizar correcto encaje en hueco delimitado por vigas tablón.Colocación centrada en hueco. Incluido sellado perimetral refundido con Sikaflex 11FC + en color a definir por DF. Todo según documentación gráfica e indicaciones DF.

Incluidas escuadras metálicas de acero galvanizado y conectores tipo VGZ y HBS de Rothblaus (o equivalente), según planos e indicaciones de la DF para correcta ejecución, aplomado y nivelado. Escuadras fijadas con taco químico a zuncho de hormigón. Se incluye p.p de conectores VGZ de Rothblaus (o equivalente) entre tablero y vigueta inferior, y entre vigueta superior y tablero para garantizar su comportamiento unitario.

Partida totalmente terminada según indicaciones de la DF.

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 13

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unidades	Superficie				
2	TECHO PLANTA 1		1,000	12,380			12,380	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,830			8,830	C#*D#*E#*F#
4			1,000	14,170			14,170	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,050			4,050	C#*D#*E#*F#
6			1,000	12,720			12,720	C#*D#*E#*F#
7			5,000	5,350			26,750	C#*D#*E#*F#
8			4,000	10,000			40,000	C#*D#*E#*F#
9			4,000	6,110			24,440	C#*D#*E#*F#
10			4,000	10,410			41,640	C#*D#*E#*F#
11			4,000	4,150			16,600	C#*D#*E#*F#
12			4,000	13,400			53,600	C#*D#*E#*F#
13			4,000	5,350			21,400	C#*D#*E#*F#
15	TECHO PLANTA 2		1,000	12,380			12,380	C#*D#*E#*F#
16			1,000	8,830			8,830	C#*D#*E#*F#
17			1,000	14,170			14,170	C#*D#*E#*F#
18			1,000	4,050			4,050	C#*D#*E#*F#
19			1,000	12,720			12,720	C#*D#*E#*F#
20			5,000	5,350			26,750	C#*D#*E#*F#
21			4,000	10,000			40,000	C#*D#*E#*F#
22			4,000	6,110			24,440	C#*D#*E#*F#
23			4,000	10,410			41,640	C#*D#*E#*F#
24			4,000	4,150			16,600	C#*D#*E#*F#
25			4,000	13,400			53,600	C#*D#*E#*F#
26			4,000	5,350			21,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 553,160

3 P431-4SRR m3 Viga de madera de abeto C24 acabado aserrada, de 10x20 a 14x24 cm de sección y longitud hasta 5 m, trabajada en el taller y con tratamiento insecticida-fungicida con un nivel de penetración NP1 (UNE-EN 351-1), colocada en obra sobre soportes de madera o acero

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unidades	Longitud	b	h		
2	Correas 10x20 (bxh)		18,000	8,100	0,100	0,200	2,916	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,400	0,100	0,200	0,128	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,100	0,100	0,200	0,142	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3,186

4 P433-6UEC m3 Vigüeta de madera de abeto C24 acabado aserrada, de 7x14 a 9x18 cm de sección y largo de hasta 5 m, trabajada en el taller y con tratamiento insecticida-fungicida con un nivel de penetración NP 1 (UNE-EN 351-1), colocada sobre soportes de madera o acero

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unidades	Longitud	b	h		
2	Rastrel 5x10 (bxh)		10,000	23,750	0,050	0,100	1,188	C#*D#*E#*F#
3			7,000	6,900	0,050	0,100	0,242	C#*D#*E#*F#
4			3,000	6,400	0,050	0,100	0,096	C#*D#*E#*F#
5			7,000	5,200	0,050	0,100	0,182	C#*D#*E#*F#
6			3,000	3,650	0,050	0,100	0,055	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,763

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 14

Capitol 04 ESTRUCTURA
Titol 3 04 VIGAS Y ZUNCHOS DE HORMIGÓN

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	P4530-4S00	m3	Viga de hormigón armado de canto, con encofrado para forrar con tablero fenólico, con una cuantía de 7,5 m2/m3, hormigón HA-30/B/12/IIIa, vertido con cubilote y armadura AP500 S de acero en barras corrugadas con una cuantía de 245 kg/m3. Se incluye formación de apoyos, encajes para bovedillas y conectores según planos e indicaciones de la DF. Se incluye adecuación de encofrado para formalizar apoyo en pared de marés y fábrica de ladrillo, espesor 20cm y p.p de colocación de pasatubos y formación de pasos de instalaciones según indicaciones de la DF.
---	------------	----	--

Incluso p/p de elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, separadores, armaduras de espera del pilar y curado del hormigón. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo: retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.y reparación de desperfectos superficiales según indicaciones de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	JÁCENAS DE CANTO TPB							
2	Apeo tipo 1 14x39 (bxh)		8,000	0,140	0,390	3,700	1,616	C#*D#*E#*F#
3	Apeo tipo 2 20x59 (bxh)		2,000	0,200	0,590	5,150	1,215	C#*D#*E#*F#
4	Apeo tipo 3 15x39 (bxh)		1,000	0,150	0,390	33,500	1,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 4,791

2	03.0_001	m3	M3. Formación de zuncho de apoyo de forjado de hormigón armado, realizado con hormigón HA-30/B/12/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía según documentación gráfica de proyecto; montaje y desmontaje del sistema de encofrado continuo con puntales, sopandas metálicas y superficie encofrante para formación de zuncho con tablero de madera para forrar con tablero fenólico, reforzada con varillas y perfiles. Incluso p/p de curado del hormigón.
---	----------	----	--

Incluye: Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de las armaduras con separadores homologados, formación de encajes para apoyo de bovedillas. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado. Reparación de defectos superficiales. y p.p de colocación de pasatubos y formación de pasos de instalaciones según indicaciones de la DF.

Incluye montaje y desmontaje de tablero fenólico de 10mm de espesor mínimo, de un solo uso, para dejar el hormigón visto, sobre encofrado de escaleras, losas de hormigón, jácenas y zunchos. Incluye tratamiento de juntas y tapado de clavos con masilla. Despieces y replanteo según indicaciones DF. p.p de tapas laterales incluidas y p.p de colocación de pasatubos y formación de pasos de instalaciones según indicaciones de la DF. Incluido cantoneras y junquillos necesarios y protección de la superficie de hormigón durante el transcurso de la obra mediante tableros de madera. Incluye p.p de forrado frontal del escalón en escalera, cantos de losa y reparación de desperfectos superficiales según indicaciones de la DF.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo: retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según planos y órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unidades	Longitud	Ancho	Altura		
2	Techo Planta Baja							

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 15

3	14x30 (bxh)	1,000	3,700	0,140	0,300	0,155	C#*D#*E#*F#
4		4,000	1,750	0,140	0,300	0,294	C#*D#*E#*F#
5		2,000	2,170	0,140	0,300	0,182	C#*D#*E#*F#
6		1,000	0,600	0,140	0,300	0,025	C#*D#*E#*F#
7		1,000	3,400	0,140	0,300	0,143	C#*D#*E#*F#
8		1,000	6,100	0,140	0,300	0,256	C#*D#*E#*F#
9		1,000	2,750	0,140	0,300	0,116	C#*D#*E#*F#
10		1,000	29,870	0,140	0,300	1,255	C#*D#*E#*F#
11		5,000	7,820	0,140	0,300	1,642	C#*D#*E#*F#
12		8,000	0,600	0,140	0,300	0,202	C#*D#*E#*F#
13		3,000	3,300	0,140	0,300	0,416	C#*D#*E#*F#
14		1,000	6,600	0,140	0,300	0,277	C#*D#*E#*F#
15		1,000	2,500	0,140	0,300	0,105	C#*D#*E#*F#
17	29x30 (bxh)	4,000	7,820	0,290	0,300	2,721	C#*D#*E#*F#
19	DINTELES INTERIORES						
20	PLANTA BAJA	11,000	1,500	0,140	0,400	0,924	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 8,713

3 03.0_010 m3

M3. Formación de zuncho de apoyo de forjado de hormigón armado, realizado con hormigón HA-30/B/12/Ila BLANCO fabricado en central con cemento blanco, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía según documentación gráfica de proyecto; montaje y desmontaje del sistema de encofrado continuo con puntales, sopandas metálicas y superficie encofrante para formación de zuncho con tablero de madera tratada para hormigón visto, reforzada con varillas y perfiles. Incluso p/p de curado del hormigón.

Incluye: Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado. Reparación de defectos superficiales y p.p de colocación de pasatubos y formación de pasos de instalaciones según indicaciones de la DF.

Incluye montaje y desmontaje de tablero fenólico de 10mm de espesor mínimo, de un solo uso, para dejar el hormigón visto, sobre encofrado de escaleras, losas de hormigón, jácenas y zunchos. Incluye tratamiento de juntas y tapado de clavos con masilla. Despieces y replanteo según indicaciones DF. p.p de tapas laterales incluidas y p.p de colocación de pasatubos y formación de pasos de instalaciones según indicaciones de la DF. Incluido cantoneras y junquillos necesarios y protección de la superficie de hormigón durante el transcurso de la obra mediante tableros de madera. Incluye p.p de forrado frontal del escalón en escalera, cantos de losa y reparación de desperfectos superficiales según indicaciones de la DF.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según planos y órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unidades	Longitud	Ancho	Altura		
2	Techo Planta Baja							
3	15x30 (bxh) Pasarela		1,000	33,000	0,150	0,300	1,485	C#*D#*E#*F#
4	20x30 (bxh) Pasarela		1,000	26,850	0,200	0,300	1,611	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,550	0,200	0,300	0,213	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,000	0,200	0,300	0,060	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,200	0,200	0,300	0,132	C#*D#*E#*F#
8	40x30 (bxh) Pasarela		1,000	2,200	0,400	0,300	0,264	C#*D#*E#*F#
10	Techo Planta 1							C#*D#*E#*F#
11	15x30 (bxh) Pasarela		1,000	33,000	0,150	0,300	1,485	C#*D#*E#*F#
12	20x30 (bxh) Pasarela		1,000	26,850	0,200	0,300	1,611	C#*D#*E#*F#
13			1,000	3,550	0,200	0,300	0,213	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,000	0,200	0,300	0,060	C#*D#*E#*F#
15			2,000	2,200	0,200	0,300	0,264	C#*D#*E#*F#
16	Techo Planta 2							C#*D#*E#*F#
17	15x30 (bxh) Pasarela		1,000	33,000	0,150	0,300	1,485	C#*D#*E#*F#

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 16

18	20x30 (bxh) Pasarela	1,000	26,850	0,200	0,300	1,611	C#*D#*E#*F#
19		1,000	3,550	0,200	0,300	0,213	C#*D#*E#*F#
20		1,000	1,000	0,200	0,300	0,060	C#*D#*E#*F#
21		2,000	2,200	0,200	0,300	0,264	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 11,031

4 04.01.0H ml

Suministro y colocación de vigueta vista tipo tablón, de 11,5x17cm de sección, horizontal, longitud según planos, prefabricada con hormigón HA-30-B-12-Illa y acero para armadura B-500S, cumpliendo una resistencia al fuego mínima R60 y armadura según momentos flectores indicados en planos. Se incluye la p.p. de conectores, encajes y formación de encajes según planos e indicaciones de la D.F., macizados en encuentros realizado con hormigón HA-30/B/12/Illa fabricado en central, y vertido con cubilote, acero UNE-EN 10080 B 500 S según documentación gráfica de proyecto, montaje y desmontaje de sistema de encofrado parcial, con acabado para dejar visto, accesorios de montaje y p.p de formación y colocación de pasatubos

Incluso p.p. de colocación de armaduras con calzos y separadores homologados; regado del soporte; vertido; vibrado; nivelación del acabado; desencofrado; curado y protección del hormigón; totalmente acabado y en servicio, medios de seguridad y protección, s/ planos y detalles de estructura, Instrucción EHE y CTE, limpieza.

Incluye p.p de formación de encuentros entre vigas tablón: mediante prolongación de armado y macizado con hormigón in situ, o con pletinas y perfiles L de acero galvanizado con pasadores roscados, todo según planos e indicaciones de la DF.

Incluso p/p de elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, separadores, armadura de conexión y curado del hormigón. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF y reparación de desperfectos superficiales según indicaciones de la DF..

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unidades	Longitud				
2	TECHO PLANTA 1		1,000	3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
3			4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#
4			3,000	5,150			15,450	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
7			1,000	4,620			4,620	C#*D#*E#*F#
8			2,000	1,750			3,500	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,750			2,750	C#*D#*E#*F#
10			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	4,350			4,350	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,050			2,050	C#*D#*E#*F#
13			8,000	3,100			24,800	C#*D#*E#*F#
14			4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
15			16,000	3,500			56,000	C#*D#*E#*F#
16			8,000	1,500			12,000	C#*D#*E#*F#
17			8,000	4,700			37,600	C#*D#*E#*F#
18			8,000	1,200			9,600	C#*D#*E#*F#
19			16,000	3,000			48,000	C#*D#*E#*F#
20			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
22	TECHO PLANTA 2		1,000	3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
23			4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 17

24	3,000	5,150	15,450	C#*D#*E#*F#
25	2,000	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
26	1,000	1,400	1,400	C#*D#*E#*F#
27	1,000	4,620	4,620	C#*D#*E#*F#
28	2,000	1,750	3,500	C#*D#*E#*F#
29	1,000	2,750	2,750	C#*D#*E#*F#
30	2,000	3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
31	1,000	4,350	4,350	C#*D#*E#*F#
32	1,000	2,050	2,050	C#*D#*E#*F#
33	8,000	3,100	24,800	C#*D#*E#*F#
34	4,000	2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
35	16,000	3,500	56,000	C#*D#*E#*F#
36	8,000	1,500	12,000	C#*D#*E#*F#
37	8,000	4,700	37,600	C#*D#*E#*F#
38	8,000	1,200	9,600	C#*D#*E#*F#
39	16,000	3,000	48,000	C#*D#*E#*F#
40	2,000	1,800	3,600	C#*D#*E#*F#
41	1,000	1,600	1,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 522,040

5 04.01.01 ml Suministro y colocación de vigueta vista tipo tablón, de 11,5x19cm de sección, horizontal, longitud según planos, prefabricada con hormigón HA-30-B-12-IIIa y acero para armadura B-500S, cumpliendo una resistencia al fuego mínima R60 y armadura según momentos flectores indicados en planos.
Se incluye la p.p. de conectores, encajes y formación de encajes según planos e indicaciones de la D.F., macizados en encuentros realizado con hormigón HA-30/B/12/IIIa fabricado en central, y vertido con cubilote, acero UNE-EN 10080 B 500 S según documentación gráfica de proyecto, montaje y desmontaje de sistema de encofrado parcial, con acabado para dejar visto, accesorios de montaje y p.p de formación y colocación de pasatubos

Incluso p.p. de colocación de armaduras con calzos y separadores homologados; regado del soporte; vertido; vibrado; nivelación del acabado; desencofrado; curado y protección del hormigón; totalmente acabado y en servicio, medios de seguridad y protección, *si* planos y detalles de estructura, Instrucción EHE y CTE, limpieza.

Incluye p.p de formación de apoyo con perfiles L de acero galvanizado y taco químico a marés, todo según planos e indicaciones de la DF.

Incluso p/p de elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, separadores, armadura de conexión y curado del hormigón. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF y reparación de desperfectos superficiales según indicaciones de la DF..

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unidades	Longitud				
2	DINTELES REGISTROS PBAJA		1,000	1,280			1,280	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,910			1,910	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,350			1,350	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,080			1,080	C#*D#*E#*F#
6	DINTELES INTERIORES							
7	PLANTA 1		16,000	1,050			16,800	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA 2		16,000	1,050			16,800	C#*D#*E#*F#

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 18

TOTAL MEDICIÓN 39,220

Obra 01 PRESUPOST 01
Capitol 04 ESTRUCTURA
Titol 3 05 REFUERZOS DINTELES

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	P446-DMAI	kg	Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, para elementos de anclaje formados por pieza simple, en perfiles laminados en caliente serie L, LD, T, redondo, cuadrado, rectangular y plancha, trabajado en taller y galvanizados en caliente, colocado en obra con tornillos. Incluye taco químico M10 de anclaje y soporte sobre pared de marés. Según planos e indicaciones de la DF.
---	-----------	----	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dintel Planta baja		10,000	2,950	12,200		359,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 359,900

Obra 01 PRESUPOST 01
Capitol 04 ESTRUCTURA
Titol 3 06 SOLERAS ARMADOS C/ENCACHADO

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	13.01.03.02	m2	M2. Solera de hormigón HA-25/B/20/IIa, elaborado en central con hormigón de retracción moderada, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 20 cm; armada con doble mallazo de acero B-500-T electrosoldado #200x200x8 mm, sobre encachado de gravilla natural de machaqueo, de granulometría 40/80 mm, con un espesor medio de 15 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de extendido y nivelado de encachado, vertido de hormigón por cualquier medio, extendido, vibrado y regleado, refuerzos en extremo según planos. Según normas EHE-08 y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.
---	-------------	----	--

Incluso formación de pendientes según planos de replanteo e indicaciones de la DF, y de junta de retracción de 3 a 5 mm de anchura y 20 mm de profundidad (nunca inferior a 1/3 del espesor del pavimento), realizada mediante aserrado del hormigón endurecido, con sierra de disco, según esquema en planta de disposición de juntas, previsto en el proyecto. Incluso p/p de limpieza de la junta.

Incluye acabado interior fratasado con polvos de cuarzo, hidrofugado con tapaporos y líquido colmatador de poros, y exterior con hormigón desactivado con áridos seleccionados de marés, hidrofugado con tapaporos y líquido colmatador de poros.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera interior		186,530				186,530	C#*D#*E#*F#
3	Solera exterior		61,600				61,600	C#*D#*E#*F#

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 19

TOTAL MEDICIÓN 248,130

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capitol 04 ESTRUCTURA
Titol 3 07 FÁBRICAS Y TABIQUES

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	07.0_001	m2	M2. Formación de 1/2 pie de fábrica de ladrillo de 14cm. de espesor realizado con ladrillo cerámico perforado tipo "panel 14", resistencia a compresión 25N/mm2, de dimensiones 29x19x14cm., aparejado y recibido con mortero de cemento M-10 (1:6), incluso colocación para obra vista con junta rellena y enrasada, replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de pasatubos, formación de pasos de instalaciones, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza.
---	----------	----	--

Incluso replanteo según planos e indicaciones de la DF p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF Se incluyen reparaciones superficiales para su correcto acabado, según indicaciones de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unidades	Longitud	Altura		Total	
2	PLANTA BAJA							C#*D#*E#*F#
3	Fachadas laterales		1,000	1,800	2,850		5,130	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,850	2,850		13,823	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,500	2,850		7,125	C#*D#*E#*F#
6			1,000	7,950	2,850		22,658	C#*D#*E#*F#
7	Fachada posterior		1,000	3,700	2,850		10,545	C#*D#*E#*F#
8			1,000	30,150	2,850		85,928	C#*D#*E#*F#
9	Fachada principal		1,000	0,500	2,850		1,425	C#*D#*E#*F#
10			8,000	0,300	2,850		6,840	C#*D#*E#*F#
11	Paredes carga interiores (hor)		1,000	8,100	2,850		23,085	C#*D#*E#*F#
12			33,000	0,600	2,850		56,430	C#*D#*E#*F#
13			2,000	0,500	2,850		2,850	C#*D#*E#*F#
14	Paredes carga interiores (ver)		1,000	3,250	2,850		9,263	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,800	2,850		10,260	C#*D#*E#*F#
16			1,000	6,250	2,850		17,813	C#*D#*E#*F#
17			12,000	7,950	2,850		271,890	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 545,065

2	07.0_002	m2	M2. Formación de fábrica de ladrillo de 11,5cm. de espesor realizado con ladrillo cerámico perforado tipo panel doble de 24x19x11,5cm., resistencia a compresión 25N/mm2, aparejado y recibido con mortero de cemento M-10 (1:6), incluso tratamiento acústico natural a base de relleno de todos los huecos sobre las hiladas colocadas a base de árido reciclado 0/8mm procedente de purgado de las tierras del propio solar o de MAC Insular, incluso colocación para obra vista con junta rellena y enrasada, replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza.
---	----------	----	--

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 20

	C	unidades	Longitud	Altura	nº viviendas	
1						
2	PLANTA BAJA					
3	Ascensor	2,000	1,800	2,850		10,260 C#*D#*E#*F#
4		1,000	1,600	2,850		4,560 C#*D#*E#*F#
5	PLANTA 1					
6	Fachada principal	1,000	34,150	2,850		97,328 C#*D#*E#*F#
7	Fachada posterior	1,000	3,700	2,850		10,545 C#*D#*E#*F#
8		1,000	30,150	2,850		85,928 C#*D#*E#*F#
9	Fachadas laterales	1,000	4,850	2,850		13,823 C#*D#*E#*F#
10		1,000	2,200	2,850		6,270 C#*D#*E#*F#
11		1,000	7,950	2,850		22,658 C#*D#*E#*F#
12	Vivienda 1	2,000	1,800	2,850		10,260 C#*D#*E#*F#
13		1,000	4,650	2,850		13,253 C#*D#*E#*F#
14		2,000	1,650	2,850		9,405 C#*D#*E#*F#
15		2,000	2,000	2,850		11,400 C#*D#*E#*F#
16		2,000	3,250	2,850		18,525 C#*D#*E#*F#
17		1,000	1,900	2,850		5,415 C#*D#*E#*F#
18		1,000	7,950	2,850		22,658 C#*D#*E#*F#
19	Vivienda 2, 3, 4, 5	2,000	7,950	2,850	4,000	181,260 C#*D#*E#*F#
20		3,000	1,500	2,850	4,000	51,300 C#*D#*E#*F#
21		2,000	2,000	2,850	4,000	45,600 C#*D#*E#*F#
22		3,000	1,900	2,850	4,000	64,980 C#*D#*E#*F#
23		1,000	3,000	2,850	4,000	34,200 C#*D#*E#*F#
24	Ascensor	2,000	1,800	2,850		10,260 C#*D#*E#*F#
25		1,000	1,600	2,850		4,560 C#*D#*E#*F#
26	PLANTA 2					
27	Fachada principal	1,000	34,150	2,850		97,328 C#*D#*E#*F#
28	Fachada posterior	1,000	3,700	2,850		10,545 C#*D#*E#*F#
29		1,000	30,150	2,850		85,928 C#*D#*E#*F#
30	Fachadas laterales	1,000	4,850	2,850		13,823 C#*D#*E#*F#
31		1,000	2,200	2,850		6,270 C#*D#*E#*F#
32		1,000	7,950	2,850		22,658 C#*D#*E#*F#
33	Vivienda 1	2,000	1,800	2,850		10,260 C#*D#*E#*F#
34		1,000	4,650	2,850		13,253 C#*D#*E#*F#
35		2,000	1,650	2,850		9,405 C#*D#*E#*F#
36		2,000	2,000	2,850		11,400 C#*D#*E#*F#
37		2,000	3,250	2,850		18,525 C#*D#*E#*F#
38		1,000	1,900	2,850		5,415 C#*D#*E#*F#
39		1,000	7,950	2,850		22,658 C#*D#*E#*F#
40	Vivienda 2, 3, 4, 5	2,000	7,950	2,850	4,000	181,260 C#*D#*E#*F#
41		3,000	1,500	2,850	4,000	51,300 C#*D#*E#*F#
42		2,000	2,000	2,850	4,000	45,600 C#*D#*E#*F#
43		3,000	1,900	2,850	4,000	64,980 C#*D#*E#*F#
44		1,000	3,000	2,850	4,000	34,200 C#*D#*E#*F#
45	Ascensor	2,000	1,800	2,850		10,260 C#*D#*E#*F#
46		1,000	1,600	2,850		4,560 C#*D#*E#*F#
47	BAJO CUBIERTA					
48	remates fachadas	1,000	25,600	0,500		12,800 C#*D#*E#*F#
49		1,000	34,550	0,500		17,275 C#*D#*E#*F#
50		1,000	2,300	0,500		1,150 C#*D#*E#*F#
51		1,000	6,600	0,500		3,300 C#*D#*E#*F#
52		1,000	2,900	0,500		1,450 C#*D#*E#*F#
53		1,000	3,600	0,500		1,800 C#*D#*E#*F#
54		1,000	7,000	0,500		3,500 C#*D#*E#*F#
55		1,000	2,100	0,500		1,050 C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.496,401

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 21

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capitol 05 CUBIERTAS

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 06.01.LR m2
Cubierta tipo TECTUM o equivalente formada por:
- Estructura metálica galvanizada de 1,5 mm para formación de pendientes sobre forjado plano existente, teniendo en cuenta incremento del 10% para refuerzo por extra en altura.
- Placa bajo teja euronit perfil curvo.
- Teja árabe mallorquina 50 cm fijada con mortero de cal.
- Incluso la formación de cubreras, limas, caballetes, encuentros, remates y colocación de piezas especiales necesarias para dejar la cubierta completamente terminada y funcionando, y conforme con el diseño planteado en la documentación gráfica y con las directrices dadas por la DF.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	31,020	4,880		151,378	C#*D#*E#*F#
2			0,500	3,320	4,880		8,101	C#*D#*E#*F#
3			0,500	1,910	4,870		4,651	C#*D#*E#*F#
4			0,500	3,270	4,870		7,962	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,440	4,870		16,753	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,350	2,000		6,700	C#*D#*E#*F#
7			1,000	25,980	4,870		126,523	C#*D#*E#*F#
8			0,500	5,040	4,870		12,272	C#*D#*E#*F#
9			0,500	4,620	4,880		11,273	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,150	4,880		10,492	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 356,105

2 06.02.LR m2
M2. FORJADO BAJO CUBIERTA espesor total de 39cm
- Capa de arena de regularización (e=80mm) y densidad de 1.700kg/m3
- Barrera de vapor tipo Riwega o equivalente
- Aislamiento térmico y acústico de algodón reciclado a granel tipo Nita-Cotton de RMT o equivalente de 30cm de espesor dentro de cajeadado de madera con tablero OSB-3 superior y entramado de vigas de madera según planos de estructura (landa min = 0,044W/MK)
Tablero de paneles hidrófugos OSB-3 de 15mm de espesor, compuestos de partículas de madera largas y orientadas o (Oriented Strand Board) apto para aplicaciones estructurales en ambientes húmedos, atornillados al entramado de palets o de correas de madera
- Lamina geotextil separadora (d=300gr/m2).
- Membrana impermeable tipo waterstop de Gurú.
- Lamina geotextil antipunzonamiento (d=300gr/m2).

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjado bajocubierta		1,000	297,520			297,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 297,520

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 22

3 P5ZA3-521S m
Cubriera, de plancha de zinc de 0,6 mm de espesor, preformada y 40 cm de desarrollo, colocada con fijaciones mecánicas.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1							38,000	C#*D#*E#*F#
2							5,700	C#*D#*E#*F#
3							5,750	C#*D#*E#*F#
4							6,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 56,300

4 KE4ZDC14 u
U. Sombrero de chimenea de 197x40cm formado por losa de hormigón prefabricado de 5 cm de espesor, apoyada sobre piezas de marés de 40x40x5cm colocadas de canto para ventilar, tomadas con mortero de cal, según planos de proyecto. Con pendiente en la cara superior en la dirección del paño de cubierta. Incluye rejuntado e impermeabilización de los tubos al paso por la losa y colocación de malla antipájaros negra en el espacio entre piezas de marés de canto y losa.

No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta medida humedecido de las piezas y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia.

Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés.

La DF podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o cemento cola blanco con colorante.

Las piezas de marés se almacenarán en la obra al comienzo de la misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima superficie ventilada.

Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de losas prefabricadas.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

TOTAL MEDICIÓN 5,000

5 10.04.02 m2
M2. Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa gruesa, de baldosin catalán, acabado mate o natural, de 20x20 cm, capacidad de absorción de agua 6%<E<=10%, grupo AIIb, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento Rd<=15 según UNE-ENV 12633, resbaladidad clase 0 según CTE; capacidad de absorción de agua 6%<E<=10%, grupo AIIb, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento Rd<=15 según UNE-ENV 12633, resbaladidad clase 0 según CTE, recibidas con maza de goma sobre una capa semiseca de mortero de cemento M-5 de 3 cm de espesor, humedecida y espolvoreada superficialmente con cemento; y rejuntadas con lechada de cemento blanco, L, BL-V 22,5, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), coloreada con la misma tonalidad de las piezas, dispuesto todo el conjunto sobre una capa de separación o desolidarización de arena o gravilla (no incluida en este precio). Incluso p/p de replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento.

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 23

Incluso rodapié del mismo material, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Se dejará una junta de dilatación bajo el rodapié de 1 cm mínimo, según instrucciones del fabricante.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Chimeneas		5,000	4,740	0,400		9,480	C#*D##*E##*F#
TOTAL MEDICIÓN							9,480	

6 07.01.04.LR m2

M2. Formación de fábrica de máres de 10cm de espesor, a una cara vista, con piezas de marés de calidad 1ªA, extraído de cantera local, en formato 80x20x10cm, con una resistencia mínima igual o superior a la especificada en el proyecto de ejecución con una resistencia a compresión >70Kg/cm2, con una porosidad (UNE-EN 1936) de 20,6%, una resistencia al impacto de 100cm (UNE-EN 14157:05) y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 2,1 g/cm3, y color según DF, recibido con mortero específico apto para usos estructurales en unión de materiales porosos para un espesor de junta máximo de 10 mm. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero de cal o mortero cola flexible para exteriores con aportación de cemento mallorquín en una proporción de 8:1, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, incluso formación de dinteles mediante piezas de dintel especialmente seleccionadas, cortadas según documentación gráfica. y p.p. de disposición de llaves atado de tipo L, de acero corrugado inoxidable y diámetro 8 mm. con una separación máxima entre ellas de 60 cm en todas las direcciones. Refuerzo de juntas con sistema Murfor compact E50 o equivalente según planos de detalle.

No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta medida humedecido de las piezas y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia.

Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés.

La DF podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o cemento cola blanco con colorante.

Las piezas de marés se almacenarán en la obra al comienzo de la misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima superficie ventilada.

Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico alimentado con energía solar.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Chimeneas		5,000	1,770	2,050	2,000	36,285	C#*D##*E##*F#
2			5,000	0,400	2,050	2,000	8,200	C#*D##*E##*F#
TOTAL MEDICIÓN							44,485	

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capitol 06 FACHADAS

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 24

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
1	P4E4-5NS1	m2	Pared estructural para revestir, de 30 cm de espesor, de bloque de mortero de cemento hueco, R-6, de 400x200x300 mm, categoría I según norma UNE-EN 771-3, colocado con mortero de cemento pórtland con caliza, de dosificación 1:0,5:4 (10 N/mm2) y con una resistencia a compresión de la pared de 3 N/mm2 con, macizado con hormigón para fábrica de bloques de mortero de cemento, de 225 kg/m3, con una proporción en volumen 1:3:6, con cemento pórtland con caliza CEM II/B-L/32,5 R y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 20 mm, colocado manualmente y armado con acero en barras corrugadas elaborado en obra B500S de límite elástico >= 500 N/mm2 para el armado de paredes de bloques de mortero de cemento.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MARES 9CM	T						
2	PLANTA BAJA							
3	Fachada lateral		1,000	4,200	0,200		0,840	C#*D##*E##*F#
4			1,000	6,840	0,200		1,368	C#*D##*E##*F#
5			1,000	1,600	0,200		0,320	C#*D##*E##*F#
6	PLANTA PRIMERA		1,000	34,500	0,200		6,900	C#*D##*E##*F#
7	Fachada principal		1,000	34,500	0,200		6,900	C#*D##*E##*F#
8	Fachada lateral		1,000	6,850	0,200		1,370	C#*D##*E##*F#
9			1,000	2,650	0,200		0,530	C#*D##*E##*F#
10	Ascensor		1,000	1,600	0,200		0,320	C#*D##*E##*F#
11	PLANTA SEGUNDA							
12	Fachada principal		1,000	34,500	0,200		6,900	C#*D##*E##*F#
13	Fachada lateral		1,000	6,850	0,200		1,370	C#*D##*E##*F#
14			1,000	2,650	0,200		0,530	C#*D##*E##*F#
15	Ascensor		1,000	1,600	0,200		0,320	C#*D##*E##*F#
16	MARÉS 12CM	T						
17	PLANTA BAJA							
18	Fachada posterior		1,000	34,350	0,200		6,870	C#*D##*E##*F#
19	Fachada lateral		1,000	8,200	0,200		1,640	C#*D##*E##*F#
20	Cuartos técnicos		1,000	2,520	0,200		0,504	C#*D##*E##*F#
21			2,000	0,850	0,200		0,340	C#*D##*E##*F#
22			2,000	4,250	0,200		1,700	C#*D##*E##*F#
23	PLANTA PRIMERA							C#*D##*E##*F#
24	Fachada posterior		1,000	34,350	0,200		6,870	C#*D##*E##*F#
25	Fachada lateral		1,000	8,200	0,200		1,640	C#*D##*E##*F#
26	Cuartos técnicos		2,000	4,460	0,200		1,784	C#*D##*E##*F#
27			2,000	0,850	0,200		0,340	C#*D##*E##*F#
28	PLANTA SEGUNDA							
29	Fachada posterior		1,000	34,350	0,200		6,870	C#*D##*E##*F#
30	Fachada lateral		1,000	8,200	0,200		1,640	C#*D##*E##*F#
31	Cuartos técnicos		2,000	4,460	0,200		1,784	C#*D##*E##*F#
32			2,000	0,850	0,200		0,340	C#*D##*E##*F#
33	Muro escalera	T						
34	PB		2,000	12,100	0,200		4,840	C#*D##*E##*F#
35	CELOSÍA		2,000	3,550	0,200		1,420	C#*D##*E##*F#
36	PILASTRAS	T						
37	FACHADA POSTERIOR	T						
38	PB		20,000	0,400	0,200		1,600	C#*D##*E##*F#
39	FACHDA PRINCIPAL	T						
40	PB		11,000	0,400	0,200		0,880	C#*D##*E##*F#

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 25

41	MARÉS CALLE	T						
42	Medianera vecino		1,000	5,500	0,200		1,100	C#*D#*E#*F#
43	Jardinera		1,000	5,100	0,200		1,020	C#*D#*E#*F#
44	Separación calle		1,000	1,180	0,200		0,236	C#*D#*E#*F#
45			1,000	2,640	0,200		0,528	C#*D#*E#*F#
46			1,000	5,830	0,200		1,166	C#*D#*E#*F#
47			1,000	2,130	0,200		0,426	C#*D#*E#*F#
48			1,000	1,870	0,200		0,374	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **73,580**

2 P7C45-50HQ m2 Aislamiento con placa rígida de lana mineral de roca (MW), de densidad 96 a 105 kg/m3, de 50 mm de espesor, con una conductividad térmica <= 0.034 W/(m·K) y resistencia térmica >= 1,471 m2·K/W, colocada con fijaciones mecánicas.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MARÉS 80x38x9	T				e=100		
2	PLANTA BAJA							
3	Fachada lateral		1,000	4,200	3,300	2,000	27,720	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,840	3,300	2,000	45,144	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA PRIMERA		1,000	34,500	3,000	2,000	207,000	C#*D#*E#*F#
6	Fachada principal		1,000	34,500	3,000	2,000	207,000	C#*D#*E#*F#
7	Fachada lateral		1,000	6,850	3,000	2,000	41,100	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,650	3,000	2,000	15,900	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA SEGUNDA							
10	Fachada principal		1,000	34,500	3,400	2,000	234,600	C#*D#*E#*F#
11	Fachada lateral		1,000	6,850	3,400	2,000	46,580	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,650	3,000	2,000	15,900	C#*D#*E#*F#
13	MARÉS 80x38x12	T						
14	PLANTA BAJA							
15	Fachada posterior		1,000	34,350	3,200	2,000	219,840	C#*D#*E#*F#
16	Fachada lateral		1,000	8,200	3,200	2,000	52,480	C#*D#*E#*F#
17	PLANTA PRIMERA							
18	Fachada posterior		1,000	34,350	3,000	2,000	206,100	C#*D#*E#*F#
19	Fachada lateral		1,000	8,200	3,000	2,000	49,200	C#*D#*E#*F#
20	PLANTA SEGUNDA							
21	Fachada posterior		1,000	34,350	3,000	2,000	206,100	C#*D#*E#*F#
22	Fachada lateral		1,000	8,200	3,000	2,000	49,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1.623,864**

3 19.02.04 m2 LÁMINA IMPERMEABLE PE 0,2mm BARRERA DE VAPOR.
Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MARÉS 80x38x9	T						
2	PLANTA BAJA							
3	Fachada lateral		1,000	4,200	3,300		13,860	C#*D#*E#*F#

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 26

4			1,000	6,840	3,300		22,572	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA PRIMERA		1,000	34,500	3,000		103,500	C#*D#*E#*F#
6	Fachada principal		1,000	34,500	3,000		103,500	C#*D#*E#*F#
7	Fachada lateral		1,000	6,850	3,000		20,550	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,650	3,000		7,950	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA SEGUNDA							
10	Fachada principal		1,000	34,500	3,400		117,300	C#*D#*E#*F#
11	Fachada lateral		1,000	6,850	3,400		23,290	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,650	3,000		7,950	C#*D#*E#*F#
13	MARÉS 80x38x12	T						
14	PLANTA BAJA							
15	Fachada posterior		1,000	34,350	3,200		109,920	C#*D#*E#*F#
16	Fachada lateral		1,000	8,200	3,200		26,240	C#*D#*E#*F#
17	PLANTA PRIMERA							
18	Fachada posterior		1,000	34,350	3,000		103,050	C#*D#*E#*F#
19	Fachada lateral		1,000	8,200	3,000		24,600	C#*D#*E#*F#
20	PLANTA SEGUNDA							
21	Fachada posterior		1,000	34,350	3,000		103,050	C#*D#*E#*F#
22	Fachada lateral		1,000	8,200	3,000		24,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **811,932**

4 19.08.03 m2 Suministro y colocación de lámina impermeable - altamente transpirable apta para fachadas con juntas cerradas, tipo TIPO RIWEGA USB WALL120 ó similar, abierta a la difusión de vapor, con tejido textil protector fabricado en microfibras de polipropileno, disponible en ancho estándar de 1,50m y en ancho especial de 3,00m para mejorar rendimientos de instalación y reducir juntas, peso 120 g/m2, grosor 0,40 mm, valor Sd= 0,03 m, hermeticidad al agua W1 y columna de agua: 10.000 mm.c.a. Colocada respetando los solapes indicados en la lámina según indicaciones del fabricante, incluso p.p./de uniones con cinta autoadhesiva a una cara transpirable, sellados perimetrales y en encuentros con chimeneas y ventanas de tejado con cinta adecuada y masilla. Instalado conforme a CTE DB HS-3.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MARÉS 80x38x9	T						
2	PLANTA BAJA							
3	Fachada lateral		1,000	4,200	3,300		13,860	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,840	3,300		22,572	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA PRIMERA		1,000	34,500	3,000		103,500	C#*D#*E#*F#
6	Fachada principal		1,000	34,500	3,000		103,500	C#*D#*E#*F#
7	Fachada lateral		1,000	6,850	3,000		20,550	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,650	3,000		7,950	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA SEGUNDA							
10	Fachada principal		1,000	34,500	3,400		117,300	C#*D#*E#*F#
11	Fachada lateral		1,000	6,850	3,400		23,290	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,650	3,000		7,950	C#*D#*E#*F#
13	MARÉS 80x38x12	T						
14	PLANTA BAJA							
15	Fachada lateral		1,000	8,200	3,200		26,240	C#*D#*E#*F#
16	PLANTA PRIMERA							
17	Fachada lateral		1,000	8,200	3,000		24,600	C#*D#*E#*F#
18	PLANTA SEGUNDA							
19	Fachada lateral		1,000	8,200	3,000		24,600	C#*D#*E#*F#

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 27

TOTAL MEDICIÓN 495,912

5 19.03.02.12 m2 M2. Impermeabilización de paramentos horizontales o inclinados en estructuras de hormigón, mortero o albanilería; realizada con membrana líquida, elástica MAPEI MAPELASTIC AQUADEFENSE o equivalente. Pasta monocomponente de color azul, preparada para su uso, totalmente libre de disolventes a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa de secado muy rápido con una densidad de 1,30g/cm³. Incluye utilización de piezas especiales de la línea Drain para impermeabilizar desagües, balcones y terrazas según indicaciones del fabricante, formación de medias cañas y remonta de 20cm respete pavimento de acabado y cantos de forjados (medido m² en planta). Así como la limpieza y preparación del apoyo por su correcto colocación.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MARES 9CM	T	unidad	longitud	altura	caras		
2	PLANTA BAJA							
3	Fachada lateral		1,000	4,200	0,200	2,000	1,680	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,840	0,200	2,000	2,736	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,600	0,200	2,000	0,640	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA		1,000	34,500	0,200	2,000	13,800	C#*D#*E#*F#
7	Fachada principal		1,000	34,500	0,200	2,000	13,800	C#*D#*E#*F#
8	Fachada lateral		1,000	6,850	0,200	2,000	2,740	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,650	0,200	2,000	1,060	C#*D#*E#*F#
10	Ascensor		1,000	1,600	0,200	2,000	0,640	C#*D#*E#*F#
11	PLANTA SEGUNDA							
12	Fachada principal		1,000	34,500	0,200	2,000	13,800	C#*D#*E#*F#
13	Fachada lateral		1,000	6,850	0,200	2,000	2,740	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,650	0,200	2,000	1,060	C#*D#*E#*F#
15	Ascensor		1,000	1,600	0,200	2,000	0,640	C#*D#*E#*F#
16	MARÉS 12CM	T						
17	PLANTA BAJA							
18	Fachada posterior		1,000	34,350	0,200	2,000	13,740	C#*D#*E#*F#
19	Fachada lateral		1,000	8,200	0,200	2,000	3,280	C#*D#*E#*F#
20	Cuartos técnicos		1,000	2,520	0,200	2,000	1,008	C#*D#*E#*F#
21			2,000	0,850	0,200	2,000	0,680	C#*D#*E#*F#
22			2,000	4,250	0,200	2,000	3,400	C#*D#*E#*F#
23	PLANTA PRIMERA							C#*D#*E#*F#
24	Fachada posterior		1,000	34,350	0,200	2,000	13,740	C#*D#*E#*F#
25	Fachada lateral		1,000	8,200	0,200	2,000	3,280	C#*D#*E#*F#
26	Cuartos técnicos		2,000	4,460	0,200	2,000	3,568	C#*D#*E#*F#
27			2,000	0,850	0,200	2,000	0,680	C#*D#*E#*F#
28	PLANTA SEGUNDA							
29	Fachada posterior		1,000	34,350	0,200	2,000	13,740	C#*D#*E#*F#
30	Fachada lateral		1,000	8,200	0,200	2,000	3,280	C#*D#*E#*F#
31	Cuartos técnicos		2,000	4,460	0,200	2,000	3,568	C#*D#*E#*F#
32			2,000	0,850	0,200	2,000	0,680	C#*D#*E#*F#
33	Muro escalera	T						
34	PB		2,000	12,100	0,200	2,000	9,680	C#*D#*E#*F#
35	CELOSÍA		2,000	3,550	0,200	2,000	2,840	C#*D#*E#*F#
36	PILASTRAS	T						
37	FACHADA POSTERIOR	T						
38	PB		20,000	0,400	0,200	2,000	3,200	C#*D#*E#*F#
39	FACHDA PRINCIPAL	T						
40	PB		11,000	0,400	0,200	2,000	1,760	C#*D#*E#*F#
41	MARÉS CALLE	T						

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 28

42	Medianera vecino		1,000	5,500	0,200	2,000	2,200	C#*D#*E#*F#
43	Jardinera		1,000	5,100	0,200	2,000	2,040	C#*D#*E#*F#
44	Separación calle		1,000	1,180	0,200	2,000	0,472	C#*D#*E#*F#
45			1,000	2,640	0,200	2,000	1,056	C#*D#*E#*F#
46			1,000	5,830	0,200	2,000	2,332	C#*D#*E#*F#
47			1,000	2,130	0,200	2,000	0,852	C#*D#*E#*F#
48			1,000	1,870	0,200	2,000	0,748	C#*D#*E#*F#
49	verdugada ladrillos	T						
50			9,000	7,750	0,200	2,000	27,900	C#*D#*E#*F#
51			1,000	6,050	0,200	2,000	2,420	C#*D#*E#*F#
52			1,000	10,300	0,200	2,000	4,120	C#*D#*E#*F#
53			1,000	2,600	0,200	2,000	1,040	C#*D#*E#*F#
54			1,000	34,550	0,200	2,000	13,820	C#*D#*E#*F#
55			2,000	30,000	0,200	2,000	24,000	C#*D#*E#*F#
56			1,000	25,750	0,200	2,000	10,300	C#*D#*E#*F#
57			1,000	1,900	0,200	2,000	0,760	C#*D#*E#*F#
58			1,000	9,600	0,200	2,000	3,840	C#*D#*E#*F#
59			1,000	5,050	0,200	2,000	2,020	C#*D#*E#*F#
60			4,000	0,500	0,200	2,000	0,800	C#*D#*E#*F#
61			1,000	3,850	0,200	2,000	1,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 239,720

6 NADOLR m2 Aislamiento térmico de lana mineral de alta densidad tipo Acutex de ISOVER o equivalente (2cm de espesor, d>90kg/m3, r<5KPa·s/m2) adhesivo o fijado mecánicamente. Incluso p/p de cortes, fijaciones y limpieza.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Divisoria ascensor vivienda		1,000	5,080	3,000		15,240	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,080	3,200		16,256	C#*D#*E#*F#
3	Separación entre viviendas		8,000	8,100	3,000		194,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 225,896

7 07.01.02.03 m2 D04_Formación de fábrica de máres, a dos caras vistas, para geometrías rectas y curvas, con piezas de marés, en formato 20x20x80cm, con una resistencia a compresión >70Kg/cm2, con una porosidad (UNE-EN 1936) de 20,6%, una resistencia al impacto de 100cm (UNE-EN 14157:05) y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 2,1 g/cm3, y color según DF recibido con mortero específico apto para usos estructurales en unión de materiales porosos para un espesor de junta máximo de 10 mm. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero de cal o mortero cola flexible para exteriores con aportación de cemento mallorquín en una proporción de 8:1, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, incluso formación de dinteles mediante piezas de dintel especialmente seleccionadas, cortadas según documentación gráfica. y p.p. de disposición de llaves atado de tipo L, de acero corrugado inoxidable y diámetro 8 mm con una separación máxima entre ellas de 60 cm en todas las direcciones. Incluye refuerzo de juntas con sistema Murfor compact E50 o equivalente según planos de detalle.

No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta medida humedecido de las piezas y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia.

Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés.

La DF podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o cemento cola blanco con colorante.

Las piezas de marés se almacenarán en la obra al comienzo de la misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 29

superficie ventilada.

Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico alimentado con energía solar.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muro escalera	T						
2	PB		1,000	12,100	3,200		38,720	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000	12,100	3,000		36,300	C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000	12,100	3,400		41,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **116,160**

8	07.01.02.02	m2	D05_Formación de fábrica de máres a una cara vista, para geometrías rectas y curvas, con piezas de marés, en formato 15x20x80cm, con una con una resistencia a compresión >70Kg/cm2, con una porosidad (UNE-EN 1936) de 20,6%, una resistencia al impacto de 100cm (UNE-EN 14157:05) y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 2,1 g/cm3, y color según DF, recibido con mortero específico apto para usos estructurales en unión de materiales porosos para un espesor de junta máximo de 10 mm. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero de cal o mortero cola flexible para exteriores con aportación de cemento mallorquín en una proporción de 8:1, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, incluso formación de dinteles mediante piezas de dintel especialmente seleccionadas, cortadas según documentación gráfica. y p.p. de disposición de llaves atado de tipo L, de acero corrugado inoxidable y diámetro 8 mm con una separación máxima entre ellas de 60 cm en todas las direcciones. Incluye refuerzo de juntas con sistema Murfor compact E50 o equivalente según planos de detalle.					
---	-------------	----	--	--	--	--	--	--

No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta medida humedecido de las piezas y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia.

Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés.

La DF podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o cemento cola blanco con colorante.

Las piezas de marés se almacenarán en la obra al comienzo de la misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima superficie ventilada.

Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico alimentado con energía solar.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAJA							
2	Fachada posterior		1,000	34,350	3,200		109,920	C#*D#*E#*F#
3	Fachada lateral		1,000	8,200	3,200		26,240	C#*D#*E#*F#
4	Cuartos técnicos		1,000	2,520	3,200		8,064	C#*D#*E#*F#
5			3,000	0,850	3,200		8,160	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,250	3,200		13,600	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA PRIMERA							C#*D#*E#*F#

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 30

8	Fachada posterior	1,000	34,350	3,000			103,050	C#*D#*E#*F#
9	Fachada lateral	1,000	8,200	3,000			24,600	C#*D#*E#*F#
10	Cuartos técnicos	1,000	4,460	3,000			13,380	C#*D#*E#*F#
11		4,000	0,850	3,000			10,200	C#*D#*E#*F#
12	PLANTA SEGUNDA							
13	Fachada posterior	1,000	34,350	3,000			103,050	C#*D#*E#*F#
14	Fachada lateral	1,000	8,200	3,000			24,600	C#*D#*E#*F#
15	Cuartos técnicos	1,000	4,460	3,000			13,380	C#*D#*E#*F#
16		4,000	0,850	3,000			10,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **468,444**

9	07.LR.02.02	m2	D05b_Formación de fábrica de máres a una cara vista, para geometrías rectas y curvas, con piezas de marés de calidad 1ªA, en formato 15x20x80cm, con una con una resistencia a compresión >250Kg/cm2, con una porosidad (UNE-EN 1936) de 20,6%, una resistencia al impacto de 100cm (UNE-EN 14157:05) y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 2,4 g/cm3, y color según DF, recibido con mortero específico apto para usos estructurales en unión de materiales porosos para un espesor de junta máximo de 10 mm. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero de cal o mortero cola flexible para exteriores con aportación de cemento mallorquín en una proporción de 8:1, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, incluso formación de dinteles mediante piezas de dintel especialmente seleccionadas, cortadas según documentación gráfica. y p.p. de disposición de llaves atado de tipo L, de acero corrugado inoxidable y diámetro 8 mm con una separación máxima entre ellas de 60 cm en todas las direcciones. Incluye refuerzo de juntas con sistema Murfor compact E50 o equivalente según planos de detalle.					
---	-------------	----	---	--	--	--	--	--

No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta medida humedecido de las piezas y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia.

Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés.

La DF podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o cemento cola blanco con colorante.

Las piezas de marés se almacenarán en la obra al comienzo de la misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima superficie ventilada.

Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico alimentado con energía solar.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D05	T						
2	Fachada posterior		1,000	34,350	1,000		34,350	C#*D#*E#*F#
3	Fachada lateral		1,000	8,200	1,000		8,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **42,550**

10	07.01.02.01	m2	D06_ Formación de fábrica de máres, a una cara vista, para geometrías rectas y curvas, con piezas de marés, en formato 10x40x80cm, con una con una resistencia a compresión >70Kg/cm2, con una porosidad (UNE-EN 1936) de 20,6%, una resistencia al impacto de 100cm (UNE-EN 14157:05) y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 2,1 g/cm3, y color según DF, recibido con mortero específico apto para usos estructurales en unión de materiales porosos para un espesor de junta máximo de 10mm. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero de cal o mortero cola flexible para exteriores con aportación de cemento mallorquín en una proporción de 8:1, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, incluso formación de dinteles mediante piezas de dintel especialmente seleccionadas, cortadas según documentación gráfica. y p.p. de disposición de llaves atado de tipo L, de acero corrugado inoxidable y diámetro 8 mm. con una separación máxima entre ellas de 60 cm en todas las direcciones. Incluye formación de una hilada entre plantas de 100x200x800mm. Refuerzo de juntas con sistema Murfor compact E50 o equivalente según planos de					
----	-------------	----	---	--	--	--	--	--

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 31

detalle.

No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta medida humedecido de las piezas y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia.

Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés.

La DF podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o cemento cola blanco con colorante.

Las piezas de marés se almacenarán en la obra al comienzo de la misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima superficie ventilada.

Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico alimentado con energía solar.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAJA							
2	Fachada lateral		1,000	9,480	3,300		31,284	C#*D#*E#*F#
3	Ascensor		1,000	1,600	3,300		5,280	C#*D#*E#*F#
4	Jambas fachada posterior		20,000	0,155	3,300		10,230	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA PRIMERA							
6	Fachada principal		5,000	1,000	3,000		15,000	C#*D#*E#*F#
7			4,000	1,200	3,000		14,400	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,750	3,000		2,250	C#*D#*E#*F#
9			1,000	34,400	0,400		13,760	C#*D#*E#*F#
10	Fachada lateral		1,000	9,980	3,000		29,940	C#*D#*E#*F#
11	Ascensor		1,000	1,600	3,000		4,800	C#*D#*E#*F#
12	Jambas fachada posterior		20,000	0,155	3,000		9,300	C#*D#*E#*F#
13	PLANTA SEGUNDA							C#*D#*E#*F#
14	Fachada principal		5,000	1,000	3,400		17,000	C#*D#*E#*F#
15			4,000	1,200	3,400		16,320	C#*D#*E#*F#
16			1,000	0,750	3,400		2,550	C#*D#*E#*F#
17			1,000	34,400	0,400		13,760	C#*D#*E#*F#
18	Fachada lateral		1,000	9,980	3,400		33,932	C#*D#*E#*F#
19	Ascensor		1,000	1,600	3,400		5,440	C#*D#*E#*F#
20	Jambas fachada posterior		20,000	0,155	3,400		10,540	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							235,786	

11 07.01.0LR m2

D06b_Formación de fábrica de máres de alta resistencia, a dos caras vistas, para geometrías rectas y curvas, con piezas de marés de 1a calidad, en formato 10x40x80cm, con una con una resistencia a compresión >250Kg/cm2, con una porosidad (UNE-EN 1936) de 20,6%, una resistencia al impacto de 100cm (UNE-EN 14157:05) y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 2,4 g/cm3, y color según DF recibido con mortero específico apto para usos estructurales en unión de materiales porosos para un espesor de junta máximo de 10 mm. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero de cal o mortero cola flexible para exteriores con aportación de cemento mallorquín en una proporción de 8:1, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, incluso formación de dinteles mediante piezas de dintel especialmente seleccionadas, cortadas según documentación gráfica. y p.p. de disposición de llaves atado de tipo L, de acero corrugado inoxidable y diámetro 8 mm. con una separación máxima entre ellas de 60 cm en todas las direcciones. Incluye refuerzo de juntas con sistema Murfor compact E50 o equivalente según planos de detalle.

No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta medida humedecido de las piezas y limpieza; revestimiento de frentes de forjado

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 32

con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia.

Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés.

La DF podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o cemento cola blanco con colorante.

Las piezas de marés se almacenarán en la obra al comienzo de la misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima superficie ventilada.

Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D06	T						
2	Fachada lateral		1,000	9,480	1,000		9,480	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							9,480	

12 07.01.BC ml

D07_Formación de pilar de marés con piezas de marés de calidad extra, para dejar 3 caras vistas, en formatos 20x40x42.5cm (no se aceptaran medidas reales menores a las especificadas), con una resistencia a compresión >250Kg/cm2, con una porosidad (UNE-EN 1936) de 20,6%, una resistencia al impacto de 100cm (UNE-EN 14157:05) y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 2,4 g/cm3, y color según DF, recibido con mortero de cal hidráulica natural M-5 (5N/mm2) apto para usos estructurales en unión de materiales porosos para un espesor de junta máximo de 10 mm. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero de cal o mortero cola flexible para exteriores con aportación de cemento mallorquín en una proporción de 8:1, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, incluso formación de dinteles, rectos o en arco, mediante piezas de dintel especialmente seleccionadas, cortadas según documentación gráfica.

Se incluye la parte proporcional de llaves atado de tipo Ancon CCB-JJ-260, CCB-IWJ-180, CCB-L200, ACOU SP-SP, o equivalentes, de acero inoxidable y p.p. de armado de fábrica con MURFOR COMPACT E50. Despiece y colocación según planos de detalle.

No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta medida humedecido de las piezas y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia.

Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés.

La DF podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o cemento cola blanco con colorante.

Las piezas de marés se almacenarán en la obra al comienzo de la misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima superficie ventilada.

Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico alimentado con energía solar.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 33

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FACHDA PRINCIPAL	T						
2	PB		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,870			2,870	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,740			2,740	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,710			2,710	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,600			2,600	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,560			2,560	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,520			2,520	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,490			2,490	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,440			2,440	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,440			2,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 29,170

13 07.01.02.LR m2 D09_Formación de celosía con fábrica de máres de 20cm de espesor, a dos caras vistas, para geometrías rectas y curvas, con piezas de marés, en formato 20x40x80cm, cortadas en 2 a bisel, según planos de detalle, con una resistencia a compresión >70Kg/cm2, con una porosidad (UNE-EN 1936) de 20,6%, una resistencia al impacto de 100cm (UNE-EN 14157:05) y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 2,1 g/cm3, y color según DF, recibido con mortero específico apto para usos estructurales en unión de materiales porosos para un espesor de junta máximo de 10 mm. Juntas verticales sn amorterar, despice según planos de replanteo de estructura. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero de cal o mortero cola flexible para exteriores con aportación de cemento mallorquín en una proporción de 8:1, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, incluso formación de dinteles mediante piezas de dintel especialmente seleccionadas, cortadas según documentación gráfica. y p.p. de disposición de llaves atado de tipo L, de acero corrugado inoxidable y diámetro 8 mm. con una separación máxima entre ellas de 60 cm en todas las direcciones. Incluye refuerzo de juntas con sistema Murfor compact E50 o equivalente según planos de detalle.

No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta medida humedecido de las piezas y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia.

Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés.

La DF podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o cemento cola blanco con colorante.

Las piezas de marés se almacenarán en la obra al comienzo de la misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima superficie ventilada.

Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico alimentado con energía solar.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CELOSÍA		1,000	3,550	9,800		34,790	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 34,790

14 07.01.LR ml D10_ Formación de pilar de marés con piezas de marés de calidad extra, para dejar 4 caras vistas, en formatos 20x40x40cm (no se aceptaran medidas reales menores a las especificadas), con una resistencia a compresión >250Kg/cm2, con una porosidad (UNE-EN 1936) de 20,6%, una resistencia al impacto de 100cm (UNE-EN 14157:05) y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 2,4 g/cm3, y color según DF, recibido con mortero de cal hidráulica natural M-5 (5N/mm2) apto para usos estructurales en unión de materiales porosos para un

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 34

espesor de junta máximo de 10 mm. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero de cal o con mortero cola flexible para exteriores con aportación de cemento mallorquín en una proporción de 8:1, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, incluso formación de dinteles, rectos o en arco, mediante piezas de dintel especialmente seleccionadas, cortadas según documentación gráfica.

Se incluye la parte proporcional de llaves atado de tipo Ancon CCB-JJ-260, CCB-IWJ-180, CCB-L200, ACOU SP-SP, o equivalentes, de acero inoxidable y p.p. de armado de fábrica con MURFOR COMPACT E50. Despiece y colocación según planos de detalle C5.16 a C5.23.

No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta medida humedecido de las piezas y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia.

Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés.

La DF podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o cemento cola blanco con colorante.

Las piezas de marés se almacenarán en la obra al comienzo de la misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima superficie ventilada.

Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico alimentado con energía solar.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FACHADA POSTERIOR	T						
2	PB		20,000	3,200			64,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		20,000	3,000			60,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		20,000	3,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 184,000

15 07.01.0LR1 m D11_Formación de parteluz rectangular de máres, a una cara vista, con piezas de marés, en formato 20x25.5x40cm, con una resistencia a compresión >70Kg/cm2, con una porosidad (UNE-EN 1936) de 20,6%, una resistencia al impacto de 100cm (UNE-EN 14157:05) y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 2,1 g/cm3, y color según DF, recibido con mortero específico apto para usos estructurales en unión de materiales porosos para un espesor de junta máximo de 10mm. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero de cal o mortero cola flexible para exteriores con aportación de cemento mallorquín en una proporción de 8:1, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, incluso formación de dinteles mediante piezas de dintel especialmente seleccionadas, cortadas según documentación gráfica. y p.p. de disposición de llaves atado de tipo L, de acero corrugado inoxidable y diámetro 8 mm con una separación máxima entre ellas de 60 cm en todas las direcciones. Refuerzo de juntas con sistema Murfor compact E50 o equivalente según planos de detalle.

No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta medida humedecido de las piezas y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia.

Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés.

La DF podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o cemento cola blanco con colorante.

Las piezas de marés se almacenarán en la obra al comienzo de la misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima superficie ventilada.

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 35

Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico alimentado con energía solar.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	Fachada principal		5,000	1,000	2,400		12,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SEGUNDA							
4	Fachada principal		5,000	1,000	2,800		14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							26,000	

16 07.01.0LR2 m

D12_Formación de parteluz de máres de una pieza en L en fachada exterior, a una cara vista, para geometrías rectas y curvas, con piezas de marés de calidad 1ªA, en formato 20x25.5x40cm, con una resistencia a compresión >250Kg/cm2, con una porosidad (UNE-EN 1936) de 20,6%, una resistencia al impacto de 100cm (UNE-EN 14157:05) y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 2,4 g/cm3, y color según DF, recibido con mortero específico apto para usos estructurales en unión de materiales porosos para un espesor de junta máximo de 10mm. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero de cal o mortero cola flexible para exteriores con aportación de cemento mallorquín en una proporción de 8:1, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, incluso formación de dinteles mediante piezas de dintel especialmente seleccionadas, cortadas según documentación gráfica. y p.p. de disposición de llaves atado de tipo L, de acero corrugado inoxidable y diámetro 8 mm. con una separación máxima entre ellas de 60 cm en todas las direcciones. Refuerzo de juntas con sistema Murfor compact E50 o equivalente según planos de detalle.

No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta medida humedecido de las piezas y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia.

Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés.

La DF podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o cemento cola blanco con colorante.

Las piezas de marés se almacenarán en la obra al comienzo de la misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima superficie ventilada.

Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico alimentado con energía solar.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	Fachada principal		5,000	1,000	2,400		12,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SEGUNDA							
4	Fachada principal		5,000	1,000	2,800		14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							26,000	

17 07.01.0LR03 m2

D13_ Formación de fábrica de máres, a una cara vista, para geometrías rectas y curvas, con piezas de marés, en formato 7.5x40x80cm, con una resistencia a compresión >70Kg/cm2, con una porosidad (UNE-EN 1936) de 20,6%, una resistencia al impacto de 100cm (UNE-EN 14157:05) y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 36

2,1 g/cm3, y color según DF, recibido con mortero específico apto para usos estructurales en unión de materiales porosos para un espesor de junta máximo de 10mm. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero de cal o mortero cola flexible para exteriores con aportación de cemento mallorquín en una proporción de 8:1, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, incluso formación de dinteles mediante piezas de dintel especialmente seleccionadas, cortadas según documentación gráfica. y p.p. de disposición de llaves atado de tipo L, de acero corrugado inoxidable y diámetro 8 mm. con una separación máxima entre ellas de 60 cm en todas las direcciones. Refuerzo de juntas con sistema Murfor compact E50 o equivalente según planos de detalle.

No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta medida humedecido de las piezas y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia.

Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés.

La DF podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o cemento cola blanco con colorante.

Las piezas de marés se almacenarán en la obra al comienzo de la misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima superficie ventilada.

Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico alimentado con energía solar.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	Fachada principal		5,000	1,270	2,400		15,240	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SEGUNDA							
4	Fachada principal		5,000	1,270	2,800		17,780	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							33,020	

18 07.01.03.LR m2

M2. Formación de fábrica de máres de 20cm de espesor, a dos caras vistas, para geometrías rectas y curvas, con piezas de marés, formato 20x40x80cm, según planos de detalle, con una resistencia a compresión >70Kg/cm2, con una porosidad (UNE-EN 1936) de 20,6%, una resistencia al impacto de 100cm (UNE-EN 14157:05) y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 2,1 g/cm3, y color según DF, recibido con mortero específico apto para usos estructurales en unión de materiales porosos para un espesor de junta máximo de 10 mm. Juntas verticales sn amorterar, despice según planos de replanteo de estructura. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero de cal o mortero cola flexible para exteriores con aportación de cemento mallorquín en una proporción de 8:1, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, incluso formación de dinteles mediante piezas de dintel especialmente seleccionadas, cortadas según documentación gráfica. y p.p. de disposición de llaves atado de tipo L, de acero corrugado inoxidable y diámetro 8 mm con una separación máxima entre ellas de 60 cm en todas las direcciones. Incluye refuerzo de juntas con sistema Murfor compact E50 o equivalente según planos de detalle.

No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta medida humedecido de las piezas y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia.

Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés.

La DF podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o cemento cola blanco con colorante.

Las piezas de marés se almacenarán en la obra al comienzo de la misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima superficie ventilada.

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 37

Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico alimentado con energía solar.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Medianera vecino		1,000	5,500	1,870		10,285	C#*D#*E#*F#
2	Jardinera		1,000	5,100	1,870		9,537	C#*D#*E#*F#
3	Separación calle		1,000	1,180	1,870		2,207	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,640	1,470		3,881	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,830	1,180		6,879	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,130	1,180		2,513	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,870	1,180		2,207	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 37,509

19 07.01BC03 m

ML. Formación de faja horizontal de marés con piezas de marés de calidad extra de caras no paralelas, en formato variable de 60 cm de altura y 10 cm de grueso, con despiece según planos de detalle, con una resistencia a compresión >250Kg/cm2, con una porosidad (UNE-EN 1936) de 20,6%, una resistencia al impacto de 100cm (UNE-EN 14157:05) y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 2,4 g/cm3, y color según DF, y color según DF, recibido con mortero de cal hidráulica natural M-5 (5N/mm2) apto para usos estructurales en unión de materiales porosos para un espesor de junta máximo de 10 mm. Resistencia de cálculo de la fábrica 105Kg/cm2. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero de cal o con mortero cola flexible para exteriores con aportación de cemento mallorquín en una proporción de 8:1, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, dejando superficie limpia de restos de adhesivo. Incluido corte en cantera para ajuste de medida.

No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta medida humedecido de las piezas y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia.

Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés.

La DF podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o cemento cola blanco con colorante.

Las piezas de marés se almacenarán en la obra al comienzo de la misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima superficie ventilada.

Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico alimentado con energía solar.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA PRINCIPAL							
2	PLANTA BAJA		1,000	34,400			34,400	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA PRIMERA		1,000	34,400			34,400	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA SEGUNDA		1,000	34,400			34,400	C#*D#*E#*F#
5	Fachada lateral		3,000	2,450			7,350	C#*D#*E#*F#

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 38

TOTAL MEDICIÓN 110,550

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capitol	07	COMPARTIMENTACIÓN INTERIOR
Titol 3	01	FÁBRICA DE LADRILLO

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
1	07.0_002	m2	M2. Formación de fábrica de ladrillo de 11,5cm. de espesor realizado con ladrillo cerámico perforado tipo panel doble de 24x19x11,5cm., resistencia a compresión 25N/mm2, aparejado y recibido con mortero de cemento M-10 (1:6), incluso incluso tratamiento acústico natural a base de relleno de todos los huecos sobre las hiladas colocadas a base de árido reciclado 0/8mm procedente de purgado de las tierras del propio solar o de MAC Insular, incluso colocación para obra vista con junta rellena y enrasada, replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baja		1,000	1,230	3,200		3,936	C#*D#*E#*F#
2			4,000	1,450	3,200		18,560	C#*D#*E#*F#
3			5,000	1,000	3,200		16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 38,496

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capitol	07	COMPARTIMENTACIÓN INTERIOR
Titol 3	02	TABIQUERÍA SECA

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
1	07.05.LR	m2	M2. Trasdosado autoportante libre, sistema 'KNAUF' o similar, de 95 mm de espesor, con nivel de calidad del acabado Q2, formado por tres placa de yeso laminado estándar (A) 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 normal 'N', montados sobre canales junto al paramento vertical. Incluso banda desolidarizadora; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico 'KNAUF' o similar y pasta de juntas, cinta de juntas. El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares. Incluye lana de roca en el interior de la estructura de 40mm de espesor, conductividad térmica 0,034 W/(mK), especificaciones según dirección facultativa.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	1,650	2,540		20,955	C#*D#*E#*F#
2			5,000	1,650	2,560		21,120	C#*D#*E#*F#

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 39

TOTAL MEDICIÓN 42,075

2 07.04.LR m2 M2. Trasdosado autoportante libre, sistema 'KNAUF' o similar, de 65 mm de espesor, con nivel de calidad del acabado Q2, formado por tres placa de yeso laminado estándar (A) 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 normal 'N'; montados sobre canales junto al paramento vertical. Incluso banda desolidarizadora; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico 'KNAUF' o similar y pasta de juntas, cinta de juntas. El precio incluye los refuerzos necesarios para la colocación de accesorios para personas con movilidad reducida en baños, la resolución de encuentros y puntos singulares. Incluye lana de roca en el interior de la estructura de 40mm de espesor, conductividad térmica 0,034 W/(mK), especificaciones según dirección facultativa.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baño B1		1,000	4,470	2,540		11,354	C##D##E##F#
2	Baño B2		1,000	4,470	2,560		11,443	C##D##E##F#
3	Baño A1/A1*		4,000	3,340	2,540		33,934	C##D##E##F#
4			4,000	3,340	2,560		34,202	C##D##E##F#

TOTAL MEDICIÓN 90,933

3 07.05.06 m2 M2. Suplemento por colocación de placa hidrófuga de 13mm de espesor en lugar de placa estándar de 13mm de espesor.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trasdosado autoportante 15/15/15/48		5,000	1,650	2,540		20,955	C##D##E##F#
2			5,000	1,650	2,560		21,120	C##D##E##F#
3	Trasdosado autoportante 15/48		1,000	4,470	2,540		11,354	C##D##E##F#
4			1,000	4,470	2,560		11,443	C##D##E##F#
5			4,000	3,340	2,540		33,934	C##D##E##F#
6			4,000	3,340	2,560		34,202	C##D##E##F#

TOTAL MEDICIÓN 133,008

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capitol 08 PAVIMENTOS

NUM.	CÓDIGO	UV	DESCRIPCIÓN
1	10.0LR02	m2	M2. Formación de base para pavimento de arena de cantera de 0 a 4 mm de diámetro, en capa de 9 cm de espesor. Densidad mayor a 1.700kg/m3. Incluso p/p de replanteo y marcado de los niveles de acabado y regularización de la superficie pasando una regla sobre las maestras. Incluye capa superior de panel de cartón de nido de abeja con papel tipo Kraft en las caras externas.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección
EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 40

individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjado techo PB	T						
2	B1		1,000	52,400			52,400	C##D##E##F#
3	A1		3,000	46,960			140,880	C##D##E##F#
4	A1*		1,000	46,960			46,960	C##D##E##F#
5	Forjado techo PB baños	T						
6	B1		1,000	4,960			4,960	C##D##E##F#
7	A1		3,000	2,750			8,250	C##D##E##F#
8	A1*		1,000	2,750			2,750	C##D##E##F#

TOTAL MEDICIÓN 256,200

2 10.0LR03 m2 M2. Formación de base para pavimento de arena de cantera de 0 a 4 mm de diámetro, en capa de 10.4 cm de espesor. Densidad mayor a 1.700kg/m3. Incluso p/p de replanteo y marcado de los niveles de acabado y regularización de la superficie pasando una regla sobre las maestras. Incluye capa superior de panel de cartón de nido de abeja con papel tipo Kraft en las caras externas.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FORJADO TECHO P1	T						
2	B2		1,000	52,400			52,400	C##D##E##F#
3	A1		3,000	46,960			140,880	C##D##E##F#
4	A1*		1,000	46,960			46,960	C##D##E##F#
5	FORJADO TECHO P1 BAÑOS	T						
6	B2		1,000	4,960			4,960	C##D##E##F#
7	A1		3,000	2,750			8,250	C##D##E##F#
8	A1*		1,000	2,750			2,750	C##D##E##F#

TOTAL MEDICIÓN 256,200

3 P7C25-DD4B m2 Aislamiento de plancha de poliestireno extruido (XPS), de 100 mm de espesor, resistencia a compresión >= 300 kPa, resistencia térmica entre 3.571 y 3.226 m2-K/W, con la superficie lisa y borde media madera, colocada sin adherir.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjado techo PB	T						
2	B1		1,000	52,400			52,400	C##D##E##F#
3	A1		3,000	46,960			140,880	C##D##E##F#
4	A1*		1,000	46,960			46,960	C##D##E##F#
5	Forjado techo PB baños	T						
6	B1		1,000	4,960			4,960	C##D##E##F#
7	A1		3,000	2,750			8,250	C##D##E##F#

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 41

8 A1* 1,000 2,750 2,750 C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 256,200

4 P7C45-5PNL m2 Aislamiento con placa rígida de lana mineral de roca (MW), de densidad 96 a 105 kg/m3, de 20 mm de espesor, con una conductividad térmica <= 0.035 W/(m·K) y resistencia térmica >= 0,57143 m2·K/W, colocada sin adherir.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjado techo PB	T						
2	B1		1,000	52,400			52,400	C#*D#*E#*F#
3	A1		3,000	46,960			140,880	C#*D#*E#*F#
4	A1*		1,000	46,960			46,960	C#*D#*E#*F#
5	Forjado techo PB baños	T						
6	B1		1,000	4,960			4,960	C#*D#*E#*F#
7	A1		3,000	2,750			8,250	C#*D#*E#*F#
8	A1*		1,000	2,750			2,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 256,200

5 P7C71-DBFT m2 Aislamiento con lámina de polietileno expandido reticulado de 10 mm de espesor, colocada no adherida.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjado techo PB	T						
2	B1		1,000	52,400			52,400	C#*D#*E#*F#
3	A1		3,000	46,960			140,880	C#*D#*E#*F#
4	A1*		1,000	46,960			46,960	C#*D#*E#*F#
5	Forjado techo PB baños	T						
6	B1		1,000	4,960			4,960	C#*D#*E#*F#
7	A1		3,000	2,750			8,250	C#*D#*E#*F#
8	A1*		1,000	2,750			2,750	C#*D#*E#*F#
9	FORJADO TECHO P1	T						
10	B2		1,000	52,400			52,400	C#*D#*E#*F#
11	A1		3,000	46,960			140,880	C#*D#*E#*F#
12	A1*		1,000	46,960			46,960	C#*D#*E#*F#
13	FORJADO TECHO P1 BAÑOS	T						
14	B2		1,000	4,960			4,960	C#*D#*E#*F#
15	A1		3,000	2,750			8,250	C#*D#*E#*F#
16	A1*		1,000	2,750			2,750	C#*D#*E#*F#
17	PASARELA	T						
18	P1		1,000	47,290			47,290	C#*D#*E#*F#
19	P2		1,000	47,290			47,290	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 606,980

6 P7C71-DBFW m2 Aislamiento con lámina de polietileno expandido reticulado de 5 mm de espesor, colocada no adherida.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 42

trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAJA INTERIOR		1,000	33,150	0,300		9,945	C#*D#*E#*F#
2			1,000	24,870	0,300		7,461	C#*D#*E#*F#
3			4,000	24,480	0,300		29,376	C#*D#*E#*F#
4			4,000	24,960	0,300		29,952	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA TIPO							
6	B1 + B2		2,000	50,410	0,200		20,164	C#*D#*E#*F#
7	A1		6,000	49,800	0,200		59,760	C#*D#*E#*F#
8	A1*		2,000	49,800	0,200		19,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 176,578

7 P7C45-5PQE m2 Aislamiento con placa rígida de lana mineral de roca (MW), de densidad 66 a 85 kg/m3, de 20 mm de espesor, con una conductividad térmica <= 0.036 W/(m·K) y resistencia térmica >= 0,55556 m2·K/W, colocada sin adherir.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FORJADO TECHO P1	T						
2	B2		1,000	52,400			52,400	C#*D#*E#*F#
3	A1		3,000	46,960			140,880	C#*D#*E#*F#
4	A1*		1,000	46,960			46,960	C#*D#*E#*F#
5	FORJADO TECHO P1 BAÑOS	T						
6	B2		1,000	4,960			4,960	C#*D#*E#*F#
7	A1		3,000	2,750			8,250	C#*D#*E#*F#
8	A1*		1,000	2,750			2,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 256,200

8 10.01.02 m2 M2. Formación de base para pavimento de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10, de 7 cm de espesor, maestreada y fratasada. 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 juntas de retracción y curado del mortero, y cajado para enrasado de plato de ducha.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjado techo PB baños	T						
2	B1		1,000	4,960			4,960	C#*D#*E#*F#
3	A1		3,000	2,750			8,250	C#*D#*E#*F#
4	A1*		1,000	2,750			2,750	C#*D#*E#*F#
5	FORJADO TECHO P1 BAÑOS	T						
6	B2		1,000	4,960			4,960	C#*D#*E#*F#
7	A1		3,000	2,750			8,250	C#*D#*E#*F#
8	A1*		1,000	2,750			2,750	C#*D#*E#*F#

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 43

TOTAL MEDICIÓN 31,920

9 19.03.02.12 m2 M2. Impermeabilización de paramentos horizontales o inclinados en estructuras de hormigón, mortero o albanilería; realizada con membrana líquida, elástica MAPEI MAPELASTIC AQUADEFENSE o equivalente. Pasta monocomponente de color azul, preparada para su uso, totalmente libre de disolventes a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa de secado muy rápido con una densidad de 1,30g/cm³. Incluye utilización de piezas especiales de la línea Drain para impermeabilizar desagües, balcones y terrazas según indicaciones del fabricante, formación de medias cañas y remonta de 20cm respete pavimento de acabado y cantos de forjados (medido m² en planta). Así como la limpieza y preparación del apoyo por su correcta colocación.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjado techo PB baños	T						
2	B1		1,000	4,960			4,960	C#*D#*E#*F#
3	A1		3,000	2,750			8,250	C#*D#*E#*F#
4	A1*		1,000	2,750			2,750	C#*D#*E#*F#
5	FORJADO TECHO P1 BAÑOS	T						C#*D#*E#*F#
6	B2		1,000	4,960			4,960	C#*D#*E#*F#
7	A1		3,000	2,750			8,250	C#*D#*E#*F#
8	A1*		1,000	2,750			2,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 31,920

10 10.04.01 m2 M2. Suministro y ejecución de pavimento de azulejos cerámicos 200x200mm, clase 2 tipo, acabado mate, tipo Pavigres P21 o equivalente, color a elegir por la DF, recibidas con adhesivo cementoso de 4mm de espesor de uso exclusivo para interiores, Ci sin ninguna característica adicional, color gris y rejuntadas con lechada de cemento, L, 1/2 CEM III/A-P 32,5 R, para junta abierta (3 mm), coloreada con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, crucetas de PVC, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjado techo PB baños	T						
2	B1		1,000	4,960			4,960	C#*D#*E#*F#
3	A1		3,000	2,750			8,250	C#*D#*E#*F#
4	A1*		1,000	2,750			2,750	C#*D#*E#*F#
5	FORJADO TECHO P1 BAÑOS	T						C#*D#*E#*F#
6	B2		1,000	4,960			4,960	C#*D#*E#*F#
7	A1		3,000	2,750			8,250	C#*D#*E#*F#
8	A1*		1,000	2,750			2,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 31,920

11 13.02.02 m2 m2. Solera en recocado para pavimento de hormigón blanco de 8cm de espesor, elaborado con cemento blanco BL II B-LL 42.5-R y árido seleccionado de curva continua de 20mm de tamaño máximo*, acabado visto, pulido, incluso armado con malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 10x10cm diámetro 6mm B500T colocada en el tercio superior del espesor de la solera (ejecutando la solera en 2 capas), incluso formación de juntas de retracción y dilatación según planos e instrucciones DF, mediante perfiles depolipropileno de 5x45 mm de sección, colocándose banda de caucho en juntas perimetrales con encuentros

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 44

verticales.

Incluso tratamiento de fraguado y curado del pavimento, manteniendo húmedo durante 15 días y sin ser pisado. Incluye limpieza del cemento sobre los perfiles de dilatación y retracción, tratamiento superficial de abrillatado, hidrofugado ecológico a base de silicato de sodio tipo Welaan ecohidroshell o similar incoloro y bandas flexibles de caucho de 5 mm de altura total de la solera en todo el perímetro. Incluye la realización de muestras previas con distintas coloraciones a base de pigmentos naturales.

Se incluye en ésta unidad la previa protección integral de zonas adyacentes (muros, tabiques, captrinterías, etc) para evitar manchas por salpicaduras, roces, gopes o cualquier deterioro durante la ejecución de la solera y su acabado.

Una vez ejecutado se deberá proteger con elementos rígidos que permitan la ejecución de los trabajos de albanilería sobre el mismo, debiéndose incluir la parte proporcional de reparación final con resinas y pulido a máquina industrial que garantice el acabado nivelado y liso aprobado por la DF antes de su entrega.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

* DOSIFICACIÓN RECOMENDADA POR m3 DE HORMIGÓN:

- 350kg cemento blanco BL II B-LL 42.5-R (Se valorará la posibilidad de utilizar un porcentaje cemento mallorquín)
- 1.100kg árido grueso (gravilla) 10-20mm
- 800kg arena 3-8mm
- 200litros agua (aprox./según humedad del árido)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjado techo PB	T						
2	B1		1,000	52,400			52,400	C#*D#*E#*F#
3	A1		3,000	46,960			140,880	C#*D#*E#*F#
4	A1*		1,000	46,960			46,960	C#*D#*E#*F#
5	FORJADO TECHO P1	T						
6	B2		1,000	52,400			52,400	C#*D#*E#*F#
7	A1		3,000	46,960			140,880	C#*D#*E#*F#
8	A1*		1,000	46,960			46,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 480,480

12 13.03.04 m2 M2. Rebajado, pulido, y acristalado de solera de hormigón, incluso retirada de lodos y limpieza. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjado techo PB	T						
2	B1		1,000	52,400			52,400	C#*D#*E#*F#
3	A1		3,000	46,960			140,880	C#*D#*E#*F#
4	A1*		1,000	46,960			46,960	C#*D#*E#*F#
5	FORJADO TECHO P1	T						
6	B2		1,000	52,400			52,400	C#*D#*E#*F#
7	A1		3,000	46,960			140,880	C#*D#*E#*F#
8	A1*		1,000	46,960			46,960	C#*D#*E#*F#

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 45

TOTAL MEDICIÓN 480,480

13 13.02.LR m2 m2. Solera en recreado para pavimento de hormigón blanco de 8cm. de espesor, elaborado con cemento blanco BL II B-LL 42.5-R y árido seleccionado de curva continua de 20mm de tamaño máximo*, acabado fratasado con tapaporos incluso armado con malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 10x10cm diámetro 6mm B500T colocada en el tercio superior del espesor de la solera (ejecutando la solera en 2 capas), incluso formación de juntas de retracción y dilatación según planos e instrucciones DF, mediante perfiles depolipropileno de 5x45 mm de sección, colocándose banda de caucho en juntas perimetrales con encuentros verticales.

Incluso tratamiento de fraguado y curado del pavimento, manteniendo húmedo durante 15 días y sin ser pisado. Incluye limpieza del cemento sobre los perfiles de dilatación y retracción, tratamiento superficial de abrillantado, hidrofugado ecológico a base de silicato de sodio tipo Welaan ecohidroshell o similar incoloro y bandas flexibles de caucho de 5 mm de altura total de la solera en todo el perímetro. Incluye la realización de muestras previas con distintas coloraciones a base de pigmentos naturales.

Se incluye en ésta unidad la previa protección integral de zonas adyacentes (muros, tabiques, capriinterías, etc) para evitar manchas por salpicaduras, roces, gopes o cualquier deterioro durante la ejecución de la solera y su acabado.

Una vez ejecutado se deberá proteger con elementos rígidos que permitan la ejecución de los trabajos de albanilería sobre el mismo, debiéndose incluir la parte proporcional de reparación final con resinas y pulido a máquina industrial que garantice el acabado nivelado y liso aprobado por la DF antes de su entrega.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

* DOSIFICACIÓN RECOMENDADA POR m3 DE HORMIGÓN:

- 350kg cemento blanco BL II B-LL 42.5-R (Se valorará la posibilidad de utilizar un porcentaje cemento mallorquín)
- 1.100kg árido grueso (gravilla) 10-20mm
- 800kg arena 3-8mm
- 200litros agua (aprox./según humedad del árido)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PASARELA	T						
2	P1		1,000	47,290			47,290	C#*D#*E#*F#
3	P2		1,000	47,290			47,290	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 94,580

14 19.07.03 m2 M2. Suministro y colocación de geotextil de poliéster punzonado, con un peso de 300 gr/m2 y <18 mm de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm, para posterior relleno con tierras. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PASARELA	T						
2	P1		1,000	47,290			47,290	C#*D#*E#*F#
3	P2		1,000	47,290			47,290	C#*D#*E#*F#

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 46

TOTAL MEDICIÓN 94,580

15 19.01.01.02 m2 M2. Sumistro y colocación de membrana impermeabilizante de caucho sintético EPDM, de 1,50 mm de espesor. Las uniones se realizarán exclusivamente, mediante el proceso de junta rápida o mediante junta de adhesivo de reticulación. La membrana se fijará al soporte mediante adhesivo de contacto BA-007. Apta para la intemperie. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PASARELA	T						
2	P1		1,000	47,290			47,290	C#*D#*E#*F#
3	P2		1,000	47,290			47,290	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 94,580

16 19.08.01 m2 Suministro y colocación de lámina impermeable - altamente transpirable apta para cubiertas y fachadas, tipo TIPO RIWEGA DO135 ó ROTHOBLAAS TRANSPIR 135 ó similar, abierta a la difusión de vapor, con tejido textil protector fabricado en microfibra de polipropileno, superficie antideslizante que facilita la instalación en cubiertas y adecuada también para fachadas, peso 135-145 g/m2, grosor 0,50 mm, valor Sd= 0,02 m, hermeticidad al agua W1 y columna de agua: 10.000 mm.c.a. Colocada respetando los solapes indicados en la lámina según indicaciones del fabricante, incluso p.p./de uniones con cinta autoadhesiva a una cara transpirable, sellados perimetrales y en encuentros con chimeneas y ventanas de tejado con cinta adecuada y masilla. Instalado conforme a CTE DB HS-3.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PASARELA	T						
2	P1		1,000	47,290			47,290	C#*D#*E#*F#
3	P2		1,000	47,290			47,290	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 94,580

17 E9GZ3000 m2 Acabado pulido con helicóptero de pavimentos de hormigón, añadiendo 4 kg/m2 de polvo de cuarzo gris.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera interior		248,310				248,310	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 248,310

18 13.03.0BC m2 M2. Aplicación de tapaporo por penetración en solera de hormigón, diluido en agua al 5%, mediante fregado.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 47

trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera interior		248,310				248,310	C#*D#*E#*F#
2	PASARELA	T						
3	P1		1,000	47,290			47,290	C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000	47,290			47,290	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 342,890

19 E7CR2123 m Aislamiento antivibratorio para paredes y tabiques de obra de fábrica, con desolarizador de celdas cerradas de poliuretano, tipo VYBRADYN S750 de la casa KRAIBURG PURASYS, o equivalente, colocado con adhesivo a forjado

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unidades	Longitud	Viviendas			
2	PLANTA 1							
3	B1		2,000	1,990	1,000		3,980	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,100	1,000		5,100	C#*D#*E#*F#
5	A1		1,000	1,560	3,000		4,680	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,990	3,000		11,940	C#*D#*E#*F#
7	A1*		1,000	1,560	1,000		1,560	C#*D#*E#*F#
8			2,000	1,990	1,000		3,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 31,240

20 E7CR2124 m Aislamiento antivibratorio para paredes y tabiques de obra de fábrica, con desolarizador de celdas cerradas de poliuretano, tipo VYBRADYN S350 de la casa KRAIBURG PURASYS, o equivalente, colocado con adhesivo a forjado

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unidades	Longitud				
2	PLANTA 1							
3	Fachada principal		1,000	34,150			34,150	C#*D#*E#*F#
4	Fachada posterior		1,000	3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
5			1,000	30,150			30,150	C#*D#*E#*F#
6	Fachadas laterales		1,000	4,850			4,850	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
8			1,000	7,950			7,950	C#*D#*E#*F#
9	Ascensor		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
11	Medianeras		8,000	7,870			62,960	C#*D#*E#*F#
12	B1		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
13			1,000	5,100			5,100	C#*D#*E#*F#

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 48

14	A1	1,000	2,980	3,000			8,940	C#*D#*E#*F#
15		2,000	3,480	3,000			20,880	C#*D#*E#*F#
16	A1*	1,000	2,980	1,000			2,980	C#*D#*E#*F#
17		2,000	3,480	1,000			6,960	C#*D#*E#*F#
18	PLANTA 2							
19	Fachada posterior	1,000	3,700				3,700	C#*D#*E#*F#
20	Fachadas laterales	1,000	7,950				7,950	C#*D#*E#*F#
21	Medianera	4,000	7,870				31,480	C#*D#*E#*F#
22	B2	2,000	1,990	1,000			3,980	C#*D#*E#*F#
23		2,000	5,100	1,000			10,200	C#*D#*E#*F#
24	A1	1,000	1,560	3,000			4,680	C#*D#*E#*F#
25		2,000	1,990	3,000			11,940	C#*D#*E#*F#
26	A1*	1,000	1,560	1,000			1,560	C#*D#*E#*F#
27		2,000	1,990	1,000			3,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 277,990

21 E7CR2125 m Aislamiento antivibratorio para paredes y tabiques de obra de fábrica, con desolarizador de celdas cerradas de poliuretano, tipo VYBRADYN S150 de la casa KRAIBURG PURASYS, o equivalente, colocado con adhesivo a forjado

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unidades	Longitud				
2	PLANTA 2							
3	Fachada principal		1,000	34,150			34,150	C#*D#*E#*F#
4	Fachada posterior		1,000	30,150			30,150	C#*D#*E#*F#
5	Fachadas laterales		1,000	4,850			4,850	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
7	Ascensor		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
9	Medianeras		4,000	7,870			31,480	C#*D#*E#*F#
10	B1		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
11	A1		1,000	2,980	3,000		8,940	C#*D#*E#*F#
12			2,000	3,480	3,000		20,880	C#*D#*E#*F#
13	A1*		1,000	2,980	1,000		2,980	C#*D#*E#*F#
14			2,000	3,480	1,000		6,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 150,290

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capitol 09 REVESTIMIENTOS Y ACABADOS
Titol 3 01 VERTICAL

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	18.04.07	m2	M2. Impregnación hidrofugante transparente a base de siloxanos en disolvente Kerakover Eco Meteor S de Kerakoll o similar, transpirable y con efecto gota. Aplicada sobre soporte compacto y absorbente en superficies exteriores, para la protección de enfoscados cementosos, hormigón, piedras absorbentes, ladrillos cara vista o pinturas y enfoscados a base de cal, aplicado con brocha, rodillo o pulverización en toda la superficie, en dos manos previa limpieza de soporte y sobre la superficie seca. Para un rendimiento de 0,4 l/m2. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto.
---	----------	----	--

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 49

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MARES 9CM	T						
2	PLANTA BAJA							C#*D#*E#*F#
3	Fachada lateral		1,000	4,200	3,300		13,860	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,840	3,300		22,572	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,600	3,300		5,280	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA		1,000	34,500	3,000		103,500	C#*D#*E#*F#
7	Fachada principal		1,000	34,500	3,000		103,500	C#*D#*E#*F#
8	Fachada lateral		1,000	6,850	3,000		20,550	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,650	3,000		7,950	C#*D#*E#*F#
10	Ascensor		1,000	1,600	3,000		4,800	C#*D#*E#*F#
11	PLANTA SEGUNDA							
12	Fachada principal		1,000	34,500	3,400		117,300	C#*D#*E#*F#
13	Fachada lateral		1,000	6,850	3,400		23,290	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,650	3,000		7,950	C#*D#*E#*F#
15	Ascensor		1,000	1,600	3,000		4,800	C#*D#*E#*F#
16	MARÉS 12CM	T						
17	PLANTA BAJA							
18	Fachada posterior		1,000	34,350	3,200		109,920	C#*D#*E#*F#
19	Fachada lateral		1,000	8,200	3,200		26,240	C#*D#*E#*F#
20	Cuartos técnicos		1,000	2,520	3,200		8,064	C#*D#*E#*F#
21			2,000	0,850	3,200		5,440	C#*D#*E#*F#
22			2,000	4,250	3,200		27,200	C#*D#*E#*F#
23	PLANTA PRIMERA							C#*D#*E#*F#
24	Fachada posterior		1,000	34,350	3,000		103,050	C#*D#*E#*F#
25	Fachada lateral		1,000	8,200	3,000		24,600	C#*D#*E#*F#
26	Cuartos técnicos		2,000	4,460	3,000		26,760	C#*D#*E#*F#
27			2,000	0,850	3,000		5,100	C#*D#*E#*F#
28	PLANTA SEGUNDA							
29	Fachada posterior		1,000	34,350	3,000		103,050	C#*D#*E#*F#
30	Fachada lateral		1,000	8,200	3,000		24,600	C#*D#*E#*F#
31	Cuartos técnicos		2,000	4,460	3,000		26,760	C#*D#*E#*F#
32			2,000	0,850	3,000		5,100	C#*D#*E#*F#
33	Muro escalera	T						
34	PB		2,000	12,100	3,200		77,440	C#*D#*E#*F#
35	P1		2,000	12,100	3,000		72,600	C#*D#*E#*F#
36	P2		2,000	12,100	3,400		82,280	C#*D#*E#*F#
37	CELOSÍA		2,000	3,550	9,800		69,580	C#*D#*E#*F#
38	PILASTRAS	T						
39	FACHADA POSTERIOR	T						
40	PB		20,000	1,200	3,200		76,800	C#*D#*E#*F#
41	P1		20,000	1,200	3,000		72,000	C#*D#*E#*F#
42	P2		20,000	1,200	3,000		72,000	C#*D#*E#*F#
43	FACHDA PRINCIPAL	T						
44	PB		11,000	0,800	3,400		29,920	C#*D#*E#*F#
45	MARÉS CALLE	T						
46	Medianera vecino		1,000	5,500	1,870	2,000	20,570	C#*D#*E#*F#
47	Jardinera		1,000	5,100	1,870	2,000	19,074	C#*D#*E#*F#
48	Separación calle		1,000	1,180	1,870	2,000	4,413	C#*D#*E#*F#
49			1,000	2,640	1,470	2,000	7,762	C#*D#*E#*F#
50			1,000	5,830	1,180	2,000	13,759	C#*D#*E#*F#

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 50

51	1,000	2,130	1,180	2,000	5,027	C#*D#*E#*F#
52	1,000	1,870	1,180	2,000	4,413	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.558,874

2 18.0LR01 m2

M2. Aplicación de dos manos de jabelga, según UNE-EN 998-1, de color a elegir, tono bajo, compuesto por cal hidratada CL 90-S, áridos muy finos, marmolina y pigmentos minerales, sobre paramento exterior de mortero, piedra o ladrillo, incluye aplicación previa de puente de unión sobre paramentos de hormigón y tubos de plásticos. de El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAJA	T						
2	Plaza 1		1,000	24,880	2,700		67,176	C#*D#*E#*F#
3	Plaza 2-4-6-8-10		5,000	21,500	2,700		290,250	C#*D#*E#*F#
4	Plaza 3-5-7-9		4,000	28,080	2,700		303,264	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA PRIMERA	T						
6	B1		1,000	47,820	2,540		121,463	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,090	2,540		7,849	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,810	2,540		7,137	C#*D#*E#*F#
9	A1		3,000	43,170	2,540		328,955	C#*D#*E#*F#
10			3,000	2,250	2,540		17,145	C#*D#*E#*F#
11			3,000	2,810	2,540		21,412	C#*D#*E#*F#
12	A1*		1,000	43,830	2,540		111,328	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,250	2,540		5,715	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,810	2,540		7,137	C#*D#*E#*F#
15	B2		1,000	47,820	2,540		121,463	C#*D#*E#*F#
16			1,000	3,090	2,540		7,849	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,810	2,540		7,137	C#*D#*E#*F#
18	A1		3,000	43,170	2,540		328,955	C#*D#*E#*F#
19			3,000	2,250	2,540		17,145	C#*D#*E#*F#
20			3,000	2,810	2,540		21,412	C#*D#*E#*F#
21	A1*		1,000	43,830	2,540		111,328	C#*D#*E#*F#
22			1,000	2,250	2,540		5,715	C#*D#*E#*F#
23			1,000	2,810	2,540		7,137	C#*D#*E#*F#
24	A deducir cocinas		-8,000	4,180	0,600		-20,064	C#*D#*E#*F#
25			-2,000	4,180	1,200		-10,032	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.886,876

3 09.02.01 m2

M2. Enfoscado maestreado de mortero predosificado de cal en pasta, árido grueso y arena cribada, tipo Calsons de UNICMALL o similar, suministrado en sacos de 25kg o en cubetas de 1.000kg, listo para mezclar con agua y aplicar. Es un mortero grueso, de recrecimiento, acabado maestreado, regleado, para aplicación de fondo para compensar las irregularidades y conseguir la planimetría del paramento, incluso refuerzo en el propio amasado con fibra larga de polipropileno de 12 mm, aplicación a llana en dos capas de 10 mm. de espesor cada una obteniendo un espesor total de 20mm, disponiendo armado intermedio de fibra de vidrio tipo mallatex de 150g/m2, con una resistencia mínima a la tracción de 35 kg. Incluso previo tratamiento de poros e irregularidades de la base hasta conseguir una base regular y lisa, en toda su superficie, aplicación en paramentos verticales y/o horizontales, acabado a la llana, con marcas curvas de aplicación. Incluso preparación de soporte, limpieza, p.p. de medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje homologado, así como distribución del material en tajos, s/NTE/RPE-7.conforme a la norma EN 459-1.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 51

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB baños	T						
2	A1		3,000	1,600	2,300		11,040	C#*D#*E#*F#
3	A1*		1,000	1,600	2,300		3,680	C#*D#*E#*F#
4	P1 BAÑOS	T						
5	A1		3,000	1,600	2,300		11,040	C#*D#*E#*F#
6	A1*		1,000	1,600	2,300		3,680	C#*D#*E#*F#
8	A deducir puertas		-8,000	0,900	2,200		-15,840	C#*D#*E#*F#
10	Sala residuos		1,000	8,940	1,200		10,728	C#*D#*E#*F#
11	Cocinas		10,000	4,180	0,500		20,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 45,228

4	10.04.03	m2	M2. Alicatado con azulejo color 10x10 cm (BIII s/UNE-EN 14411:2013), colocado a línea, recibido con adhesivo C1 según UNE-EN 12004:2008+A1:2012 ibersec til, incluso soporte de enfoscado de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena M-5 maestreado y fratasado, con p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 color según UNE-EN 13888:2009 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA-4.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Piezas con colores naturales, y con tratamiento antimanchas natural incoloro y mate.

Incluso preparación del paramento y limpieza, cortes de baldosa, piezas romas i ingletes, así como medios auxiliares, piezas especiales, y rejuntados con de mortero de cal NHL-3,5 color blanco, para juntas de hasta 10 mm. Exento de cejas y limpieza con agua y jabón neutro. p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, UNE 127024 y Pliego de condiciones de proyecto.

Incluso acopio 1 ml/viv. de piezas para futuras reparaciones.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cocinas B1 y B2		2,000	4,180	1,200		10,032	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 10,032

5	11.02.01	m²	M2. Suministro y colocación de chapado en paramento vertical, hasta 3 m de altura, con placas de piedra caliza de Binissalem, acabado pulido, despiece según DF, pegadas al paramento soporte con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, gris rejuntado con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso preparación previa de las placas y el paramento soporte, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, anclajes ocultos de acero inoxidable, juntas, crucetas de PVC y piezas especiales. Incluso p.p. de medios auxiliares.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cocinas		10,000	4,180	0,500		20,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 20,900

6	10.04.LR	m2	M2. Alicatado con azulejo cerámico de 100x100x5mm, acabado mate tipo Pavigres21 vidriado o equivalente, color a elegir por la dirección facultativa, colocado según despiece de planos de proyecto, recibido con adhesivo EUR					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 52

C1 según UNE-EN 12004:2008+A1:2012 ibersec til, incluso soporte de enfoscado de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena M-5 maestreado y fratasado, con p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 color según UNE-EN 13888:2009 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA-4.

Incluso preparación del paramento y limpieza, cortes de baldosa, piezas romas i ingletes, así como medios auxiliares, piezas especiales, y rejuntados con de mortero de cal NHL-3,5 color blanco, para juntas de hasta 10 mm. Exento de cejas y limpieza con agua y jabón neutro. p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, UNE 127024 y Pliego de condiciones de proyecto.

Incluso acopio 1 m2/viv. de piezas para futuras reparaciones.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB baños	T						
2	B1		1,000	9,280	2,300		21,344	C#*D#*E#*F#
3	A1		3,000	6,650	2,300		45,885	C#*D#*E#*F#
4	A1*		1,000	6,650	2,300		15,295	C#*D#*E#*F#
5	P1 BAÑOS	T						C#*D#*E#*F#
6	B2		1,000	9,280	2,300		21,344	C#*D#*E#*F#
7	A1		3,000	6,650	2,300		45,885	C#*D#*E#*F#
8	A1*		1,000	6,650	2,300		15,295	C#*D#*E#*F#
10	A deducir puertas		-10,000	0,900	2,200		-19,800	C#*D#*E#*F#
12	Sala residuos		1,000	8,940	2,400		21,456	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 166,704

7	18.02.06.01	m2	Z01/Z02_ Esmalte multihaderente universal mate, sin olor, excelente anclaje y transpirable, uso interior o exterior sobre, madera, metal o materiales de obra incluso yeso o cemento, previa mano de imprimación ecológica.					
---	-------------	----	---	--	--	--	--	--

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAJA INTERIOR		1,000	33,150	0,300		9,945	C#*D#*E#*F#
2			1,000	24,870	0,300		7,461	C#*D#*E#*F#
3			4,000	24,480	0,300		29,376	C#*D#*E#*F#
4			4,000	24,960	0,300		29,952	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA TIPO							
6	B1 + B2		2,000	50,410	0,200		20,164	C#*D#*E#*F#
7	A1		6,000	49,800	0,200		59,760	C#*D#*E#*F#
8	A1*		2,000	49,800	0,200		19,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 176,578

8	P83ES-LR01	m2	Revestimiento vertical con perfil plegado de plancha de acero galvanizado, para fachadas, con un espesor de 1,2 mm, lisa, a 3,00 m de altura, como máximo, colocada con fijaciones mecánicas.					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 53

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR01		2,000	1,050	0,610		1,281	C##D##E##F#
2	CR02		2,000	2,060	0,610		2,513	C##D##E##F#
3			4,000	0,230	2,200		2,024	C##D##E##F#
4	CR03		1,000	1,000	0,610		0,610	C##D##E##F#
5	CR04		4,000	0,500	2,600		5,200	C##D##E##F#
6			4,000	0,550	0,800		1,760	C##D##E##F#
7	CR05		1,000	1,030	2,600		2,678	C##D##E##F#
8			1,000	0,230	2,600		0,598	C##D##E##F#
9			1,000	0,800	0,800		0,640	C##D##E##F#
10	CP01		9,000	1,050	0,310		2,930	C##D##E##F#

TOTAL MEDICIÓN 20,234

9	P89J-4UDX	m2	Pintado de paramento vertical de acero, con esmalte sintético, con dos capas de imprimación antioxidante y dos de acabado.
---	-----------	----	--

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR01		2,000	1,050	0,610		1,281	C##D##E##F#
2	CR02		2,000	2,060	0,610		2,513	C##D##E##F#
3			4,000	0,230	2,200		2,024	C##D##E##F#
4	CR03		1,000	1,000	0,610		0,610	C##D##E##F#
5	CR04		4,000	0,500	2,600		5,200	C##D##E##F#
6			4,000	0,550	0,800		1,760	C##D##E##F#
7	CR05		1,000	1,030	2,600		2,678	C##D##E##F#
8			1,000	0,230	2,600		0,598	C##D##E##F#
9			1,000	0,800	0,800		0,640	C##D##E##F#
10	CP01		9,000	1,050	0,310		2,930	C##D##E##F#

TOTAL MEDICIÓN 20,234

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capitol	09	REVESTIMIENTOS Y ACABADOS
Titol 3	02	HORIZONTAL

NUM.	CÓDIGO	UV	DESCRIPCIÓN
1	09.04.01	m2	M2. Techo suspendido formado por techo continuo suspendido liso con cuelgue, formado por placas estándar de yeso laminado de 12.5mm de espesor, atornillada a una estructura metálica de perfilera cruzada a distinto nivel, de acero galvanizado de maestras primarias 60/27/0.6 separadas cada 1200mm e/e y suspendidas del forjado o elemento de soporte con cuelgues combinados cada 1000mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias con una modulación máxima de 500mm y panel absorbente de lana mineral de baja densidad 40mm, d=20-40kg/m3, r .5KPaEs/m2 dispuesto en camara de aire de falsos techos. Incluso parte proporcional de tortillería, pasta de juntas, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales... Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 54

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjado techo PB baños	T						
2	B1		1,000	4,960			4,960	C##D##E##F#
3	A1		3,000	2,750			8,250	C##D##E##F#
4	A1*		1,000	2,750			2,750	C##D##E##F#
5	FORJADO TECHO P1 BAÑOS	T						C##D##E##F#
6	B2		1,000	4,960			4,960	C##D##E##F#
7	A1		3,000	2,750			8,250	C##D##E##F#
8	A1*		1,000	2,750			2,750	C##D##E##F#

TOTAL MEDICIÓN 31,920

2	09.04.02	m2	M2. Incremento del precio por la colocación de Placa prefabricada de yeso laminado, de espesor 12.5mm, ancho 120cm y longitudes 250, 260 y 300cm, con la masa del yeso y las superficies hidrofugadas, para zonas húmedas.
---	----------	----	--

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjado techo PB baños	T						
2	B1		1,000	4,960			4,960	C##D##E##F#
3	A1		3,000	2,750			8,250	C##D##E##F#
4	A1*		1,000	2,750			2,750	C##D##E##F#
5	FORJADO TECHO P1 BAÑOS	T						C##D##E##F#
6	B2		1,000	4,960			4,960	C##D##E##F#
7	A1		3,000	2,750			8,250	C##D##E##F#
8	A1*		1,000	2,750			2,750	C##D##E##F#

TOTAL MEDICIÓN 31,920

3	18.02.02.04	m2	M2. Pintura mineral inorgánica altamente transpirable Airlite Sunlight Exterior Color o similar, con capacidad de reducir la contaminación y el crecimiento del moho y bacterias, alto poder reflectante y aislante del flujo de calor y tecnología fotocatalítica. Suministrada en forma de polvo para su preparación con agua en relación 4/3 (4 partes de polvo y 3 de agua). Aplicación de una única capa en exteriores con rodillo de pelo corto, brocha o mediante bomba de pulverización sin aire (Pistola Airless), sobre cualquier tipo de superficies expuestas a la intemperie, previamente tratadas con una capa de imprimación Airlite Primer no incluida en el precio. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.
---	-------------	----	--

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjado techo PB baños	T						
2	B1		1,000	4,960			4,960	C##D##E##F#
3	A1		3,000	2,750			8,250	C##D##E##F#
4	A1*		1,000	2,750			2,750	C##D##E##F#
5	FORJADO TECHO P1 BAÑOS	T						C##D##E##F#
6	B2		1,000	4,960			4,960	C##D##E##F#
7	A1		3,000	2,750			8,250	C##D##E##F#
8	A1*		1,000	2,750			2,750	C##D##E##F#

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 55

TOTAL MEDICIÓN 31,920

4 P8J2-C56H m Coronación de pared con pieza de hormigón prefabricado, de 10 a 20 cm de anchura, de sección con una pendiente, de color especial similar a marés, colocada con mortero cemento 1:8.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	6,150			6,150	C#*D#*E#*F#
2			1,000	92,850			92,850	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,650			2,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 101,650

5 09.04.09 ud UD. Trampilla de registro para falso techo de medidas aprox. 600x600 mm, con acabado con placa de yeso laminado de 12,5 mm de espesor; colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilaría. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación, tratamiento de juntas y medios auxiliares. Conforme a normas ATEDY y NTE-RTC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

TOTAL MEDICIÓN 10,000

6 P7C45-LR01 m Aislamiento para antepecho de ventana mediante panel hidrófugo de fibra de madera con membrana impermeable y perfiles de empalme 2.0 de PVC con perfil goterón y fibra de vidrio integrados, de 20mm de espesor, formato triángulo de 1350x200mm, con fijación mecánica.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CE01		10,000	3,000			30,000	C#*D#*E#*F#
2	CE02		8,000	0,880			7,040	C#*D#*E#*F#
3	CE03		2,000	1,510			3,020	C#*D#*E#*F#
4	CE04		10,000	1,500			15,000	C#*D#*E#*F#
5	CE05		10,000	1,390			13,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 68,960

7 P8K8-LR01 m Vierteaguas de pieza cerámica, con goterón, tomado con mortero mixto 1:0,5:4

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CE01		10,000	3,000			30,000	C#*D#*E#*F#

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 56

2	CE02	8,000	0,880	7,040	C#*D#*E#*F#
3	CE03	2,000	1,510	3,020	C#*D#*E#*F#
4	CE04	10,000	1,500	15,000	C#*D#*E#*F#
5	CE05	10,000	1,390	13,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 68,960

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capitol 10 CARPINTERÍAS INTERIORES

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	15.0LR5	m2	CI01_ Carpintería de madera de pino o alerce de dos puertas batientes y dos paños fijos de vidrio, medias hueco de obra de 3000x2550mm con premarco 50x70mm. Vidrio: Composición 4+4 Laminado. Clasificación a impactos 2(B)2. Marco: Marco de madera de 70mm de ancho de moldura recta, con juntas de goma y todos. Herrajes: 6 bisagras de acero inoxidable. Cremona encastada con tres puntos de fijación. Cierre superior e inferior oculto en hoja pasiva. Vidrios fijos tomados a fábrica según planos de detalle. Manilla: Interior/Exterior de acero inoxidable en T satinado. Modelo JNF IN.00.052.008N o equivalente y 2 topes de puerta tipo IN.13.121.T.20 de JNF o equivalente. Sellado: Banda elástica perimetral pre-comprimida autoexpandible Sellaband PU de TECNOL o eq. Incluye gomas de estanqueidad en junta marco-hoja. Acabado: Dos capas de imprimación con base de agua Sikkens Cetol WF 980 de AZKONOBEL o eq. mate incoloro, aplicado con pistola en taller. Incluye acabado de testeros no vistos de hoja, teñidos, sellados, siliconados y perfilados para remate de revestimientos. Incluye remates, sellados y todo lo necesario para dejar acabada la unidad de obra. Incluye microventilación.
---	---------	----	---

Todas las maderas utilizadas en ésta partida deben poseer el certificado de tala controlada tipo FSC, PEFC, o similar. La D.F. podrá admitir la sustitución de la madera por otra imputrescible que cuente con el sello FSC que acredite la tala controlada.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CI01		10,000	3,000	2,550		76,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 76,500

2	15.0LR8	m2	CI02_ Carpintería de madera de pino o alerce de dos puertas batientes, medias hueco de obra de 1480x2550mm más Listón superior fijo 55x70mm. Vidrio: Composición 4+4 Laminado. Clasificación a impactos 2(B)2. Marco: Marco de madera de 70mm de ancho de moldura recta, con juntas de goma y todos. Herrajes: 6 bisagras de acero inoxidable. Cremona encastada con tres puntos de fijación. Cierre superior e inferior oculto en hoja pasiva. Manilla: Interior/Exterior de acero inoxidable en T satinado. Modelo JNF IN.00.052.008N o equivalente y 2 topes de puerta tipo IN.13.121.T.20 de JNF o equivalente. Sellado: Banda elástica perimetral pre-comprimida autoexpandible Sellaband PU de TECNOL o eq. Incluye gomas de estanqueidad en junta marco-hoja. Acabado: Dos capas de imprimación con base de agua Sikkens Cetol WF 980 de AZKONOBEL o eq. mate incoloro, aplicado con pistola en taller. Incluye acabado de testeros no vistos de hoja, teñidos, sellados, siliconados y perfilados para remate de revestimientos. Incluye remates, sellados y todo lo necesario para dejar acabada la unidad de obra.
---	---------	----	--

Todas las maderas utilizadas en ésta partida deben poseer el certificado de tala controlada tipo FSC, PEFC, o similar. La D.F. podrá admitir la sustitución de la madera por otra imputrescible que cuente con el sello FSC que acredite la tala controlada.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 57

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

1			10,000	1,480	2,550		37,740	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	-------	-------	--	--------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 37,740

3	15.05.03	m2						
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Puerta de paso interior corredera, medidas según planos de proyecto, formada por hoja batiente de tablero WISA-Spruce o equivalente de 40mm de espesor total, marco perimetral de madera de pino o alerce serrada de sección 135x30, color a elegir por la dirección facultativa, acabado con 2 capas de Rubio Monocoat o equivalente. Incluye herrajes con guía tipo Klein Lite 60 Retrac o equivalente en la parte superior de 2070mm y guiador inferior. Manilla: Interior/Exterior cazoleta 50mm de acero inoxidable JNF IN.16.225.50 o equivalente. Sentido de apertura según planos de planta.

Todas las maderas utilizadas en esta partida deben poseer el certificado de tala contralada tipo FSC, PEFC, o similar, a excepción de las reutilizadas.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

1	CI03		10,000	1,050	2,540		26,670	C#*D#*E#*F#
2	CI04A		8,000	0,860	2,540		17,475	C#*D#*E#*F#
3	CI04B		4,000	1,000	2,540		10,160	C#*D#*E#*F#
4	CI06		2,000	0,920	2,500		4,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 58,905

4	15.05.01	m2						
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

CI05_ Carpintería de madera de una hoja batiente. Incluye herrajes, remates, sellados y todo lo necesario para dejar acabada la unidad de obra. Incluye premarco. Marco perimetral de madera de pino o alerce serrada de sección 130x45. Puerta batiente con subestructura de madera serrada y revestimiento vertical en ambas caras de WISA-Spruce o equivalente de 9mm. Grueso total 40mm. Relleno interior de fibras de madera. Premarco: Según detalle
Dimensiones: H.O. 860x2300mm. Acabado con 2 capas de Rubio Monocoat o equivalente. Color a decidir por la DF. Manilla: Interior/Exterior tubular recto de acero inoxidable satinado modelo JNF IN.00.030 o equivalente, condena modelo JNF IN.04.236 o equivalente, tope de acero inoxidable satinado de Ø20 JNF IN.13.121.T.20 o equivalente 3 bisagras de chapa de acero inoxidable 86x120mm serie pesada, modelo pernio de pala ancha NEXO N1286CR o equivalente.

Todas las maderas utilizadas en esta partida deben poseer el certificado de tala contralada tipo FSC, PEFC, o similar, a excepción de las reutilizadas.

Partida totalmente acabada según órdenes de la DF.

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

1	CI05		8,000	0,800	2,300		14,720	C#*D#*E#*F#
---	------	--	-------	-------	-------	--	--------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 14,720

5	15.05.LR1	m2						
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

CI04C_Carpintería de madera de una hoja corredera. Incluye paneles laterales, herrajes, remates, sellados y todo lo necesario para dejar acabada la unidad de obra. Hoja corredera: Tablero de madera contrachapada de abeto WISA-Spruce o equivalente. Grueso 24mm. Paneles fijos para encastrar: Tablero de madera contrachapada de abeto WISA-Spruce o equivalente. Grueso 15 mm. Dimensiones: Hoja - 760x800mm. Paneles - 745x800mm (2 unidades) Acabado: 2 capas de Rubio Monocoat o equivalente. Color a decidir por la DF. Manilla: Interior/Exterior tirador de Ø14mm JNF IN.02.122 o equivalente, guía tipo Klein Lite 60 Retrac o equivalente en la parte superior y guiador inferior. Incluye angulares para fijación de paneles fijos a suelo y falso techo.

Todas las maderas utilizadas en esta partida deben poseer el certificado de tala contralada tipo FSC, PEFC, o similar, a excepción de las reutilizadas.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 58

individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

1	CI04C		8,000	1,460	2,300		26,864	C#*D#*E#*F#
---	-------	--	-------	-------	-------	--	--------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 26,864

6	15.05.LR	m2						
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

CI07_ Carpintería de madera, de 380x810mm hueco de obra, de una hoja batiente y alféizar de tablero WISA-Spruce o equivalente de espesor 30mm, acabado con 2 capas de Rubio Monocoat o equivalente, color a definir por la dirección facultativa. Incluye tirador interior de mueble Ø14mm JNF IN.02.122 o equivalente, herrajes de cierre magnético JNF IN.07.010 o equivalente, tope de mueble de acero Ø5mm. Bisagra pivotante para mobiliario.

Todas las maderas utilizadas en esta partida deben poseer el certificado de tala contralada tipo FSC, PEFC, o similar, a excepción de las reutilizadas.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

1			10,000	0,380	0,810		3,078	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	-------	-------	--	-------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 3,078

7	15.06LR	m2						
---	---------	----	--	--	--	--	--	--

CI08_Armario de madera de dos hojas batientes, dos fijos superiores en el forjado, panel vertical, dos baldas horizontales interiores y dos cajones de fondo mediante tableros verticales. Incluye herrajes, remates, uniones, sellados y todo lo necesario para dejar acabada la unidad de obra. Material: Hojas, tableros verticales y fijos de armario de WISA-Spruce o eq de espesor 20mm. Rastreles para fijación de puertas y paneles mediante perfiles de 30x40mm de madera de abeto
Dimensiones: H.O. 1385x2560mm (8 unidades, tipologías A1 y A1*) y H.O. 1615x2560mm (2 unidades, tipologías B1 y B2)
Paneles fijos superiores adaptados a las dimensiones del forjado
Acabado: 2 capas de Rubio Monocoat o eq. Color a decidir por la DF.
Tirador: Tirador de mueble Ø14mm JNF IN.02.122 o eq. (1 ud. por hoja)
Herrajes: Cierre magnético JNF IN.07.010 o eq. (1 ud. por hoja)
Bisagras de cazoleta de acero inoxidable (3 uds. por hoja)

Todas las maderas utilizadas en esta partida deben poseer el certificado de tala controlada tipo FSC, PEFC, o similar. La D.F. podrá admitir la sustitución de la madera por otra imputrescible que cuente con el sello FSC que acredite la tala controlada.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

1			8,000	1,385	2,560		28,365	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,615	2,560		8,269	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 36,634

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 59

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capitol	11	CARPINTERÍAS EXTERIORES

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	15.0LR1	m2	CE01_ Carpintería de madera de alerce cuatro hojas batientes, de medidas totales de 2980x2090mm, con marco de madera de 70mm de ancho de moldura recta, con juntas de goma, salidas de agua del interior del perfil y todos los elementos necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del conjunto. 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 C5 de resistencia al viento según UNE-EN 12210. Incluye premarco empotrado en obra, secciones según detalle en planos de proyecto, herrajes: 12 bisagras de acero inoxidable. Cremona encastada con tres puntos de fijación. Cierre superior e inferior oculto en hoja pasiva. Manilla: Interior tubular de acero inoxidable en T satinado. Modelo JNF IN.00.052.008N o equivalente. Sellado: Banda elástica perimetral pre-comprimida autoexpandible Sellaband PU de TECNOL o equivalente. Incluye gomas de estanqueidad en junta marco-hoja. Vidrio: Vidrio laminar bajo emisivo con cámara de aire e intercalario negro. Composición 4+4 Bajo emisivo / 16 Argón / 4+4 Butiral acústico. Clasificación a impactos 2(B)2 Aislamiento acústico global: 33dBA (RatrcTE>31 dBA). Cf. transmisión térmica vidrio: Ug=1,2W/m2K. Cf. transmisión térmica global:Uw=1,3W/m2K. Factor solar vidrio: Sg: 0,57 (SgCTE=0,6). Acabado con dos capas de imprimación con base de agua Sikkens Cetol WF 980 de AZKONOBEL o equivalente mate incoloro, aplicado con pistola en taller. Incluye remates, sellados y todo lo necesario para dejar acabada la unidad de obra. Incluye acabado de testeros no vistos de hoja, teñidos, sellados, siliconados y perfilados para remate de revestimientos. Incluye apertura con posición de microventilación.
---	---------	----	---

Todas las maderas utilizadas en ésta partida deben poseer el certificado de tala controlada tipo FSC, PEFC, o similar. La D.F. podrá admitir la sustitución de la madera por otra imputrescible que cuente con el sello FSC que acredite la tala controlada.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CE01		10,000	2,980	2,090		62,282	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **62,282**

2	15.0LR2	m2	CE02_ Carpintería de madera de alerce de dos hojas batientes, de medidas totales de 1510x2090mm, con marco de madera de 70mm de ancho de moldura recta, con juntas de goma, salidas de agua del interior del perfil y todos los elementos necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del conjunto. 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 C5 de resistencia al viento según UNE-EN 12210. Incluye premarco medidas especiales según planos de proyecto, herrajes: 6 bisagras de acero inoxidable. Cremona encastada con tres puntos de fijación. Cierre superior e inferior oculto en hoja pasiva. Manilla: Interior tubular de acero inoxidable en T satinado. Modelo JNF IN.00.052.008N o equivalente. Sellado: Banda elástica perimetral pre-comprimida autoexpandible Sellaband PU de TECNOL o equivalente. Incluye gomas de estanqueidad en junta marco-hoja. Vidrio: Vidrio laminar bajo emisivo con cámara de aire e intercalario negro. Composición 4+4 Bajo emisivo / 16 Argón / 4+4 Butiral acústico. Clasificación a impactos 2(B)2 Aislamiento acústico global: 28dBA. Cf. transmisión térmica vidrio: Ug=1,2W/m2K. Cf. transmisión térmica global:Uw=1,3W/m2K. Factor solar vidrio: Sg: 0,57 (SgCTE=0,6). Acabado con dos capas de imprimación con base de agua Sikkens Cetol WF 980 de AZKONOBEL o equivalente mate incoloro, aplicado con pistola en taller. Incluye remates, sellados y todo lo necesario para dejar acabada la unidad de obra. Incluye acabado de testeros no vistos de hoja, teñidos, sellados, siliconados y perfilados para remate de revestimientos.
---	---------	----	---

Todas las maderas utilizadas en ésta partida deben poseer el certificado de tala controlada tipo FSC, PEFC, o similar. La D.F. podrá admitir la sustitución de la madera por otra imputrescible que cuente con el sello FSC que acredite la tala controlada.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 60

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

1	CE02		10,000	1,510	2,090		31,559	C#*D#*E#*F#
---	------	--	--------	-------	-------	--	--------	-------------

TOTAL MEDICIÓN **31,559**

3	15.0LR0	m2	CE03_ Carpintería de madera de alerce de dos hojas batientes simétricas o asimétricas, según planos, de medidas totales de 1480x2550mm, con marco de madera de 70mm de ancho de moldura recta, con juntas de goma, salidas de agua del interior del perfil y todos los elementos necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del conjunto. 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 C5 de resistencia al viento según UNE-EN 12210. Incluye premarco medidas especiales según planos de proyecto, herrajes: 6 bisagras de acero inoxidable. Cremona encastada con tres puntos de fijación. Cierre superior e inferior oculto en hoja pasiva. Manilla: Interior tubular de acero inoxidable satinado modelo JNF IN.00.052.008N o equivalente y tirador exterior fijo de acero inoxidable satinado JNF IN.00.052.RC08M o equivalente. Cremona encastada con tres puntos de fijación. Bocallave circular encastado de acero inoxidable EN 1.4301 acabado satinado JNF IN.04.41S o equivalente, llave de seguridad maestra, 1 tope de puerta tipo IN.13.121.T.20 de JNF o equivalente. Sellado: Banda elástica perimetral pre-comprimida autoexpandible Sellaband PU de TECNOL o equivalente. Incluye gomas de estanqueidad en junta marco-hoja. Vidrio: Vidrio laminar bajo emisivo con cámara de aire e intercalario negro. Composición 4+4 Bajo emisivo / 16 Argón / 4+4 Butiral acústico. Clasificación a impactos 2(B)2 Aislamiento acústico global:Ratrc>29 dBA. Cf. transmisión térmica vidrio: Ug=1,2W/m2K. Cf. transmisión térmica global:Uw=1,3W/m2K. Factor solar vidrio: Sg: 0,57 (SgCTE=0,6). Acabado con dos capas de imprimación con base de agua Sikkens Cetol WF 980 de AZKONOBEL o equivalente mate incoloro, aplicado con pistola en taller. Incluye remates, sellados y todo lo necesario para dejar acabada la unidad de obra. Incluye acabado de testeros no vistos de hoja, teñidos, sellados, siliconados y perfilados para remate de revestimientos.
---	---------	----	--

Todas las maderas utilizadas en ésta partida deben poseer el certificado de tala controlada tipo FSC, PEFC, o similar. La D.F. podrá admitir la sustitución de la madera por otra imputrescible que cuente con el sello FSC que acredite la tala controlada.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

1	CE03 simetrica		2,000	1,480	2,550		7,548	C#*D#*E#*F#
2	CE03 asimetrica		8,000	1,480	2,550		30,192	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **37,740**

4	15.0LR4	m2	CE04_ Carpintería de madera de alerce de dos hojas batientes asimétricas, de medidas totales de 1370x1690mm, con marco de madera de 70mm de ancho de moldura recta, con juntas de goma, salidas de agua del interior del perfil y todos los elementos necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del conjunto. 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 C5 de resistencia al viento según UNE-EN 12210. Incluye premarco medidas especiales según planos de proyecto, herrajes: 6 bisagras de acero inoxidable. Cremona encastada con tres puntos de fijación. Bocallave circular encastado de acero inoxidable EN 1.4301 acabado satinado JNF IN.04.41S o eq., llave de seguridad maestra. Manilla: Interior tubular de acero inoxidable satinado JNF IN.00.052.RC08M o eq. Tirador exterior fijo de acero inoxidable satinado JNF IN.00.052.RC08M o equivalente. Sellado: Banda elástica perimetral pre-comprimida autoexpandible Sellaband PU de TECNOL o equivalente. Incluye gomas de estanqueidad en junta marco-hoja. Vidrio: Vidrio laminar bajo emisivo con cámara de aire e intercalario negro. Composición 4+4 Bajo emisivo / 16 Argón / 4+4 Butiral acústico. Clasificación a impactos 2(B)2 Aislamiento acústico global: 31dBA (RatrcTE>31 dBA). Cf. transmisión térmica vidrio: Ug=1,2W/m2K. Cf. transmisión térmica global:Uw=1,3W/m2K. Factor solar vidrio: Sg: 0,57 (SgCTE=0,6). Acabado con dos capas de imprimación con base de agua Sikkens Cetol WF 980 de AZKONOBEL o equivalente mate incoloro, aplicado con pistola en taller. Incluye remates, sellados y todo lo necesario para dejar acabada la unidad de obra. Incluye acabado de testeros no vistos de hoja, teñidos, sellados, siliconados y perfilados para remate de revestimientos.
---	---------	----	--

Todas las maderas utilizadas en ésta partida deben poseer el certificado de tala controlada tipo FSC, PEFC, o EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 61

similar. La D.F. podrá admitir la sustitución de la madera por otra imputrescible que cuente con el sello FSC que acredite la tala controlada.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CE04		10,000	1,370	1,690		23,153	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 23,153

5 15.07.07 m2

P01_Suministro y colocación de persiana alicantina tipo Barcelona o equivalente, elaborada con madera de pino de Soria o equivalente, acabado con laca de poliuretano-acrilato monocomponente en base agua y sin disolventes. Aplicación en dos capas de inmersión, color según planos y memoria de carpinterías, suministrada con cuerda náutica de cáñamo. Montada sobre fijaciones especiales para muro de obra. Herrajes: Soportes intermedios según planos de cerrajería. Anclajes y cornamusa de bandera de acero inoxidable.

Todas las maderas utilizadas en ésta partida deben poseer el certificado de tala controlada tipo FSC, PEFC, o similar. La D.F. podrá admitir la sustitución de la madera por otra imputrescible que cuente con el sello FSC que acredite la tala controlada.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P01		30,000	1,200	2,100		75,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 75,600

6 15.07.01 m2

P02_Portición entrada de madera de alerce, para un hueco de obra de 125x260cm, compuesto por dos hojas batientes con listones verticales e:19mm y ancho variable entre 50 y 100mm, con junta de 8mm. Marco perimetral de sección 30x50mm, acabado con dos capas de imprimación con base de agua Sikkens Cetol WF 980 de AZKONOBEL o equivalente mate incoloro, aplicado con pistola en taller. Incluye acabado de testeros no vistos de hoja teñidos, sellados, siliconados y perfilados para remate de revestimientos. Herrajes: 8 goznes a 90° Artifesa 128 o equivalente según planos de detalle, fijados por el interior, tornillería y fijaciones a pared de acero inoxidable. Cierre superior e inferior en hojas pasivas tipo JNF IN.17.601 o equivalente. Manilla: Interior/Exterior tubular de acero de acero inoxidable en T satinado. Modelo JNF IN.00.052 o equivalente. Cerradura: Bombillo básico de perfil europeo. Incluye remates y todo lo necesario para dejar acabada la unidad de obra.

Todas las maderas utilizadas en ésta partida deben poseer el certificado de tala controlada tipo FSC, PEFC, o similar. La D.F. podrá admitir la sustitución de la madera por otra imputrescible que cuente con el sello FSC que acredite la tala controlada.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P02		10,000	1,250	2,600		32,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 32,500

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 62

7 15.07.02 m2

P03_Portición cocina de madera de alerce, para un hueco de obra de 113x1760cm, compuesto por dos hojas batientes asimétricas con listones verticales e:19mm y ancho variable entre 50 y 100mm, con junta de 8mm. Marco perimetral de sección 30x50mm, acabado con dos capas de imprimación con base de agua Sikkens Cetol WF 980 de AZKONOBEL o equivalente mate incoloro, aplicado con pistola en taller. Incluye acabado de testeros no vistos de hoja teñidos, sellados, siliconados y perfilados para remate de revestimientos. Incluye remates y todo lo necesario para dejar acabada la unidad de obra. Herrajes: 6 goznes a 90° Artifesa 128 o equivalente según planos de detalle, fijados por el interior, tornillería y fijaciones a pared de acero inoxidable. Cierre superior e inferior en hoja pasiva JNF IN.17.601 o equivalente. Manilla: Sistema de fijación con cremón exterior de 3 puntos JNF IN.17.605.1 o equivalente.

Todas las maderas utilizadas en ésta partida deben poseer el certificado de tala controlada tipo FSC, PEFC, o similar. La D.F. podrá admitir la sustitución de la madera por otra imputrescible que cuente con el sello FSC que acredite la tala controlada.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P03		10,000	1,130	1,760		19,888	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 19,888

8 15.0LR m2

P04_Carpintería de madera de alerce de dos puertas batientes para salida garage, con listones verticales e:19mm y ancho variable entre 50 y 100mm, con junta de 8mm. Marco perimetral de sección 80x50. Dimensiones: Hueco de obra de altura variable, anchura 3000mm. Acabado con dos capas de imprimación con base de agua Sikkens Cetol WF 980 de AZKONOBEL o equivalente mate incoloro, aplicado con pistola en taller. Incluye acabado de testeros no vistos de hoja, teñidos, sellados, siliconados y perfilados para remate de revestimientos, color según dirección facultativa. Manilla: Interior/Exterior tubular de acero inoxidable satinado JNF IN.00.052 o equivalente. Herrajes: 6 goznes de acero inoxidable. Sistema de fijación con cremón exterior de 3 puntos. Cierre superior e inferior oculto en hoja pasiva. Bocallave circular encastado de acero inoxidable EN 1.4301 acabado satinado JNF IN.04.41S o eq., llave de seguridad maestra. Incluye remates, sellados y todo lo necesario para dejar acabada la unidad de obra.

Todas las maderas utilizadas en ésta partida deben poseer el certificado de tala controlada tipo FSC, PEFC, o similar. La D.F. podrá admitir la sustitución de la madera por otra imputrescible que cuente con el sello FSC que acredite la tala controlada.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P06		1,000	3,000	2,870		8,610	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,000	2,800		8,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,000	2,740		8,220	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,000	2,710		8,130	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,000	2,660		7,980	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,000	2,600		7,800	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,000	2,570		7,710	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,000	2,530		7,590	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,000	2,490		7,470	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,000	2,450		7,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 79,260

9 15.07.03 m2

P05_Puerta instalaciones de madera de alerce, para un hueco de obra de 100x260cm, compuesta por dos hojas individuales batientes con listones verticales e:19mm y ancho variable entre 50 y 100mm, sin junta. Marco perimetral de sección 30x50mm, acabado con dos capas de imprimación con base de agua Sikkens Cetol WF

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 63

980 de AZKONOBEL o equivalente mate incoloro, aplicado con pistola en taller. Incluye acabado de testeros no vistos de hoja de hoja, teñidos, sellados, siliconados y perfilados para remate de revestimientos. Herrajes: 3 goznes a 90° Artífesa 128 o equivalente según planos de detalle, fijados por el interior, apertura 180°. Cerradura homologada para servicios públicos JIS. Incluye remates y todo lo necesario para dejar acabada la unidad de obra.

Todas las maderas utilizadas en ésta partida deben poseer el certificado de tala controlada tipo FSC, PEFC, o similar. La D.F. podrá admitir la sustitución de la madera por otra imputrescible que cuente con el sello FSC que acredite la tala controlada.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P05		2,000	1,000	2,600		5,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5,200

10	15.07.05	m2						
			P06_Porticón vestibulo/ reserva de madera de alerce, para un hueco de obra de 113x232cm, compuesta de dos hojas batientes asimétricas con listones verticales e:19mm y ancho variable entre 50 y 100mm y junta de 8mm. Marco perimetral de sección 30x50mm, acabado con dos capas de imprimación con base de agua Sikksens Cetol WF 980 de AZKONOBEL o equivalente mate incoloro, aplicado con pistola en taller. Incluye acabado de testeros no vistos de hoja. Herrajes: 6 goznes de acero inoxidable. Bocallave circular encastado de acero inoxidable EN 1.4301 acabado satinado JNF IN.04.41S o equivalente, llave de seguridad maestra. Manilla: Interior/Exterior tubular de acero inoxidable satinado JNF IN.00.052 o equivalente. Incluye remates y todo lo necesario para dejar acabada la unidad de obra.					

Todas las maderas utilizadas en ésta partida deben poseer el certificado de tala controlada tipo FSC, PEFC, o similar. La D.F. podrá admitir la sustitución de la madera por otra imputrescible que cuente con el sello FSC que acredite la tala controlada.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P06		1,000	1,130	2,320		2,622	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,622

11	11.03.LR	ml						
			D17_ Formación de dintel de madera con piezas de Largo Libre, hasta 40cm de anchura y 2cm de espesor, colocación de la pieza con entregas en mochetas y en las jambas, recibido con mortero de cemento mallorquín hidrofugado. l/p.p. aislamiento según indicaciones de la dirección facultativa, de replanteo, cortes y limpieza final.					

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CE01		10,000	3,400			34,000	C#*D#*E#*F#
2	CE02		10,000	1,930			19,300	C#*D#*E#*F#
3	CE03		10,000	1,900			19,000	C#*D#*E#*F#
4	CE04		10,000	1,790			17,900	C#*D#*E#*F#

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 64

TOTAL MEDICIÓN 90,200

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capitol	12	CERRAJERÍA

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	16.04.06.03	m	Barandilla de acero de 1100 mm de altura total desde pavimento, con pasamanos superior y travesaño inferior de perfil redondo de acero macizo de Ø15mm. Barras macizas verticales de sección Ø10mm soldadas a eje de las barras superiores e inferiores. Intereje máximo de 110mm. Fijaciones: Barras soldadas a tope con preparación de cantos y soldadura a tope. Cuatro fijaciones a jamba de los huecos mediante barras macizas de Ø10mm empotradas al paramento mediante taco químico y resinas epoxidicas de hasta 100mm de profundidad. Fijación del paño de barandilla mediante soldadura en el eje inferior del extremo del pasamanos y en el eje superior de la barra horizontal inferior. Acabado con dos manos de Owatrol o equivalente aplicadas una en taller y otra en obra, incluido en esta partida.
---	-------------	---	---

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CB03_Pasarela trasera		38,000	0,950			36,100	C#*D#*E#*F#
2	CB04_Pasarela testero/rellano		4,000	1,200			4,800	C#*D#*E#*F#
3	CB06_Hueco escalera		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 41,900

2	16.04.06.LR	m						
			CB05_ Barandilla de acero de 1100 mm de altura total desde pavimento, con pasamanos superior y travesaño inferior de perfil redondo de acero macizo de Ø25mm. Barras macizas verticales de sección Ø10mm soldadas a eje de las barras superiores e inferiores. Intereje máximo de 110mm. Incluye dos barras macizas de sección Ø10mm plegadas según planos y empotradas al pavimento para rigidización del conjunto. Dimensiones: 3200x1160mm. Fijaciones: Barras soldadas a tope con preparación de cantos y soldadura a tope. Cuatro fijaciones a jamba de los huecos mediante barras macizas de Ø10mm empotradas al paramento mediante taco químico y resinas epoxidicas de hasta 100mm de profundidad. Fijación del paño de barandilla mediante soldadura en el eje inferior del extremo del pasamanos y en el eje superior de la barra horizontal inferior. Apoyos intermedios colocados según planos mediante barras macizas de Ø10mm empotradas en el canto del forjado. Barras macizas de Ø10mm plegadas según dibujo y empotradas al pavimento para rigidización del conjunto. Acabado: Dos manos de Owatrol o equivalente aplicadas una en taller y otra en obra, incluido en esta partida.					

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CB05_Patio acceso		2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6,400

3	PB1C-61TY	m						
			Pasamanos con redondo de acero de Ø25mm macizo con corte vertical según planos.Dimensiones: 900mm de altura sobre generatriz superior de la escalera. Fijación a paramento con redondo de acero de Ø8mm macizo plegado en L encastrado en paramento 100mm con resina epoxi. Distancia entre apoyos según planos.					

Acabado: Dos manos de Owatrol o equivalente aplicadas una en taller y otra en obra.

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 65

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CB01_PB a P1		1,000	5,640			5,640	C#*D#*E#*F#
2	CB02_P1 a P2		1,000	5,295			5,295	C#*D#*E#*F#
3	CI05_Barra macetas dormitorio							
4	a		8,000	0,620			4,960	C#*D#*E#*F#
5	b		2,000	1,230			2,460	C#*D#*E#*F#
6	c		10,000	1,130			11,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 29,655

4	16.04.06LR1	m						
<p>CI01_Barandilla de acero de 1100mm de altura total desde pavimento, con pasamanos superior y travesaño inferior de perfil redondo de acero macizo de Ø15mm. Barras macizas verticales de sección Ø10mm soldadas a eje de las barras superiores e inferiores. Intereje máximo de 110mm. Fijaciones de las barras con preparación de cantos y soldadura a tope. Barras horizontales fijadas a jamba de los huecos mediante barras macizas de Ø10mm empotradas al paramento mediante taco químico y resinas epoxidicas de hasta 100mm de profundidad. Fijación del paño de barandilla mediante soldadura en el eje inferior del extremo del pasamanos y en el eje superior de la barra horizontal inferior. Acabado con dos manos de Owatrol o equivalente aplicadas una en taller y otra en obra. Altura barandilla 610mm.</p>								

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CI01_ fachada principal		30,000	1,270			38,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 38,100

5	16.04.06LR2	m						
<p>CI02_Barandilla de acero de 1100mm de altura total desde pavimento, con pasamanos superior y travesaño inferior de perfil redondo de acero macizo de Ø15mm. Barras macizas verticales de sección Ø10mm soldadas a eje de las barras superiores e inferiores. Intereje máximo de 110mm. Fijaciones de las barras con preparación de cantos y soldadura a tope. Barras horizontales fijadas a jamba de los huecos mediante barras macizas de Ø10mm empotradas al paramento mediante taco químico y resinas epoxidicas de hasta 100mm de profundidad. Fijación del paño de barandilla mediante soldadura en el eje inferior del extremo del pasamanos y en el eje superior de la barra horizontal inferior. Acabado con dos manos de Owatrol o equivalente aplicadas una en taller y otra en obra. Altura barandilla 210mm.</p>								

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CI03_cocina		2,000	1,150			2,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,300

6	PB1C-LR02	m						
<p>CI03_Barras para macetas de acero macizo de Ø15mm con fijación de las barras con preparación de cantos y soldadura a tope. Dos fijaciones a jamba de los huecos mediante barras macizas de Ø10mm empotradas al paramento mediante taco químico y resinas epoxidicas de hasta 100mm de profundidad. Fijación de la barra horizontal mediante soldadura en el eje inferior de sus extremos. Separación de 10mm al paramento. Acabado con dos manos de Owatrol o equivalente aplicadas una en taller y otra en obra. Dimensiones según planos de proyecto.</p>								

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 66

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CI05_Barra macetas dormitorio							
2	a		8,000	0,620			4,960	C#*D#*E#*F#
3	b		2,000	1,230			2,460	C#*D#*E#*F#
4	c		10,000	1,130			11,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 18,720

7	PB1C-LR01	u						
<p>CI05_Perfil tubular para barras de cocina de acero inoxidable de Ø20mm y 2mm de espesor de acero inoxidable de 540mm de longitud. Empotrado en tabiquillo 2cm por cada extremo y fijado mecánicamente mediante tornillo superior.</p>								

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

TOTAL MEDICIÓN 10,000

8	PB1C-LR03	u						
<p>CI06_Barra horizontal superior e inferior de acero macizo de Ø15mm con sujeciones laterales mediante barras de acero macizo de Ø10mm empotradas en jamba de muro. Barra horizontal de acero macizo de Ø15mm plegada en U para separación de persiana sujeta lateralmente mediante barras de acero macizo de Ø10mm empotradas en jamba de muro y soldada a barandilla (CI01) Dimensiones en forma de U de 500m+1250mm+50mm. Fijaciones: Barras con preparación de cantos y soldadura a tope. Barras horizontales fijadas a jamba de los huecos mediante barras macizas de Ø10mm empotradas al paramento con taco químico y resinas epoxidicas de hasta 100mm de profundidad. Barra horizontal plegada en U soldada a barandilla (CI01) y a apoyos laterales mediante barras macizas de Ø10mm empotradas al paramento con taco químico y resinas epoxidicas de hasta 100mm de profundidad. Acabado: Dos manos de Owatrol o equivalente aplicadas una en taller y otra en obra, incluido en esta partida.</p>								

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CI06		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 30,000

9	16.03.LR	u						
<p>CP01_Puerta metálica EI2 60-C5 batiente modelo PLUS-53 de TORRES o equivalente, de una hoja batiente para hueco de obra 1050x2090mm, luz de paso 927x2026mm. Acabado en acero galvanizado. Compuesta de marco esquinero con junta intumescente y patas, hoja metálica con chapa de 1mm de espesor y un grueso de 53 mm. Suplemento marco tipo túnel. Maneta de roseta en acero inoxidable modelo PL RADIUS de CISA o equivalente. Bisagras de acero vistas con certificación al fuego según normativa vigente, cierrapuertas de brazo modelo TS-200 de GEZE, color plata o equivalente. Fijada mecánicamente mediante tornillería y taco químico a</p>								

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 67

jamba del muro cerámico. Colocación superpuesta a la pieza de la jamba de la hoja exterior marés. Incluso paño fijo superior de chapa de acero galvanizado hacia la galería de acceso de altura variable según tabla de planos de proyecto. Accionamiento: Paño de acero inoxidable y cierre homologados de la compañía. 3 copias de llave para propiedad. Apertura a derechas.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CP01		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 9,000

10	16.04.LR	u						
<p>CP02_Puerta metálica EI2 60-C5 batiente modelo PLUS-53 de TORRES o equivalente, de una hoja batiente para hueco de obra 905x2090mm, luz de paso 827x2026mm. Acabado en acero galvanizado. Compuesta de marco esquintero con junta intumescente y patas, hoja metálica con chapa de 1mm de espesor y un grueso de 53 mm. Suplemento marco tipo túnel. Maneta de roseta en acero inoxidable modelo PL RADIUS de CISA o equivalente. Bisagras de acero vistas con certificación al fuego según normativa vigente, cierrapuertas de brazo modelo TS-200 de GEZE, color plata o equivalente. Fijada mecánicamente mediante tornillería y taco químico a jamba del muro cerámico. Colocación superpuesta a la pieza de la jamba de la hoja exterior marés. Incluso paño fijo superior de chapa de acero galvanizado hacia la galería de acceso de altura variable según tabla de planos de proyecto. Accionamiento: Paño de acero inoxidable y cierre homologados de la compañía. 3 copias de llave para propiedad. Apertura a derechas.</p>								

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CP02a		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

11	16.05.LR	u						
<p>CE01_ Conjunto de acceso peatonal desde c/ Pere Estelrich Fuster, de acero, de medidas totales de 2190x1870mm, compuesta por dos módulos de acero: puerta batiente y paño fijo. Puerta batiente formada por marco de pletina de acero de 50x10mm con perfiles redondos de Ø10mm de acero centrados a eje de la pletina. Interese según planos. Barrotes verticales reforzados con rondondo horizontal de Ø10mm. Incluye perfil en L de 20x20x2mm puntual como tope de la puerta. Incluye previsión de tirante diagonal en caso de que sea necesario para garantizar la estabilidad del conjunto. Fijaciones: Bastidor y barras soldadas a tope con preparación de cantos y soldadura con lápiz. Zonas ciegas de chapa de acero de 1cm de grueso y chapa de acero de 5mm de grueso soldada en taller perimetralmente a los montantes y traveseras. Incluye pulido de soldaduras. Hoja fija con dos fijaciones laterales con taco químico con perno tipo M.12 con barra roscada y resinas epoxi de hasta 10cm de profundidad de empotramiento, con cabeza avellanada sobre marco del bastidor. Incluye contra-tubo de ocultación de barra roscada cortado a medida del acero y arandela. Fijaciones inferiores de módulo fijo con tubo de acero macizo de 1cm de diámetro clavado en solera de hormigón con resina epoxi hasta 10cm de empotramiento. Incluye formación de cajeadado para instalación de videoportero y todas aquellas acciones necesarias para garantizar el correcto funcionamiento del conjunto. Herrajes: Bisagras de las puertas batientes con punto de giro con rodamiento, soldado a pletinas laterales y superiores de los bastidores anclados al muro lateral. Tirador tubular en T de acero inoxidable modelo IN.00.052 de JNF o equivalente. Cierrapuertas con pistón hidráulico en la parte inferior de la puerta anclado a paramento vertical con 4 tacos químicos por pletina con perno tipo M.12 con barra roscada y resinas epoxi. Pletina mínima para anclar el cierrapuerta de 120x20x3mm. Accionamiento: Juego de copia de llaves por paño de puerta de viandantes. Cerradura electrificada. Acabado con dos manos de Owatrol o equivalente aplicadas una en taller y otra en obra.</p>								

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 68

a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

TOTAL MEDICIÓN 1,000

12	16.06.LR	u						
<p>CE02_Conjunto de acceso peatonal desde c/ Son Niu, de medidas totales de 1740x1170mm, formada por puerta batiente de acero formada por marco de pletina de acero de 50x10mm con perfiles redondos de Ø10mm de acero centrados a eje de la pletina. Interese según planos. Barrotes verticales reforzados con rondondo horizontal de Ø10mm. Incluye perfil en L de 20x20x2mm puntual como tope de la puerta. Incluye previsión de tirante diagonal en caso de que sea necesario para garantizar la estabilidad del conjunto. Acabado con dos manos de Owatrol o equivalente aplicadas una en taller y otra en obra. Fijaciones: Bastidor y barras soldadas a tope con preparación de cantos y soldadura con lápiz. Zonas ciegas de chapa de acero de 1cm de grueso y chapa de acero de 5mm de grueso soldada en taller perimetralmente a los montantes y traveseras. Incluye pulido de soldaduras. Incluye pletina embebida en muro de marés para cierre de la puerta y todas aquellas acciones necesarias para garantizar el correcto funcionamiento del conjunto. Herrajes: Bisagras de las puertas batientes con punto de giro con rodamiento, soldado a pletinas laterales y superiores de los bastidores anclados al muro lateral. Tirador tubular en T de acero inoxidable modelo IN.00.052 de JNF o equivalente. Cierrapuertas con pistón hidráulico en la parte inferior de la puerta anclado a paramento vertical con pletina de acero y 4 tacos químicos por pletina con perno tipo M.12 con barra roscada y resinas epoxi. Pletina mínima para anclar el cierrapuerta de 120x20x3mm. Accionamiento: Juego de copia de llaves por paño de puerta de viandantes. Cerradura electrificada.</p>								

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

TOTAL MEDICIÓN 1,000

13	16.04.01.LR	u						
<p>CR01_Puerta de registro RITI y contadores de agua de 1 hoja batiente de chapa metálica galvanizada con certificación al fuego EI2-60 con paño fijo superior de chapa de acero galvanizado de 1,2mm de espesor. Dimensiones de hueco de obra de 1050x2200mm. Luz de paso 955x2105mm. Modelo de BISAGRA OCULTA - MODELO ECO 1H de VTL o equivalente. Fijaciones: Fijada mecánicamente mediante garras de anclaje con taco químico a muro de marés. Incluso premarco de tubulares de acero de 30x30x1.5. Hoja fija superior de chapa de acero galvanizado sobre estructura auxiliar de tubulares de acero fijados mecánicamente a muro cerámico según detalles. Herrajes: Bisagras de acero oculta con certificación al fuego según normativa vigente. Cerradura cortafuego reversible con marcado CE. Accionamiento: Paño y cierre homologados de la compañía. 3 copias de llave para comunidad. Apertura según planos. Incluso perforaciones en chapa lateral y rejilla intumescente para ventilación, geometría y posición según DF.</p>								

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

TOTAL MEDICIÓN 2,000

14	16.04.02.LR	u						
<p>CR02_Puerta de registro contadores luz y fotovoltaica, compuesta por 2 hojas batientes de chapa metálica galvanizada con certificación al fuego EI2-60 con paño fijo superior y laterales de chapa galvanizada de 1,2mm</p>								

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 69

de espesor medidas según detalles. Dimensiones de hueco de obra de 1600x2200mm. Luz de paso 1505x2105mm. Modelo de BISAGRA OCULTA - MODELO ECO 1H de VTL o equivalente. Fijaciones: Fijada mecánicamente mediante garras de anclaje con taco químico a muro de marés. Incluso premarco de tubulares de acero de 30x30x1.5. Hoja fija superior de chapa de acero galvanizado sobre estructura auxiliar de tubulares de acero fijados mecánicamente a muro cerámico según detalles. Bisagras de acero oculta con certificación al fuego según normativa vigente. Cerradura cortafuego reversible con marcado CE. Accionamiento: Paño y cierre homologados de la compañía. 3 copias de llave para comunidad. Apertura según planos. Incluso perforaciones en chapa lateral y rejilla intumescente para ventilación, geometría y posición según DF.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

15	16.04.03.LR	u	CR03_Puerta de registro de 1 hoja batiente de chapa metálica galvanizada con certificación al fuego EI2-60 con paño fijo superior y laterales de chapa galvanizada de 1,2mm de espesor medidas según detalles. Dimensiones de hueco de obra de 1000x2200mm. Luz de paso 905x2105mm. Modelo de BISAGRA OCULTA - MODELO ECO 2H de VTL o equivalente. Incluso perforaciones precaladas en chapa y rejilla intumescente para ventilación, geometría y posición según DF. Fijaciones: Fijada mecánicamente mediante garras de anclaje con taco químico a muro de marés. Incluso premarco de tubulares de acero de 30x30x1.5. Paños fijos de chapa de acero galvanizado sobre estructura auxiliar de tubulares de acero fijados mecánicamente a muro cerámico según detalles. Herrajes: Bisagras de acero oculta con certificación al fuego según normativa vigente. Cerradura cortafuego reversible con marcado CE. Accionamiento: Paño y cierre homologados de la compañía. 3 copias de llave para comunidad. Apertura según planos. Incluso perforaciones en chapa lateral y rejilla intumescente para ventilación, geometría y posición según DF.						
----	-------------	---	---	--	--	--	--	--	--

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

TOTAL MEDICIÓN 1,000

16	16.04.04.LR	u	CR04_Puerta de registro montantes telecomunicaciones y agua, dimensiones de hueco de obra de 550x1800mm y luz de paso 455x1705mm, compuesto por una hoja batiente de chapa metálica galvanizada con certificación al fuego EI2-60 con paño fijo superior y laterales de chapa galvanizada de 1,2mm de espesor medidas según detalles. Modelo de BISAGRA OCULTA - MODELO ECO 2H de VTL o equivalente. Fijaciones: Fijada mecánicamente mediante garras de anclaje con taco químico a muro de marés. Incluso premarco de tubulares de acero de 30x30x1.5. Paños fijos de chapa de acero galvanizado sobre estructura auxiliar de tubulares de acero fijados mecánicamente a muro cerámico según detalles. Herrajes: Bisagras de acero oculta con certificación al fuego según normativa vigente. Cerradura cortafuego reversible con marcado CE. Accionamiento: Paño y cierre homologados de la compañía. 3 copias de llave para comunidad. Apertura según planos.						
----	-------------	---	--	--	--	--	--	--	--

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 70

1	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 4,000

17	16.04.05.LR	u	CR05_Puerta de registro montantes de electricidad, de 1 hoja batiente de chapa metálica galvanizada con certificación al fuego EI2-60con paño fijo superior y laterales de chapa galvanizada de 1,2mm de espesor medidas según detalles. Dimensiones de hueco de obra de 800x1800mm. Luz de paso 705x1705mm. Modelo de BISAGRA OCULTA - MODELO ECO 2H de VTL o equivalente. Fijaciones: Fijada mecánicamente mediante garras de anclaje con taco químico a muro de marés. Incluso premarco de tubulares de acero de 30x30x1.5. Paños fijos de chapa de acero galvanizado sobre estructura auxiliar de tubulares de acero fijados mecánicamente a muro cerámico según detalles. Herrajes: Bisagras de acero oculta con certificación al fuego según normativa vigente. Cerradura cortafuego reversible con marcado CE. Accionamiento: Paño y cierre homologados de la compañía. 3 copias de llave para comunidad. Apertura según planos.						
----	-------------	---	---	--	--	--	--	--	--

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

TOTAL MEDICIÓN 1,000

18	P868-LR01	m2	CV01_Fijo de chapa de plegada de acero de 2mm de grosor sobre bastidor metálico de tubulares de 30x30. Chapa fijada al bastidor mecánicamente en los laterales. Todo ello sujeto a muro y dintel mediante varilla roscada con cabeza avellanada de M12 de acero galvanizado empotrada con taco químico de resinas epoxidicas. Fijaciones mecánicas a dintel de hormigón y a jamba de marés. Acabado en acero inoxidable cepillado similar a la puerta del ascensor.						
----	-----------	----	---	--	--	--	--	--	--

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV01a		1,000	0,800	0,800		0,640	C#*D#*E#*F#
2	CV01b		2,000	0,800	0,600		0,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,600

19	P868-LR02	u	CV02_Cajón metálico bajo conjunto de buzones para correo comercial de chapa plegada de acero negro similar al cuerpo de los buzones de 2mm de espesor. Dimensiones: 480x250x140. Colocado con fijaciones mecánicas a laterales de fábrica.						
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

TOTAL MEDICIÓN 1,000

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 71

20 E15DE070 m2 CV03_Mallazo electrosoldado de acero de 150x150mm y 1350mm de altura soldado cada 1500mm a postes de barras de acero macizo de Ø15mm empotrados en dados de hormigón. Fijaciones con postes de barras de acero macizo liso de Ø15mm empotrados en dados de hormigón. Mallazo fijado a postes mediante soldadura. Acabado con dos manos de Owatrol o equivalente aplicadas una en taller y otra en obra.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	24,300	1,350		32,805	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							32,805	

21 P8K6-LR01 m CV04_Vierteaguas de chapa plegada de acero galvanizado para pavimento de pasarela de acceso a viviendas. Pliegues según detalles y espesor de 2mm, desarrollo de 274 a 333mm según planos. Colocado presentado sobre mortero fresco y fijado mecánicamente al canto del forjado mediante taco químico. Acabado con dos manos de Owatrol o equivalente aplicadas una en taller y otra en obra.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV04a		38,000	0,950			36,100	C#*D#*E#*F#
2	CV04b		2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
3	CV04c		2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
4	CV04d		2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
5	CV04e		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							48,300	

22 PEKJ-LR01 u CV05_Tubo de acero galvanizado de 100m de Ø160x1.5 con rejilla de ventilación metálica Ø150mm. Incluso sellado perimetral a muro de marés mediante silicona incolora rehundida 10mm.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							20,000	

23 PB70-LR01 u CV06_Estructura de refuerzo de línea de vida con pletinas de chapa de acero galvanizado de 10mm de grosor, 240mm de alzado, y cartelas de chapa de acero de 10mm de grueso. Incluye piezas especiales de soporte de línea de vida y cable inoxidable con mastil fijado a la cumbrera tipo Multigarben o equivalente. Fijaciones: Pletinas y cartelas soldadas a tope con aristas biseladas a 45°. Fijación al paramento con taco químico M12 HILTI HIT HY o equivalente. Dimensiones: (300+650+650)x240mm

Incluye la homologación de la línea de vida

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 72

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

24 P5ZJ0-LR01 m CV07_Canal de chapa plegada de acero galvanizado de 250mm de ancho y 2mm de espesor con lámina impermeable incluida Colocado sobre murete de fabrica de 11,5 con mortero fresco para formación de pendiente y unión atornillada a perfiles del sistema de cubierta tectum según detalle. Incluye piezas curvas para la formalización del chaflán. Todo según detalle. Incluye tapas laterales. Colocado con fijaciones según detalle.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV07a		43,460				43,460	C#*D#*E#*F#
2	CV07b		28,180				28,180	C#*D#*E#*F#
3	CV07c		3,350				3,350	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							74,990	

25 PDZ1-LR02 u CV08_Rebosadero tubular Ø50mm y 1,5mm de espesor de chapa de acero galvanizado para canal de cubierta. Longitud 180mm según plano de detalle. Fijaciones con anclaje a paramento vertical mediante 4 pernos de barra roscada M6 con cabeza avellanada y encastamiento químico. Incluye las reparaciones exteriores necesarias para el correcto acabado del conjunto.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

26 PDZ1-LR03 u CV09_Rebosadero tubular para jardinera. Tubo Ø50 y e=1,5mm y chapa de acero galvanizado de 1,5mm. Dimensiones: Sección según detalle. Fijaciones: Anclaje a paramento vertical mediante 4 pernos de barra roscada M6 con cabeza avellanada y encastamiento químico. Incluye las reparaciones necesarias para el correcto acabado del conjunto.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 73

27	32.11	u	U. Conjunto de buzones de 2 columnas y 6 filas con cuerpo y puertas de acero inoxidable modelo Adapta H3730 de ARREGUI o equivalente. Acabado cuerpo negro y puerta inoxidable satinado, a confirmar con la DF, agrupados en filas o columnas según diseño DF. Incluso tornillería de fijación y de unión, tarjetero, cerradura y llaves. Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto, totalmente instalados. Medidas: 480x250x660mm (totales), 240x250x110mm (por buzón),
----	-------	---	--

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

28	32.LR	u	ESCALERA DE SALIDA DE MANTENIMIENTO_ Escalera plegable de madera de pino formada por tres tramos tipo C3T ISO de Maydisa o equivalente, fijada a estructura de hormigón. Incluye los medios auxiliares necesarios para su correcta fijación. Acabado exterior pintado, color a escoger por la DF Medidas: Hueco de 120x60cm, exterior de caja 117,5x57,6mm
----	-------	---	---

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

29	15.11.01	u	TRAMPILLA DE SALIDA A CUBIERTA_ Trampilla de madera de salida a cubierta tipo claraboya WSH 228 de FAKRO o equivalente. Cierre con dos posiciones de ventilación. Incluye tapajuntas para material de cubierta ondulado. Incluye escaleta de salida Material: Marco de madera de pino impregnada al vacío. Cúpula de policarbonato de 3mm Medidas: 86x86cm
----	----------	---	--

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

30	32.13	u	Señalización interior para indicador de planta y piso, con letras recortadas independientes, corte con laser, de chapa de acero de 1cm de espesor, imprimación previa antioxidante de adherencia y pintado con 2 manos de pintura al esmalte color según DF. Medidas: Letras de cuerpo 100mm (Arial). Fijadas con resina epoxi, según documentación gráfica de Proyecto. Totalmente instalado.
----	-------	---	---

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 74

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							20,000	

31	32.03	u	Señalización interior para indicador de planta y piso, con letras recortadas independientes, corte con laser, de chapa de acero de 1cm de espesor, imprimación previa antioxidante de adherencia y pintado con 2 manos de pintura al esmalte color según DF Medidas: Letras de cuerpo 100mm (Arial). Fijadas con resina epoxi, según documentación gráfica de Proyecto. Totalmente instalado
----	-------	---	---

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

32	P8L2-LR01	m	Dintel de hormigón prefabricado de 20x11,5 cm, colocado apoyado sobre angular 100x100x10cm fijado mecánicamente a muro de marés, todo según planos de proyecto.
----	-----------	---	---

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR01		2,000	1,450			2,900	C#*D#*E#*F#
2	CR02		2,000	2,460			4,920	C#*D#*E#*F#
3	CR03		1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							9,220	

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capitol	13	EQUIPAMIENTOS
Titol 3	01	COCINA

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
1	32.04	u	UD. Suministro, montaje e instalación de campana extractora de humos y grasas decorativa de pared box, Balay 3BC065MX o equivalente, de acero inoxidable, de 60cm de ancho, tres velocidades, caudal de 525 m3/h., rejillas metálicas antillamas, filtro retenedor de grasas, interruptor de luz y conexión independientes, evacuación al interior o al exterior, colocada y conectada a la red.

Se incluye como parte proporcional: todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE y medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga sobre camión o contenedor y posterior transporte a vertedero a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada con suministro y aplicación de materiales de acuerdo a instrucciones de fabricante, especificaciones de proyecto y a ordenes de DF, incluyendo emisión de certificado de garantía y
EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 75

buena ejecución por parte de cada uno de los fabricantes.

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

1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 10,000

2	32.05	u						
---	-------	---	--	--	--	--	--	--

UD. Suministro, montaje e instalación de placa encimera de cocina vitrocerámica de 4 zonas de cocción, negra sin perfiles Balay 3EB714LR o equivalent, de dimensiones 592x522mm, con mandos incorporados, encastrable en mueble de 60cm.

Se incluye como parte proporcional: todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE y medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga sobre camión o contenedor y posterior transporte a vertedero a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada con suministro y aplicación de materiales de acuerdo a instrucciones de fabricante, especificaciones de proyecto y a ordenes de DF, incluyendo emisión de certificado de garantía y buena ejecución por parte de cada uno de los fabricantes.

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

1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 10,000

3	32.06	u						
---	-------	---	--	--	--	--	--	--

UD. Suministro, montaje e instalación de horno eléctrico de instalación independiente, de acero inoxidable con 5 funciones, clasificación energética A, tipo 3HB2010X0 de Balay o equivalente, de 595x594x548mm y cable de conexión.

Se incluye como parte proporcional: todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE y medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga sobre camión o contenedor y posterior transporte a vertedero a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada con suministro y aplicación de materiales de acuerdo a instrucciones de fabricante, especificaciones de proyecto y a ordenes de DF, incluyendo emisión de certificado de garantía y buena ejecución por parte de cada uno de los fabricantes.

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

1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 10,000

4	32.07	u						
---	-------	---	--	--	--	--	--	--

UD. Suministro, montaje e instalación de fregadero de acero inoxidable, de dimensiones 60x50cm, con soporte de acero inoxidable, con 1 seno, modelo Teka Be línea 45.40 o equivalente. Grifería monomando cromada con mezclador exterior, Victoria de Roca, caño giratorio y aireador, incluso ayudas de albañilería, instalado y comprobado, según NTE/IFF-30 ISS-24.

Se incluye como parte proporcional: todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE y medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga sobre camión o contenedor y posterior transporte a vertedero a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada con suministro y aplicación de materiales de acuerdo a instrucciones de fabricante, especificaciones de proyecto y a ordenes de DF, incluyendo emisión de certificado de garantía y buena ejecución por parte de cada uno de los fabricantes.

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

1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 10,000

5	11.06.LR	ml						
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Ud. Suministro y colocación de encimera para cocina de piedra natural de Binissalem, gris pulido, de 96x65 cm y 3 cm de espesor, canto simple recto, con los bordes ligeramente biselados, formación de 1 hueco con sus cantos pulidos para fregadero, incluido ménsulas de acero inox. para su fijación a la obra, según detalles gráficos del proyecto.

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 76

En todos los casos, se aplicará en toda su superficie un tratamiento hidrófugo y óleo-repelente con garantía a diez años, base de silicato de sodio, en una proporción de 150gr/m².

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

1			10,000	2,950			29,500	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	-------	--	--	--------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 29,500

6	07.03.03	m2						
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

M2. Formación de tabique de 4 cm. de espesor realizado con ladrillo cerámico hueco sencillo tipo tabiquero H-4 de 24x14x4 cm., aparejado y recibido con mortero de cemento M-5 (1:6), incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

1	Soporte encimera cocina		10,000	0,870	1,000	4,000	34,800	C#*D#*E#*F#
---	-------------------------	--	--------	-------	-------	-------	--------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 34,800

7	18.0LR01	m2						
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

M2. Aplicación de dos manos de jabelga, según UNE-EN 998-1, de color a elegir, tono bajo, compuesto por cal hidratada CL 90-S, áridos muy finos, marmolina y pigmentos minerales, sobre paramento exterior de mortero, piedra o ladrillo, incluye aplicación previa de puente de unión sobre paramentos de hormigón y tubos de plásticos. de El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

1	Soporte encimera cocina		10,000	0,870	1,000	8,000	69,600	C#*D#*E#*F#
---	-------------------------	--	--------	-------	-------	-------	--------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 69,600

8	32.02	u						
---	-------	---	--	--	--	--	--	--

U. Estanterías cocina de tablero de fibras fabricado por proceso seco tipo MDF.H, para utilización en ambiente húmedo, de 19 mm de espesor, con recubrimiento melamínico acabado según indicaciones de la dirección facultativa, impregnado con resina melamínica y cantos termoplásticos de ABS. Totalmente montado. Medidas según planos de proyecto.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 77

1	T	cocinas	unidades				
2		Estanterías	10,000	6,000			60,000 C#*D#*E#*F#
				TOTAL MEDICIÓN	60,000		

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capitol 13 EQUIPAMIENTOS
Titol 3 02 SANITARIOS

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
1	20.01.01	ud	UD. Suministro e instalación de inodoro modelo Debba de Roca o similar, de tanque bajo en color blanco, con tapa y asiento de celulit blanco y tanque con pulsador de 6/3 litros. Incluye todos los elementos para la instalación como latiguillos, codos, enlaces, tornillería y p.p. de pequeño material y piezas especiales, totalmente instalado, probado y en funcionamiento.

Incluso p.p. todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, tec), limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

TOTAL MEDICIÓN **10,000**

2	20.01.03	ud	UD. Suministro e instalación de lavabo mural de 350x400mm, modelo Street square de Gala, o similar, de color blanco. Incluye juego de fijación y el conjunto de desagüe con sifón y rebosadero. Incluye todos los elementos para la instalación como sifón cromado, latiguillos, cadena y tapón, y p.p. de pequeño material y piezas especiales, totalmente instalado, probado y en funcionamiento.
---	----------	----	---

Incluso p.p. todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, tec), limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

TOTAL MEDICIÓN **10,000**

3	20.01.OX	ud	UD. Suministro e instalación de lavabo para encastar de 550x450mm, modelo Street square de Gala, o similar, de color blanco. Incluye juego de fijación y el conjunto de desagüe con sifón y rebosadero. Incluye todos los elementos para la instalación como sifón cromado, latiguillos, cadena y tapón, y p.p. de pequeño material y piezas especiales, totalmente instalado, probado y en funcionamiento.
---	----------	----	---

Incluso p.p. todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, tec), limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 78

				TOTAL MEDICIÓN	8,000		
4	20.02.01	ud	UD. Suministro e instalación de grifo mezclador monomando para lavabo Victoria de la marca Roca o similar, con enlaces de alimentación flexibles. Apertura siempre en agua fría, aireador y cartucho cerámico, tapon, cadena, etc. Unidad totalmente montada, con p.p. de pequeño material y piezas especiales, probada y en funcionamiento.				

Incluso p.p. todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, tec), limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **17,000**

5	20.02.OX	ud	UD. Suministro e instalación de grifo gerontológico mezclador monomando para lavabo Victoria Pro de la marca Roca o similar, con enlaces de alimentación flexibles. Apertura siempre en agua fría, aireador y cartucho cerámico, tapon, cadena, etc. Unidad totalmente montada, con p.p. de pequeño material y piezas especiales, probada y en funcionamiento.
---	----------	----	--

Incluso p.p. todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, tec), limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

6	PJ11A-7ARV	u	Plato de ducha rectangular de acrílico, de 900x700 mm, de color blanco, precio alto, empotrado en el pavimento.
---	------------	---	---

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	A1*		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **8,000**

7	PJ11A-7ASH	u	Plato de ducha rectangular de acrílico, de 1600x700 mm, de color blanco, precio superior, empotrado en el pavimento.
---	------------	---	--

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 79

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1	B1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																											
2	B2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																											
TOTAL MEDICIÓN							2,000																												
8	11.06.01	ml																																	
<p>Ud. Suministro y colocación de encimera para baño de piedra natural de Binissalem, gris pulido, de 96x65 cm y 3 cm de espesor, canto simple recto, con los bordes ligeramente biselados, formación de 1 hueco con sus cantos pulidos para lavabo, incluido ménsulas de acero inox. para su fijación a la obra, según detalles gráficos del proyecto.</p> <p>En todos los casos, se aplicará en toda su superficie un tratamiento hidrófugo y óleo-repelente con garantía a diez años, base de silicato de sodio, en una proporción de 150gr/m².</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>8,000</td> <td>0,700</td> <td></td> <td></td> <td>5,600</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL MEDICIÓN</td> <td>5,600</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			8,000	0,700			5,600	C#*D#*E#*F#	TOTAL MEDICIÓN							5,600	
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1			8,000	0,700			5,600	C#*D#*E#*F#																											
TOTAL MEDICIÓN							5,600																												
9	PJ216-3RUW	u																																	
<p>Grifo mezclador termostático, mural, empotrado, para ducha, VICTORIA de ROCA o similar, de latón cromado, precio medio, con dos entradas de 3/4" y salida de 3/4"</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>10,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL MEDICIÓN</td> <td>10,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL MEDICIÓN							10,000	
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#																											
TOTAL MEDICIÓN							10,000																												
10	PJ21M-FICG	u																																	
<p>Ducha de teléfono de aspersión fija, VICTORIA de ROCA o equivalente, roscada a tubo flexible, sintética, precio medio</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>10,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL MEDICIÓN</td> <td>10,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL MEDICIÓN							10,000	
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#																											
TOTAL MEDICIÓN							10,000																												
11	EJ22T130	u																																	
<p>Soporte regulable sobre barra deslizante para ducha de teléfono, VICTORIA de ROCA o equivalente, mural, montado superficialmente, de latón cromado, precio medio</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>																																			

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 80

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#																											
TOTAL MEDICIÓN							10,000																												
12	17.05.02	m²																																	
<p>M2. Suministro y colocación de espejo de luna incolora de 3 mm de espesor, con pintura de protección, color plata, por su cara posterior, fijado con masilla al paramento. Incluso canteado perimetral, biselado perimetral, y masilla.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>9,000</td> <td>0,700</td> <td>0,700</td> <td></td> <td>4,410</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL MEDICIÓN</td> <td>4,410</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			9,000	0,700	0,700		4,410	C#*D#*E#*F#	TOTAL MEDICIÓN							4,410	
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1			9,000	0,700	0,700		4,410	C#*D#*E#*F#																											
TOTAL MEDICIÓN							4,410																												
13	20.04.04	u																																	
<p>UD. Suministro e instalación de espejo accesible para cuarto de baño, reclinable de medidas 600 x 450 mm modelo Acces Pro de Roca o similar. Unidad totalmente montada, con p.p. de pequeño material y piezas especiales, probada y en funcionamiento. Debe cumplir con toda la normativa de accesibilidad tanto del producto como en su instalación.</p> <p>Incluso p.p. todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, tec), limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL MEDICIÓN</td> <td>1,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL MEDICIÓN							1,000	
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																											
TOTAL MEDICIÓN							1,000																												
14	20.04.01	u																																	
<p>UD. Suministro e instalación de Asa Abatible de baño accesible, de longitud 800 mm y de sección circular de diámetro entre 30-40 mm, fabricado en acero inoxidable, modelo Acces Comfort de Roca o similar. Unidad totalmente montada con p.p. de pequeño material y piezas especiales, inclusive fijaciones que garanticen que soportan una fuerza de 1 kN en cualquier dirección. Probada y en funcionamiento. Debe cumplir con toda la normativa de accesibilidad tanto del producto como en su instalación.</p> <p>Incluso p.p. todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, tec), limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>3,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL MEDICIÓN</td> <td>3,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL MEDICIÓN							3,000	
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#																											
TOTAL MEDICIÓN							3,000																												
15	20.04.03	u																																	
<p>UD. Suministro e instalación de Asa Angular horizontal en baño accesible, a derecha o izquierda con angulo de 90° y asa vertical según planos de detalle, de sección circular de diámetro entre 30-40 mm y fabricado en acero inoxidable, modelo Acces Comfort de Roca o similar. Unidad totalmente montada con p.p. de pequeño material y peizas especiales, inclusive fijaciones que garanticen que soportan una fuerza de 1 kN en cualquier dirección. Probada y en funcionamiento. Debe cumplir con toda la normativa de accesibilidad tanto del producto como en su instalación.</p>																																			

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 81

Incluso p.p. todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, tec), limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

TOTAL MEDICIÓN 1,000

16	20.04.05	u						
UD. Suministro e instalación de asiento accesible para ducha, abatible sin pies, de acero inoxidable modelo AM0201CS de Mediclinics o similar. Unidad totalmente montada, con p.p. de pequeño material y piezas especiales, probada y en funcionamiento. Debe cumplir con toda la normativa de accesibilidad tanto del producto como en su instalación.								

Incluso p.p. todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, tec), limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

TOTAL MEDICIÓN 1,000

17	P660-LR01	u						
Mampara de baño de 70x210cm simple de vidrio laminar de seguridad de 3+3 mm de espesor, con sistema de suspensión sobre perfiles oculta de aluminio extrusionado y juntas termoplásticas para el sellado de los vidrios y del perímetro, colocada.								

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

TOTAL MEDICIÓN 9,000

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Títol 3	01	INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN
NIVELL 3	01	INSTALACIONES DE VENTILACIÓN VIVIENDAS

NUM.	CÓDIGO	UV	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	EE43GL5	m	Conducto termoplástico ignífugo para conexión de bocas de extracción con grupo de ventilación, rectangular de dimensiones 110x55mm, sistema unión por pestaña para asegurar la estanqueidad del sistema. Incluyendo p.p. de sujeciones, codos, tés y accesorios necesarios para su correcta instalación. Marca/Modelo: SIBER PURE SAFE FIJO D110x55 o equivalente.
---	---------	---	--

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 82

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipología A1		8,000	1,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2	Tipología B1		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	Tipología B2		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	Montantes		1,000			112,500	112,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 124,500

2	9942Q6EM	m						
Conducto termoplástico ignífugo para conexión de bocas de extracción con grupo de ventilación, rectangular, de dimensiones 180x90mm, sistema unión por pestaña para asegurar la estanqueidad del sistema. Incluyendo p.p. de sujeciones, codos, tes y accesorios necesarios para la correcta instalación. Marca/Modelo: SIBER PURE SAFE FIX D180x90 o equivalente.								

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipología A1		8,000	1,700			13,600	C#*D#*E#*F#
2	Tipología B1		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3	Tipología B2		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4	Montantes		1,000			112,500	112,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 132,100

3	9942Q413	m						
Conducto helicoidal circular plancha de acero galvanizado, de 125 mm de diámetro (s/UNE-EN 1506) con accesorios con juntas de goma, de grosor 0.5 mm y montado superficialmente.								

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipología A1		8,000	1,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2	Tipología B1		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	Tipología B2		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	Montantes		1,000			112,500	112,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 122,500

4	EE42Q61S	m						
Conducto helicoidal circular plancha de acero galvanizado, de 150 mm de diámetro (s/UNE-EN 1506) con juntas de goma, de grosor 0.5 mm y montado superficialmente.								

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipología A1 cocina		6,000	3,240			19,440	C#*D#*E#*F#
2	Tipología B1 cocina		1,000	4,920			4,920	C#*D#*E#*F#
3	Tipología B2 cocina		1,000	4,920			4,920	C#*D#*E#*F#
4	Montantes		1,000			112,500	112,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 141,780

5	9942Q5SH	m						
Conducto aislado para conexión de bocas de impulsión con grupo de ventilación, circular de diámetro 150mm, sistema de unión por pestaña para asegurar la estanqueidad del sistema. Incluyendo p.p. de sujeciones, codos, tes y accesorios necesarios para la correcta instalación. Marca/Modelo: SIBER/AIR ISOLANTE D150 o equivalente.								

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipología A1. Bomba de calor		8,000	1,500			12,000	C#*D#*E#*F#
2	Tipología B1. Bomba de calor		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
3	Tipología B2. Bomba de calor		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 15,000

6	EE42H6S4	m						
Conducto circular de aluminio flexible, de 125 mm de diámetro (s/UNE-EN 1506), sin grosores definidos y montado superficialmente.								

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 83

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipología A1		8,000	1,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2	Tipología B1		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	Tipología B2		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

7 EE42H6S5 m Conducto circular de aluminio flexible, de 150 mm de diámetro (s/UNE-EN 1506), sin grosores definidos y montado superficialmente.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipología A1		8,000	1,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2	Tipología B1		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	Tipología B2		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

8 EEK36GAO u Boca de extracción higrorregulable con caudal de extracción entre 15 y 75 m3/h, con regulación de caudal sensible a la humedad según DIT 597/17. Incluyendo manguito de adaptación a D 125 mm, accesorios, soportación, y en general todos aquellos elementos para el correcto funcionamiento de la instalación. Marca/modelo: SIBER/BH 10/75-1 o equivalente.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipología A1		8,000	1,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2	Tipología B1		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	Tipología B2		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

9 EEK36GMN u Boca de extracción higrorregulable con caudal de extracción entre 15 y 75 m3/h, con regulación de caudal sensible a la humedad con plenum de conexión, según DIT 597/17. Incluyendo manguito de adaptación a D 125 mm, accesorios, soportación, y en general todos aquellos elementos para el correcto funcionamiento de la instalación. Marca/modelo: SIBER/BH 10/75-1 o equivalente.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipología A1		8,000	1,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2	Tipología B1		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	Tipología B2		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

10 EEK115MJ u Reja circular de aluminio con malla y aletas fijas para toma y expulsión de aire. Marca/Modelo: MADEL/CXT D160 o equivalente.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipología A1		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
2	Tipología B1		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	Tipología B2		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

11 EEM24D3S u Grupo de ventilación higrorregulable ultraplano de curva plana, compuesto por tres embocaduras de aspiración de D80 mm para baños y lavabos y 1 embocadura de aspiración para la cocina de D125 mm, embocadura de expulsión de D125 mm. Según DIT 597/17. Incluyendo accesorios y todo lo necesario para dejar la partida totalmente acabada y funcionando. Marca/Modelo: SIBER/VMC SILENTUM HIR3V o equivalente.

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 84

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipología A1		8,000	1,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2	Tipología B1		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	Tipología B2		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

12 EEM1AB42 u Ventilador axial de techo, motor DC monofásico de 230 V, de 3 velocidades regulables. Ventilador con función inversa verano-invierno. Palas y motor de acero. Incluyendo control y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Marca/modelo: FARO/NASSAU Ø1280 COLOR BLANCO o equivalente.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipología A1		8,000	3,000			24,000	C#*D#*E#*F#
2	Tipología B1		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3	Tipología B2		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

13 99K30GAF u Aireador de paso para puertas, con aislamiento acústico, para caudales entre 6-54 m3/h. Marca/Modelo: AIR IN/PASO o equivalente.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipología A1		8,000	3,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

14 EEV2715 u Control de ventilación con mando de 3 velocidades e interruptor on/off, IP42, colocado empotrado. Marca/Modelo: SIBER/RLS 3V 3E

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipología A1		8,000	1,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2	Tipología B1		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	Tipología B2		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

15 EEV27151 u Control de ventilador de techo e interruptor on/off, IP42, colocado empotrado. Marca/Modelo: FARO/ECO INDUS

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipología A1		8,000	3,000			24,000	C#*D#*E#*F#
2	Tipología B1		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3	Tipología B2		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capitol 14 INSTALACIONES
Titol 3 01 INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN
NIVELL 3 02 INSTALACIONES DE VENTILACIÓN ZONAS COMUNES

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 85

1 EEK11KAIG u Reja para aspiración/extracción de aire, de 150x150 mm. Totalmente montada y regulada. Incluyendo marco de montaje, y en general todos los elementos necesarios para el correcto funcionamiento.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RITU		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
2	Contadores agua		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
3	Armario cuadro Servicios comunes		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL MEDICIÓN 6,000

2 EEK11KAIN u Reja intumescente para ventilación a través de elementos de compartimentación, clasificada EI 120 (integridad ante el fuego y aislamiento térmico durante 120 minutos) según norma UNE-EN-1634-1, construida en silicato sódico forrado en PVC. Incluyendo accesorios, soportes, y en general todos aquellos elementos para el correcto funcionamiento de la instalación. Marca/Modelo: MADEL/FTW 150x150 o equivalente.

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

TOTAL MEDICIÓN 2,000

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capitol 14 INSTALACIONES
Titol 3 01 INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN
NIVELL 3 03 AYUDAS A LA INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN

NUM.	CÓDIGO	UV	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 EY001003 u Ayudas de ramo de paleta a las instalaciones e industriales, repercusión por vivienda, incluyendo la p.p. de servicios comunes. Divisorias cerámicas. Se incluyen entre otros los siguientes trabajos:
- Descarga de material y distribución por plantas hasta a pie de los trabajos.
- Tapado de agujeros y regatas.
- Conexión y sellado de todos los elementos.
- Limpieza final y retirada de escombros y basuras.
- Realización de agujeros y regatas para empotramientos que sean necesarios.
- Descarga del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capitol 14 INSTALACIONES
Titol 3 02 INSTALACIONES DE FONTANERIA
NIVELL 3 01 INSTALACIONES DE FONTANERIA VIVIENDAS

NUM.	CÓDIGO	UV	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 1J4110VF u Instalación de fontanería interior de vivienda de una habitación según planos, esquemas y memoria de Proyecto. Formado por:
- Llave de paso general de vivienda AF.
- Llaves divisionarias de paso (agua fría y caliente) en cocina y baño.
- Red de agua para alimentación de los siguientes aparatos: 1 aseo (con 1 lavadora y 1 bomba de calor), 1 cocina (con 1 lavavajillas, 1 fregadero de cocina de 2 cubetas), 1 baño (con 1 lavabo, 1 wc y 1 ducha) y lavadero (1 lavadora y bomba ACS).
- Colectores de 2 salidas, una de 20 mm y otra de 16 mm.
- Colectores de 3 salidas 2 de 16 y 1 de 20 mm.
La red de fontanería interior estará encastada o suspendida con tubos de polietileno reticulado con alma de

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 86

aluminio PEX AL PEX. Los montantes verticales y horizontales se fijarán con bridas a las bases de soporte. Toda la tubería en el interior que no esté empotrada en la pared se aislará con Armaflex de 9mm de espesor en AF y con 19mm de espesor en ACS. Las tuberías que vayan empotradas en la pared se han de instalar con un tubo corrugado flexible de PVC de color azul para AF y rojo para ACS. El dimensionado de los tubos según lo indicado en los planos y esquemas de proyecto. Los tubos serán perfectamente lisos, de sección circular, y perfectamente calibrados. Las curvas se realizarán con codos y piezas especiales. Toda la instalación debe cumplir con la normativa vigente. Incluye la tramitación con la compañía de la instalación según sus exigencias. La instalación quedará finalizada según normativa de la compañía suministradora.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipología B1		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Tipología B2		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

2 1J4110VM u Instalación de fontanería interior de vivienda de una habitación según planos, esquemas y memoria de Proyecto. Formado por:
- Llave de paso general de vivienda AF.
- Llaves divisionarias de paso (agua fría y caliente) en cocina y baño.
- Red de agua para alimentación de los siguientes aparatos: 1 aseo (con 1 lavadora y 1 bomba de calor), 1 cocina (con 1 lavavajillas, 1 fregadero de cocina de 2 cubetas), 1 baño (con 1 lavabo, 1 wc y 1 ducha) y lavadero (1 lavadora y bomba ACS).
- Colectores de 2 salidas, una de 20 mm y otra de 16 mm.
- Colectores de 3 salidas 2 de 16 y 1 de 20 mm.

La red de fontanería interior estará encastada o suspendida con tubos de polietileno reticulado con alma de aluminio PEX AL PEX. Los montantes verticales y horizontales se fijarán con bridas a las bases de soporte. Toda la tubería en el interior que no esté empotrada en la pared se aislará con Armaflex de 9mm de espesor en AF y con 19mm de espesor en ACS. Las tuberías que vayan empotradas en la pared se han de instalar con un tubo corrugado flexible de PVC de color azul para AF y rojo para ACS. El dimensionado de los tubos según lo indicado en los planos y esquemas de proyecto. Los tubos serán perfectamente lisos, de sección circular, y perfectamente calibrados. Las curvas se realizarán con codos y piezas especiales. Toda la instalación debe cumplir con la normativa vigente. Incluye la tramitación con la compañía de la instalación según sus exigencias. La instalación quedará finalizada según normativa de la compañía suministradora.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipología A1		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
2	Tipología A1*		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL MEDICIÓN 8,000

3 EJAJ0001 u Bomba de calor de alta eficiencia montada en pared para generación de ACS. Volumen nominal 100L. Máximo consumo eléctrico de 1950 W. Caudal de aire sin conducto: 160 m³/h. Incluyendo accesorios, soportación, y en general todos aquellos elementos para el correcto funcionamiento de la instalación. Marca/Modelo: PANASONIC/PAW-DHW100W o equivalente.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipología A1		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
2	Tipología A1*		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
3	Tipología B1		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	Tipología B2		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL MEDICIÓN 10,000

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capitol 14 INSTALACIONES
Titol 3 02 INSTALACIONES DE FONTANERIA
NIVELL 3 02 INSTALACIONES DE FONTANERIA SERVICIOS COMUNES

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 87

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
1	EY001503	u	<p>Acometida de la red de distribución de agua para el edificio que comprende 10 viviendas, aparcamientos y 1 servicios comunes, formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Llave de paso de compañía en la calle (incluida la arqueta prefabricada según indicaciones de la compañía suministradora). -Válvula antirretorno. -Filtro y válvulas. -Llave de paso del edificio. -Tuberías hasta grupos de presión. -Arquetas con tapa de categoría según indicado en pláns. <p>-Aljibe, formado por: + 2 ud. Depósito de agua enterrado. Marca/Modelo BIOTANKS/DHE50 de 5000l. + 2 ud. Válvula de bola PVC 2" con brida de polipropileno. + 2 ud. Entrada de válvula de boya flotante 1 1/2". + 2 ud. Rebosadero PE DN 100. + 2 ud. Diámetro de boca 2 DN50. + 1 ud. Indicador de nivel mecánico.</p> <p>-Equipo de cloración, formado por: + 1 ud. Panel Regulador. Marca/Modelo: SALTOKI/REF:2150030463. + 1 ud. Bomba dosificadora y accesorios. Marca/Modelo: AKS 603 PVDF. + 1 ud. Sonda de nivel. Marca/Modelo: SALTOKI/REF:2150030440. + 1 ud. Depósito cilíndrico con tapa, Marca/Modelo: SALTOKI/REF:2150030350. + 1 ud. Bomba de recirculación. Marca/Model: ASTRALPOOL/SENA 1/3 Cv II. + 1 ud. Cuadro eléctrico. Marca/Modelo: SALTOKI/REF:6807030010.</p> <p>Todo instalado y conexonado según esquemas y planos de proyecto. Incluye transporte hasta Mallorca, la obra civil asociada del depósito de agua y las pruebas de las instalaciones de agua. Todo según esquemas de fontanería y normativa vigente.</p>

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

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

2	EY001504	u	<p>Acometida des de los grupos de presión hasta la batería de contadores de cada escalera del edificio que comprende 10 viviendas, aparcamientos y 1 servicios comunes, formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 ud. grupo de presión formado por 2 bombas. Marca/Modelo: EBARA/AP B/12-2 VV - 1 ud. Batería de contadores, peinando con "latiguillos" de malla con las secciones adecuadas incluyendo llaves, regulador de presión y manguitos de contadores según requerimientos de compañía. <p>La batería de contadores y los contadores deberán quedar instalados según normas de la compañía suministradora y de manera que permita una fácil lectura, reparación o sustitución. Incluye las pruebas de las instalaciones de agua del edificio y la instalación de rótulos indicativos. Todo según esquemas de fontanería y normativa vigente.</p>
---	----------	---	---

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

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

3	EY00153K	u	<p>Montantes de polietileno reticulado con alma de aluminio PEX-AL-PEX, de diámetro según pláns de proyecto, con grado de dificultad medio y colocado superficialmente mediante bridas isofónicas, des de cámara de contadores hasta llave de paso de viviendas y servicios comunes. Comprende 10 viviendas y 1 servicios comunes. Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tubos de polietileno con alma de aluminio PEX-AL-PEX. - Válvula de paso de la derivación particular. - Aislamiento de espuma elastomérica de 9 mm. <p>Incluye las pruebas de las instalaciones de agua del edificio y la instalación de rótulos indicativos. Todo según esquemas de fontanería y normativa vigente.</p>
---	----------	---	---

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

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

4	EY001512	u	<p>Instalación de fontanería interior para servicios comunes según planos, esquemas y memoria de proyecto. Formado por: - Llaves de AF para Servicios comunes. - Red de agua para los siguientes aparatos: + 1ud. Toma de agua para sala de residuos. + 1ud. Toma de agua para batería de contadores. + 1ud. Toma de agua para Llenado de agua recuperada de lluvia.</p> <p>La red de fontanería interior estará empotrada o suspendida con tubos de polietileno reticulado con alma de</p>
---	----------	---	---

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 88

aluminio PEX-AL-PEX. Los montantes verticales y horizontales se fijarán con bridas a las bases de soporte. Toda la tubería en el interior que no esté empotrada en la pared se aislará con Armaflex de 9 mm de espesor en AF y de 19 mm de espesor en ACS. Las tuberías que vayan empotradas en la pared se han de instalar con tubo corrugado flexible de PVC de color azul para el AF y rojo para el ACS. El dimensionado de los tubos se realizará según lo indicado en los pláns y esquemas del proyecto. Los tubos serán perfectamente lisos, de sección circular, y perfectamente calibrados. Las curvas se realizarán con codos y piezas especiales. Toda la instalación ha de cumplir con la normativa vigente. Incluye la tramitación con la compañía de la instalación según sus exigencias. La instalación quedará finalizada según normativa de la compañía suministradora.

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

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

5	EY001519	u	<p>Instalación de riego para zonas exteriores formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Arquetas para riego. + Tubería PE 40 de diámetros según pláns de instalaciones. + Parrilla de goteros. + Programador de riego. + Manómetro. + Electroválvulas. + Grupos de presión Marca/Modelo: HIDROTANK CAM/8 y EBARA/BEST/A2. <p>Incluyendo todo lo necesario para dejar la partida de riego totalmente instalada y funcionando. Toda la instalación ha de cumplir la normativa vigente.</p>
---	----------	---	---

MEDICIÓN DIRECTA **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Titol 3	02	INSTALACIONES DE FONTANERIA
NIVELL 3	03	AYUDAS INSTALACIONES DE FONTANERÍA

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
1	EY001F01	u	<p>Ayudas de ramo de paleta a las instalaciones e industriales, repercusión por vivienda, incluyendo la p.p. de servicios comunes. Divisorias cerámicas y de entramado autoportante. Se incluyen, entre otros, los siguientes trabajos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Descarga del material y distribución por plantas hasta a pié de los trabajos. - Realización de agujeros y regatas para empotramientos que sean necesarios. - Tapado de agujeros y regatas. - Zanjas para instalaciones enterradas. - Conexonado y sellado de todos los elementos. - Limpieza final y retirado de escombros y basuras.

MEDICIÓN DIRECTA **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Titol 3	03	INSTALACIONES DE SANEAMIENTO
NIVELL 3	01	RED PLUVIAL
NIVELL 4	01	RED PLUVIAL SERVICIOS COMUNES

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
1	ED7ZI021	u	Trabajos de obra civil de conexión a la red pública de evacuación. Incluyendo tasas del Servicio Municipal de Alcantarillado.

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 89

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

1	Aguas pluviales		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 1,000

2 ED500101 u Sifón de polipropileno registrable de 200mm. de diámetro, suspendido del techo y/o pared, incluyendo soportes, fijaciones y materiales necesarios para la correcta instalación.

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

1	Pluviales		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 1,000

3 EDB110XC Pa Pozo de 800x1000x2000 mm, prefabricado o no, incluida p/p de solera de fondo, construcción y tapa de registro de fundición gris clase C-250, totalmente acabado según plano de detalle.

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

1	Pluviales		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 1,000

4 ED353D5P u Arqueta de registro con tapa estanca, de 60x60 cm y 60 cm de profundidad, con pared de ladrillo perforado de 29x14x10 cm, rebozada con mortero mixto 1:2:10, elaborado en obra con hormigonera de 165 l y rebozada interiormente. Incluyendo tapa de registro estanca de acero inoxidable de las mismas dimensiones y de categoría C-250. Totalmente acabado, conectado y probado.

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

1	Pluviales aparcamiento		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	------------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 2,000

5 ED7KPP9T m Bajante con tubo de polipropileno acústico con juntas elásticas insonorizante, de D 110 mm, fijado mecánicamente con bridas isofónicas incluidas las piezas especiales, derivaciones, codos, enlaces, registros con tapones roscados, tapones especiales, sellados y todos los materiales necesarios para la correcta instalación. Marca/Modelo: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalente.

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

1	Aguas Pluviales		5,000	12,000			60,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------------	--	-------	--------	--	--	--------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 60,000

6 ED7K577T m Colector de Polipropileno acústico con juntas elásticas insonorizante, D=110 mm., colgado del techo, fijado mecánicamente con bridas isofónicas, incluidas las piezas especiales, derivaciones, codos, enlaces, registros con tapones roscados, tapones especiales, sellados, soportes con fijaciones y materiales necesarios para la correcta instalación. Marca/Modelo: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalente.

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

1	Pluviales		68,000				68,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 68,000

7 ED7FR213 m Colector con tubo de PVC-U de pared maciza para saneamiento sin presión, de DN 125 mm y de SN 4 (4 kN/m2) de rigidez anular, según norma UNE-EN 1401-1, sobre lecho de arena de 15 cm de grosor y relleno con arena hasta a 30 cm por encima del tubo.

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 90

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

1	Pluviales		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 9,000

8 ED7FR313 m Colector con tubo de PVC-U de pared maciza para saneamiento sin presión, de DN 160 mm y de SN 4 (4 kN/m2) de rigidez anular, según norma UNE-EN 1401-1, sobre lecho de arena de 15 cm de grosor y relleno con arena hasta a 30 cm por encima del tubo.

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

1	Pluviales		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 32,000

9 ED7FR413 m Colector con tubo de PVC-U de pared maciza para saneamiento sin presión, de DN 200 mm y de SN 4 (4 kN/m2) de rigidez anular, según norma UNE-EN 1401-1, sobre lecho de arena de 15 cm de grosor y relleno con arena hasta a 30 cm por encima del tubo.

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

1	Pluviales		39,000				39,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 39,000

10 ED5A1600 m Drenaje con tubo ranurado de PVC de D=160 mm. Incluyendo geotextil de protección y gravas en trasdos muro.

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

1			36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 36,000

11 EDE81A51 u Filtro externo para filtrar las aguas del depósito de aguas pluviales, colocado dentro de arqueta. Totalmente montado y conexionado. Marca/Modelo: GRAF/OPTIMAX INDUSTRIAL TRANSITABLE ref:340035/34036 o equivalente.

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

12 FDK2A4KJ u Depósito de polietileno negro de 3.000 litros de capacidad para recogida de aguas pluviales, totalmente estanco y colocado enterrado. Con las siguientes características:
- Dimensiones: D1200 x 2930mm
- Diámetro de boca 2 DN50.
- Impermeable y resistente a la corrosión.
Con abertura por la cúpula con perfil de acero inoxidable para una mayor precisión y seguridad en el montaje. Incluyendo excavación y todo lo necesario para dejar la partida totalmente montada y conexionada. Incluye transporte hasta Mallorca, la obra civil asociada del depósito de agua y las pruebas de las instalaciones de agua. Todo según esquemas de fontanería y normativa vigente. Marca/Modelo: DETEKA/3000I o equivalente.

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Títol 3	03	INSTALACIONES DE SANEAMIENTO
NIVELL 3	02	RED FECALES
NIVELL 4	01	RED FECALES VIVIENDA

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 91

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 ED11101Z u Red horizontal de pequeña evacuación, para baño compuesto por ducha, lavabo y wc, incluyendo tubos de polipropileno homopolímero autoextinguible, piezas especiales, como codos, piezas en t, uniones roscadas, sifones i todos los elementos necesarios para la correcta instalación hasta bajante general.
Marca/Modelo: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalente.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipología A1		8,000	1,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2	Tipología B1		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	Tipología B2		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

2 ED111041 u Red horizontal de pequeña evacuación, para cocina, compuesta por fregadero, lavavajillas y lavadora, incluyendo tubos de polipropileno homopolímero autoextinguible, piezas especiales, como codos, piezas en t, uniones roscadas, sifones y todos los elementos necesarios para la correcta instalación hasta bajante general.
Marca/Modelo: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalente.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipología B1		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2	Tipología B2		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

3 ED11104N u Red horizontal de pequeña evacuación, para cocina, compuesta por fregadero, lavavajillas, lavadora y lavabo incluyendo tubos de polipropileno homopolímero autoextinguible, piezas especiales, como codos, piezas en t, uniones roscadas, sifones y todos los elementos necesarios para la correcta instalación hasta bajante general.
Marca/Modelo: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalente.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipología A1		8,000	1,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

4 ED111042 u Red horizontal de pequeña evacuación, para lavadero, compuesta por bomba de calor y lavadora, incluyendo tubos de polipropileno homopolímero autoextinguible, piezas especiales, como codos, piezas en t, uniones roscadas, sifones y todos los elementos necesarios para la correcta instalación hasta bajante general.
Marca/Modelo: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalente.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipología A1		8,000	1,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2	Tipología B1		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	Tipología B2		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Titol 3	03	INSTALACIONES DE SANEAMIENTO
NIVELL 3	02	RED FECALES
NIVELL 4	02	RED FECALES SERVICIOS COMUNES

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 92

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 ED7Z1021 u Trabajos de obra civil de conexión a la red pública de evacuación. Incluyendo tasas del Servicio Municipal de Alcantarillado.

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

TOTAL MEDICIÓN

2 ED500101 u Sifón de polipropileno registrable de 200mm. de diámetro, suspendido del techo y/o pared, incluyendo soportes, fijaciones y materiales necesarios para la correcta instalación.

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

TOTAL MEDICIÓN

3 E5ZH5905 u Sumidero sifónico de PPR de diámetro 90 mm con tapa antigraiva metálica, colocada con fijaciones mecánicas.

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

TOTAL MEDICIÓN

4 ED151051 m Bajante con tubo de polipropileno acústico con juntas elásticas insonorizante, de D 50 mm, fijado mecánicamente con bridas isofónicas incluidas las piezas especiales, derivaciones, codos, enlaces, registros con tapones roscados, tapones especiales, sellados y todos los materiales necesarios para la correcta instalación.
Marca/Modelo: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalente.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R3		5,000			8,000	40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

5 ED151021 m Bajante con tubo de polipropileno acústico con juntas elásticas insonorizante, de D 90 mm, fijado mecánicamente con bridas isofónicas incluidas las piezas especiales, derivaciones, codos, enlaces, registros con tapones roscados, tapones especiales, sellados y todos los materiales necesarios para la correcta instalación.
Marca/Modelo: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalente.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R1		5,000			2,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

6 ED7KPP9T m Bajante con tubo de polipropileno acústico con juntas elásticas insonorizante, de D 110 mm, fijado mecánicamente con bridas isofónicas incluidas las piezas especiales, derivaciones, codos, enlaces, registros con tapones roscados, tapones especiales, sellados y todos los materiales necesarios para la correcta instalación.
Marca/Modelo: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalente.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R1		1,000			12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
2	R2		4,000			12,000	48,000	C#*D#*E#*F#

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 93

TOTAL MEDICIÓN

- 7 ED7K57QZ m Colector de Polipropileno acústic con juntas elásticas insonorizante, D=75 mm., colgado del techo, fijado mecánicamente con bridas isofónicas, incluidas las piezas especiales, derivaciones, codos, enlaces, registros con tapones roscados, tapones especiales, sellados, soportes con fijaciones y materiales necesarios para la correcta instalación.
Marca/Modelo: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalente.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aguas fecales		1,000	19,000			19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

- 8 ED7K577T m Colector de Polipropileno acústic con juntas elásticas insonorizante, D=110 mm., colgado del techo, fijado mecánicamente con bridas isofónicas, incluidas las piezas especiales, derivaciones, codos, enlaces, registros con tapones roscados, tapones especiales, sellados, soportes con fijaciones y materiales necesarios para la correcta instalación.
Marca/Modelo: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalente.

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

TOTAL MEDICIÓN

- 9 ED7FR113 m Colector con tubo de PVC-U de pared maciza para saneamiento sin presión, de DN 110 mm y de SN 4 (4 kN/m2) de rigidez anular, según norma UNE-EN 1401-1, sobre lecho de arena de 15 cm de grosor y relleno con arena hasta a 30 cm por encima del tubo.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aguas Fecales		1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

- 10 ED7FR213 m Colector con tubo de PVC-U de pared maciza para saneamiento sin presión, de DN 125 mm y de SN 4 (4 kN/m2) de rigidez anular, según norma UNE-EN 1401-1, sobre lecho de arena de 15 cm de grosor y relleno con arena hasta a 30 cm por encima del tubo.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aguas Fecales		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

- 11 ED7FR313 m Colector con tubo de PVC-U de pared maciza para saneamiento sin presión, de DN 160 mm y de SN 4 (4 kN/m2) de rigidez anular, según norma UNE-EN 1401-1, sobre lecho de arena de 15 cm de grosor y relleno con arena hasta a 30 cm por encima del tubo.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aguas Fecales		1,000	24,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

- 12 ED7FR413 m Colector con tubo de PVC-U de pared maciza para saneamiento sin presión, de DN 200 mm y de SN 4 (4 kN/m2) de rigidez anular, según norma UNE-EN 1401-1, sobre lecho de arena de 15 cm de grosor y relleno con arena hasta a 30 cm por encima del tubo.

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

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 94

TOTAL MEDICIÓN

- 13 ED353D5P u Arqueta de registro con tapa estanca, de 60x60 cm y 60 cm de profundidad, con pared de ladrillo perforado de 29x14x10 cm, rebozada con mortero mixto 1:2:10, elaborado en obra con hormigonera de 165 l y rebozada interiormente.
Incluyendo tapa de registro estanca de acero inoxidable de las mismas dimensiones y de categoría C-250. Totalmente acabado, conectado y probado.

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

TOTAL MEDICIÓN

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Titol 3	03	INSTALACIONES DE SANEAMIENTO
NIVELL 3	03	AYUDAS INSTALACIONES DE SANEAMIENTO

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

- 1 EY001062 u Ayudas de ramo de paleta a las instalaciones e industriales, repercusión para vivienda, incluyendo la p.p. de locales y servicios comunes. Divisorias cerámicas. Se incluyen entre otros los siguientes trabajos:
- Descarga del material y distribución por plantas hasta pié de los trabajos.
- Realización de agujeros y regatas para empotramientos que sean necesarios.
- Tapado de agujeros y regatas.
- Conexión y sellado de todos los elementos.
- Limpieza final y retirada de escombros y basuras.

MEDICIÓN DIRECTA

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Titol 3	04	INSTALACIONES DE ILUMINACIÓN
NIVELL 3	01	INSTALACIONES DE ILUMINACIÓN VIVIENDAS

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

- 1 EH65EM2 u Portalámparas estanco de superficie con lámpara tipo globo de 12W, 1100LM, 2700K, E27.
Incluyendo lámparas, colocada, conectada y en perfecto funcionamiento.
Marca/Modelo: CEILING-MOUNTED BASE S + LISILUX FROSTED GLASS S o equivalente.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipología A1		8,000	8,000			64,000	C#*D#*E#*F#
2	Tipología B1		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3	Tipología B2		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Titol 3	04	INSTALACIONES DE ILUMINACIÓN
NIVELL 3	02	INSTALACIONES DE ILUMINACIÓN SERVICIOS COMUNES

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 95

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 EH65EMU u Aplique de pared de superficie y estanco IP44 con base gris mate y enrejado metálico con lámpara 1x E27 60W. Acabado: Hierro-PVC. Incluyendo lámparas, colocada, conexionada y en perfecto funcionamiento. Marca/Modelo: FARO/CRIPTA ref: 71004 o equivalente.

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

1	Planta Baja		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
---	-------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL MEDICIÓN

2 EHB57L3J u Luminaria técnica tubular de lampara Led de 20W, 3000K, 2700lm, IK10. Incluyendo sistema de anclaje regulable y alimentación, lámparas, bornes de entrada y salida y por lo general todo lo necesario para dejar la partida totalmente montada y fucionante. Marca/Modelo: COM.LED/TUB 8 REF: CL-123101 o equivalente.

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

1	Planta Baja		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Segunda		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

3 EHB56L3J u Luminaria técnica tubular de lampara Led de 20W, 3000K, 2700lm, IK10 con kit de emergencia. Incluyendo sistema de anclaje regulable y alimentación, lámparas, bornes de entrada y salida y por lo general todo lo necesario para dejar la partida totalmente montada y fucionante. Marca/Modelo: COM.LED/TUB 8 REF: CL-123101 o equivalente.

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

1	Planta Baja		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Primera		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Segunda		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

4 EH612224 u Luminaria de emergencia y señalización con lámpara led de 100 hasta 260 lúmenes, de 1 h de autonomía, como máximo, montada superficialmente o empotrado en el techo o pared. Marca/Modelo: DAISALUX/HYDRA LD o equivalente.

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

1	Planta Baja		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
---	-------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL MEDICIÓN

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capitol 14 INSTALACIONES
Titol 3 04 INSTALACIONES DE ILUMINACIÓN
NIVELL 3 03 INSTALACIONES DE ILUMINACIÓN APARCAMIENTO

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 EHB56L3J u Luminaria técnica tubular de lampara Led de 20W, 3000K, 2700lm, IK10 con kit de emergencia. Incluyendo sistema de anclaje regulable y alimentación, lámparas, bornes de entrada y salida y por lo general todo lo necesario para dejar la partida totalmente montada y fucionante. Marca/Modelo: COM.LED/TUB 8 REF: CL-123101 o equivalente.

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 96

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

1	Aparcamiento 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Aparcamiento 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Aparcamiento 3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Aparcamiento 4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Aparcamiento 5		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	Aparcamiento 6		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	Aparcamiento 7		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	Aparcamiento 8		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
9	Aparcamiento 9		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
10	Aparcamiento 10		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capitol 14 INSTALACIONES
Titol 3 04 INSTALACIONES DE ILUMINACIÓN
NIVELL 3 04 AYUDAS INSTALACIÓN ILUMINACIÓN

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 EY001119 u Ayudas de ramo de paleta en las instalaciones e industriales, repercusión por vivienda, incluyendo la p.p. de servicios comunes. Divisorias cerámicas. Se incluyen, entre otros, los siguientes trabajos:
- Descarga del material y distribución por plantas hasta pié de los trabajos.
- Realización de agujeros y regatas para empotramientos que sean necesarios.
- Tapado de agujeros y regatas.
- Conexión y sellado de todos los elementos.
- Limpieza y retirada de escombros y basuras.

MEDICIÓN DIRECTA

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capitol 14 INSTALACIONES
Titol 3 05 INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD BT
NIVELL 3 01 INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD EN VIVIENDAS

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 1G220034 u Instalación eléctrica interior de vivienda de una habitación con grado de electrificación básica, con cuadro de mando y protección y mecanismos según el REBT, planos, esquemas, memoria y pliego de Proyecto. Formado por:
- 9 líneas de distribución interior, de recorrido en superficie dentro de tubo rígido.
- 1 caja de conexión empotrada y/o de superficie en cada dependencia.
- Se incluyen mecanismos de superficie y/o empotrados y placas de acuerdo a la disposición grafiada en los planos.
- Se incluye cuadro de mando y protección en interior de viviendas para una electrificación básica, formado por:
+ 1 IGA (Interruptor de control de potencia) de 25 A. + 3 diferenciales 40A-30 mA. + 1 unidad. Sobretensiones permanentes y transitorias. + 1 PIA de 10A con línea 2x1,5 mm2+TT para circuito de iluminación + 1 PIA de 16A con línea 2x2,5 mm2+TT para circuito de tomas de corriente, frigorífico y extractor de cocina. + 1 PIA de 25A con línea 2x6 mm2+TT para circuito de horno. + 1 PIA de 16A con línea 2x2,5 mm2+TT para circuito de lavadora. + 1 PIA de 16A con línea 2x2,5 mm2+TT para circuito de lavavajillas. + 1 PIA de 16A con línea 2x2,5 mm2+TT para circuito de cocina/baño. + 1 PIA de 16A con línea 2x2,5 mm2+TT para circuito de bomba de calor y enchufes. + 1 PIA de 16A con línea 2x2,5 mm2+TT para circuito de ventilación CTE; y con línea 2x2,5 mm2+TT para circuito de ventilación techos.

Toda la instalación dimensionada según necesidades del proyecto. Se incluyen todos los elementos que se detallan en memoria, pliego y/o planos, como por ejemplo: pasatubos, cableado, remates, chapas de aluminio, cajas, regletas, señalización, etc. El trabajo se realizará de acuerdo con las prescripciones que establece el

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 97

reglamento electrotécnico para baja tensión e instrucciones complementarias, así como el resto de normativas de obligado cumplimiento y las normas de la compañía suministradora. Se utilizarán materiales y aparatos homologados de calidad, modelo y tipo que aparezcan detallados en los planos y memoria del proyecto o equivalentes. El número de mecanismos será el indicado en los planos de proyecto. Todos tendrán toma a tierra (TT), obligatoria según normativa. Se considera finalizada esta partida cuando el servicio de inspección de la compañía suministradora dé la conformidad a la ejecución de la instalación y una vez completados los trámites necesarios que autoricen su conexión definitiva a la red suministradora.
Marca/Modelo de los mecanismos: JUNG/LS990 BLANCO ALPINO o equivalente.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipología B1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Tipología B2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

2	1G220035	u						
<p>Instalación eléctrica interior de vivienda de una habitación con grado de electrificación básica, con cuadro de mando y protección y mecanismos según el REBT, planos, esquemas, memoria y pliego de Proyecto. Formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 9 líneas de distribución interior, de recorrido en superficie dentro de tubo rígido. - 1 caja de conexión empotrada y/o de superficie en cada dependencia. - Se incluyen mecanismos de superficie y/o empotrados y placas de acuerdo a la disposición grafiada en los planos. - Se incluye cuadro de mando y protección en interior de viviendas para una electrificación básica, formado por: + 1 IGA (Interruptor de control de potencia) de 25 A. + 3 diferenciales 40A-30 mA. + 1 unidad. Sobretensiones permanentes y transitorias. + 1 PIA de 10A con línea 2x1,5 mm2+TT para circuito de iluminación + 1 PIA de 16A con línea 2x2,5 mm2+TT para circuito de tomas de corriente, frigorífico y extractor de cocina. + 1 PIA de 25A con línea 2x6 mm2+TT para circuito de horno. + 1 PIA de 16A con línea 2x2,5 mm2+TT para circuito de lavadora. + 1 PIA de 16A con línea 2x2,5 mm2+TT para circuito de lavavajillas. + 1 PIA de 16A con línea 2x2,5 mm2+TT para circuito de cocina/baño. + 1 PIA de 16A con línea 2x2,5 mm2+TT para circuito de bomba de calor y enchufes. + 1 PIA de 16A con línea 2x2,5 mm2+TT para circuito de ventilación CTE; y con línea 2x2,5 mm2+TT para circuito de ventilación techos. <p>Toda la instalación dimensionada según necesidades del proyecto. Se incluyen todos los elementos que se detallan en memoria, pliego y/o planos, como por ejemplo: pasatubos, cableado, remates, chapas de aluminio, cajas, regletas, señalización, etc. El trabajo se realizará de acuerdo con las prescripciones que establece el reglamento electrotécnico para baja tensión e instrucciones complementarias, así como el resto de normativas de obligado cumplimiento y las normas de la compañía suministradora. Se utilizarán materiales y aparatos homologados de calidad, modelo y tipo que aparezcan detallados en los planos y memoria del proyecto o equivalentes. El número de mecanismos será el indicado en los planos de proyecto. Todos tendrán toma a tierra (TT), obligatoria según normativa. Se considera finalizada esta partida cuando el servicio de inspección de la compañía suministradora dé la conformidad a la ejecución de la instalación y una vez completados los trámites necesarios que autoricen su conexión definitiva a la red suministradora. Marca/Modelo de los mecanismos: JUNG/LS990 BLANCO ALPINO o equivalente.</p>								

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipología A1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 8,000

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Títol 3	05	INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD BT
NIVELL 3	02	INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD EN ZONAS COMUNES

NUM.	CÓDIGO	UV	DESCRIPCIÓN
1	1G23000A	u	<p>Instalación general eléctrica para el edificio, que comprende 10 viviendas, 10 aparcamientos y servicios comunes. Formada por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Líneas generales de alimentación hasta concentración de contadores para conductores aislados dentro de tubos autoextinguibles según MIE BT 013. - Unidad funcional de embarrado general y fusibles de seguridad. - Concentración de contadores desglosados en 10 viviendas, 10 aparcamientos y servicios comunes. - Montantes individuales hasta cada cuadro de vivienda para potencia de 5,75 kW en 230 V., 3,68 kW para

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 98

aparcamientos y 13,85 kW para servicios comunes en 400 V. Incluyendo el cableado, tubos corrugados, p.p. de bandejas y en general todo lo necesario para la correcta instalación y el funcionamiento.
Incluye las pruebas de las instalaciones eléctricas del edificio y la instalación de rótulos indicativos y todo el material auxiliar necesario. También se entregarán a la propiedad los permisos y autorizaciones necesarias del Servicio de Industria de organismos oficiales. Se considera terminada esta partida cuando el servicio de inspección de la compañía suministradora dé la conformidad a la ejecución de la instalación y una vez completados los trámites necesarios que autoricen su conexión definitiva a la red suministradora. Todo incluso según esquemas de proyecto y para cumplir la normativa vigente y normas de la compañía suministradora.

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

TOTAL MEDICIÓN 1,000

2	1G111221	u						
<p>Instalación interior y cuadro eléctrico para Servicios comunes del edificio, según el R.E.B.T., planos, esquemas y memoria del proyecto. Formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cuadro de protección y mando general de baja tensión para servicios comunes. - Líneas de iluminación de escalera. - Líneas de iluminación de vestíbulo de acceso. - Líneas de iluminación permanente ascensor. - Líneas de iluminación de emergencia 1. - Líneas de iluminación de pasillo P1. - Líneas de iluminación de pasillo P2. - Líneas de iluminación de sala de contadores y residuos. - Líneas de iluminación de emergencia 2. - Portero electrónico. - Subcuadro de baja tensión de RITU. - Líneas para alimentación de RITU: de antena y portero automático, iluminación, equipos y tomas de corriente. - Línea de alimentación de tomas de corriente. - Línea de alimentación subcuadro de ascensor. - Línea de alimentación equipo de cloración AF. - Línea de alimentación Grupo de presión AF. - Línea de alimentación subcuadro fotovoltaico. <p>Se incluyen las líneas de distribución dimensionadas según necesidad de las instalaciones indicadas en los planos hasta cada uno de los puntos de toma de corriente, interruptor y puntos de luz, los mecanismos, regletas, tubos de protección...Toda la instalación completa y en funcionamiento, según esquemas del proyecto y Reglamentación vigente.</p>								

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

TOTAL MEDICIÓN 1,000

3	1G11110D	u						
<p>Instalación de puesta a tierra para edificio según planos, esquemas y memoria de proyecto. Formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Anillo en cimentación de conductos de cobre pelado y picas de acero cobrado. -Unión de las placas con cableado de cobre pelado y enterrado. Incluyendo tubo corrugado donde sea necesario. -1 puente de pruebas y caja de registro de la toma. -Cableado protegido desde puente de pruebas hasta centralización de contadores. -Formación de circuitos de toma de tierra de las instalaciones eléctricas de los edificios. <p>Se incluirá la conexión de elementos metálicos según descripción en proyecto. Todo incluido para cumplir con la reglamentación vigente.</p>								

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Títol 3	05	INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD BT
NIVELL 3	03	INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD APARCAMIENTOS

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 99

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
1	1G112AP	u	Instalación interior de Aparcamiento 1 del edificio, con cuadro de mando y protección y mecanismos según el REBT, planos, esquemas, memoria y pliego de Proyecto. Formado por: - Líneas de iluminación. - Líneas de iluminación de emergencia. - Línea de alimentación de tomas de corriente. Se incluyen las líneas de distribución dimensionadas según necesidad de las instalaciones indicadas en los planos hasta cada uno de los puntos de toma de corriente, interruptor y puntos de luz, los mecanismos, regletas, tubos de protección... Toda la instalación completa y en funcionamiento, según esquemas del proyecto y Reglamentación vigente.

MEDICIÓN DIRECTA

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
2	1G113AP	u	Instalación interior de Aparcamiento 2 del edificio, con cuadro de mando y protección y mecanismos según el REBT, planos, esquemas, memoria y pliego de Proyecto. Formado por: - Líneas de iluminación. - Líneas de iluminación de emergencia. - Línea de alimentación de tomas de corriente. Se incluyen las líneas de distribución dimensionadas según necesidad de las instalaciones indicadas en los planos hasta cada uno de los puntos de toma de corriente, interruptor y puntos de luz, los mecanismos, regletas, tubos de protección... Toda la instalación completa y en funcionamiento, según esquemas del proyecto y Reglamentación vigente.

MEDICIÓN DIRECTA

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
3	1G114AP	u	Instalación interior de Aparcamientos 3-10 del edificio, con cuadro de mando y protección y mecanismos según el REBT, planos, esquemas, memoria y pliego de Proyecto. Formado por: - Líneas de iluminación. - Líneas de iluminación de emergencia. - Línea de alimentación de tomas de corriente. Se incluyen las líneas de distribución dimensionadas según necesidad de las instalaciones indicadas en los planos hasta cada uno de los puntos de toma de corriente, interruptor y puntos de luz, los mecanismos, regletas, tubos de protección... Toda la instalación completa y en funcionamiento, según esquemas del proyecto y Reglamentación vigente.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparcamientos 3-10		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Titol 3	05	INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD BT
NIVELL 3	04	AYUDAS INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
1	EY001112	u	Ayudas de ramo de paleta en las instalaciones e industriales, repercusión por vivienda, incluyendo la p.p. de servicios comunes. Divisorias cerámicas. Se incluyen, entre otros, los siguientes trabajos: - Descarga del materiales y distribución por plantas hasta pié de los trabajos. - Realización de agujeros y regatas para empotramientos que sean necesarios. - Tapado de agujeros y regatas. - Conexionado y sellado de todos los elementos. - Limpieza final y retirada de escombros y basuras.

MEDICIÓN DIRECTA

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 100

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Titol 3	06	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES
NIVELL 3	01	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES VIVIENDAS
NIVELL 4	01	REGISTRO TERMINACIÓN DE RED

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
1	RTR60508	ud	Registro de terminación de red de 60x50x8 cm. para canalizaciones interiores de usuario de STDP, TBA COAXIAL Y FIBRA ÓPTICA y RTV, formado por caja aislante para empotrar, con elementos separadores para cada servicio, con grado de protección IP 33.5 y grado de protección mecánica IK-5, con un espesor mínimo de 2 mm., una base de enchufe de 10/16 A., conexionado y material auxiliar, instalado.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#
2	1 registro de terminación de red por vivienda/local		10,000				10,000	C#

TOTAL MEDICIÓN

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Titol 3	06	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES
NIVELL 3	01	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES VIVIENDAS
NIVELL 4	02	RED INTERIOR FIBRA ÓPTICA

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
1	1FOPAU01	ud	Punto de Terminación de red formado por una Roseta de fibra óptica que alojará los conectores SC / APC ubicado en el RTR (Registro Terminación de Red) de la entrada de la vivienda. Realización de la fusión entre el pigtail y el cable de 2 fibras proveniente del registro secundario. Totalmente instalado.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#
2	Instalación del PAU de Fibra Óptica en viviendas		10,000				10,000	C#

TOTAL MEDICIÓN

2	2FOINTER	ud	Tendido del Pigtail de 15m. entre el PAU de FO de la entrada y el PAU de fibra del comedor en tubo de D32 mm. Instalación del PAU del comedor y conexionado con el pigtail. Totalmente terminado.
---	----------	----	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#
2	Tendido de 1 pigtail de 1 fibra de 12m / 15 m. para cada vivienda		10,000				10,000	C#

TOTAL MEDICIÓN

3	3FOCERTI	ud	Pruebas de FO. Realización de pruebas de de atenuación / continuidad a la red de FO interior de la vivienda. Certificación de todos los enlaces de fibra de la red interior. Oficial 1ª
---	----------	----	---

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

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 101

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Realización de la certificación de todos los enlaces de fibra óptica interior viviendas (enlace del PAU FO entrada hasta		10,000				10,000	C#

TOTAL MEDICIÓN

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Titol 3	06	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES
NIVELL 3	01	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES VIVIENDAS
NIVELL 4	03	RED INTERIOR PARES TRENZADOS

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 1PAUHABI ud Conexionado de los cables interiores conectores machos RJ45 con el multiplexador pasivo y el switch de datos.Totalmente instalado.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#
2	Número de viviendas		10,000				10,000	C#

TOTAL MEDICIÓN

2 3UTPCAT6 ml ml tendido de cables de pares trenzados en el interior de la vivienda entubado con corrugado reforzado.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#*D#
2	Tipología T1		2,000	58,000			116,000	C#*D#
3	Tipología T2		8,000	61,000			488,000	C#*D#

TOTAL MEDICIÓN

3 4BATRJ45 ud Instalación base de acceso terminal (BAT) con conector hembra miniatura de ocho vías (RJ45) Cat 6.Incluye el conexionado de la red interior y el montaje de la base.Totalmente acabado.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#*D#
2	Tipología T1		2,000	5,000			10,000	C#*D#
3	Tipología T2		8,000	5,000			40,000	C#*D#

TOTAL MEDICIÓN

4 5MASRJ45 ud Trepado de un conector macho en el cable UTP Cat6E acabado en el RTR de la entrada de la vivienda y conexionado en el multiplexador pasivo.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#
2	Nº total de conectores RJ45 Cat6 macho a trepar		50,000				50,000	C#

TOTAL MEDICIÓN

5 6PROVES ud Realización de pruebas de continuidad de red primaria y secundaria y prueba de la Red Interior según Norma II, punto 5.3. Certificación de todos los enlaces de Cat6E interior de las viviendas.

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 102

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#
2	Realización de la certificación de todos los enlaces Cat6 interior viviendas		50,000				50,000	C#

TOTAL MEDICIÓN

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Titol 3	06	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES
NIVELL 3	01	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES VIVIENDAS
NIVELL 4	04	RED INTERIOR SERVICIO TBA COAXIAL

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 1TBA-INT ml ml tubo corrugado reforzado con hilo guía desde el RTR entrada vivienda hasta la Base de Acceso Terminal del servicio TBA con coaxial. Incluye tendido del tubo.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#*D#
2	Tipología T1		2,000	24,000			48,000	C#*D#
3	Tipología T2		8,000	25,000			200,000	C#*D#

TOTAL MEDICIÓN

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Titol 3	06	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES
NIVELL 3	01	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES VIVIENDAS
NIVELL 4	05	RED INTERIOR TV TERRESTRE+SAT

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 1RTVPAU0 ud Instalación y conexionado del PAU de RTV+SAT dentro de la vivienda

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#
2	Número de viviendas		10,000				10,000	C#

TOTAL MEDICIÓN

2 2RTVINT0 ml ml tendido de cables coaxiales en el interior de la vivienda entubado con corrugado reforzado.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#*D#
2	Tipología T1		2,000	24,000			48,000	C#*D#
3	Tipología T2		8,000	25,000			200,000	C#*D#

TOTAL MEDICIÓN

3 3RTVIBAT ud Instalación BAT interior

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 103

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1								C#*D#	
2	Tipología T1		2,000	2,000			4,000	C#*D#	
3	Tipología T2		8,000	2,000			16,000	C#*D#	
TOTAL MEDICIÓN							20,000		
4	4RTVCERT	ud	Pruebas: Medidas de señal en las diferentes tomas de usuario y ajustes pertinentes para que los valores existentes en las mismas sean los especificados en la NORMA II. Punto 4.5. Certificación de las tomas de TV + SAT.						

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#
2	Certificación para cada toma servicio RTV+SAT		20,000				20,000	C#
TOTAL MEDICIÓN							20,000	

Obra	01	PRESUPOST 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Titol 3	06	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES
NIVELL 3	01	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES VIVIENDAS
NIVELL 4	08	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES VIVIENDAS

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
1	1P21110C	u	Instalación general de TV/FM y telefonía para vivienda de una habitación formado por: - 2 toma de TV/FM (terrestre y por cable) en sala de estar-comedor y dormitorio principal. - 4 tomas de telefonía en sala de estar-comedor y dormitorio principal. - 1 caja ciega en la entrada de cada vivienda. Incluyendo suministro y montaje de mecanismos, tapas y marcos. Se incluye parte proporcional de trabajos de colocación y ejecución de conexiones a tubos, accesorios de fijación y conexión y otros materiales necesarios para dejar la instalación en perfecto funcionamiento y de acuerdo con la reglamentación vigente e indicaciones de la dirección facultativa.

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

Obra	01	PRESUPOST 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Titol 3	06	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES
NIVELL 3	02	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES SERVICIOS COMUNES
NIVELL 4	01	CAPTACIÓ I DISTRIBUCIÓ DE RTV TERRESTRE

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
1	1RTVCAPT	U	Equipo de captación de señales de TV terrenal, DAB y FM formado por antenas para UHF+DTT, DAB y FM, con mástil de 3 metros de tubo de acero galvanizado, incluso anclajes, cable coaxial hasta equipos de cabecera ,completamente instalado.

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 104

2	2RTVCAPO	U	Equipo de cabecera formado por un conjunto de Amplificadores Monocanales, Amplificador de FM y DAB. Totalmente acabado.						
MEDICIÓN DIRECTA							1,000		
3	3RTVDIST	U	Red de Distribución Principal y Punto de Distribución de sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite digital/analógica, transparente en la banda de 47- 2150 MHz, formado por cable coaxial y derivadores de planta. Totalmente instalada.						
MEDICIÓN DIRECTA							1,000		
4	4RTVDIS1	ml	ml tendido cable coaxial del servicio de RTV + SAT entre el derivador de planta y el PAU de RTV + SAT de dentro de la vivienda.						

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#*D#*E#
2	Porta 1ª		2,000	11,000	2,000		44,000	C#*D#*E#
3	Porta 2ª		2,000	15,000	2,000		60,000	C#*D#*E#
4	Porta 3ª		2,000	22,000	2,000		88,000	C#*D#*E#
5	Porta 4ª		2,000	29,000	2,000		116,000	C#*D#*E#
6	Porta 5ª		2,000	35,000	2,000		140,000	C#*D#*E#
TOTAL MEDICIÓN							448,000	

Obra	01	PRESUPOST 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Titol 3	06	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES
NIVELL 3	02	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES SERVICIOS COMUNES
NIVELL 4	02	ACCESO Y DISTRIBUCIÓN DE LA RED DE FIBRA ÓPTICA

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
1	1FOINTE1	ud	Punto de interconexión de Fibra Óptica formado por un armario mural de 19" i 12U, con 1 panel de fibra con capacidad para 48 fibras (24 acometidas). Totalmente instalado.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1								C#	
2	Punto interconexión fibra óptica formado por 1 panel de fibra con 24 adaptadores dobles SC-APC instalados		1,000				1,000	C#	
TOTAL MEDICIÓN							1,000		
2	2FOFUSIO	ud	Realización de las fusiones de fibra en el registro principal ubicado en el RITU. Totalmente terminado y conexionado.						

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#*D#
2	nº fusiones a realizar en registro principal óptico		1,000	24,000			24,000	C#*D#
TOTAL MEDICIÓN							24,000	

3	3FODISPE	ml	ml tendido de cable de 2 fibras por red de distribución / dispersión (configuración en estrella) formada por acometidas de 2 fibras directamente desde el punto de interconexión ubicado en el RITI hasta la roseta de fibra óptica ubicada en el RTR de cada vivienda.						
---	----------	----	---	--	--	--	--	--	--

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 105

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#*D#
2	Pl.Primera:Puerta 1ª		1,000	15,000			15,000	C#*D#
3	Pl.Primera:Puerta 2ª		1,000	19,000			19,000	C#*D#
4	Pl.Primera:Puerta 3ª		1,000	26,000			26,000	C#*D#
5	Pl.Primera:Puerta 4ª		1,000	33,000			33,000	C#*D#
6	Pl.Primera:Puerta 5ª		1,000	39,000			39,000	C#*D#
7	Pl.Segunda:Puerta 1ª		1,000	19,000			19,000	C#*D#
8	Pl.Segunda:Puerta 2ª		1,000	23,000			23,000	C#*D#
9	Pl.Segunda:Puerta 3ª		1,000	30,000			30,000	C#*D#
10	Pl.Segunda:Puerta 4ª		1,000	37,000			37,000	C#*D#
11	Pl.Segunda:Puerta 5ª		1,000	43,000			43,000	C#*D#
12	Pl.Reserva:Reg. Secundari Pl2ª		2,000	45,000			90,000	C#*D#

TOTAL MEDICIÓN

4 4FOPROVE ud Pruebas de FO. Realización de pruebas de de atenuación / continuidad a la red de FO. Certificación de todos los enlaces de fibra de la red de distribución / dispersión. Oficial 1ª

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#
2	20 enlaces a certificar		20,000				20,000	C#

TOTAL MEDICIÓN

Obra	01	PRESUPUESTO 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Títol 3	06	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES
NIVELL 3	02	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES SERVICIOS COMUNES
NIVELL 4	03	INFRAESTRUCTURA COMUNA DE TELECOMUNICACIONES

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 E19TRE56 ud Arqueta de entrada prefabricada de hormigón de dimensiones interiores 40x40x60 cm. (UNE 133100-2), para unión entre las redes de alimentación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicaciones del edificio, con ventanas para entrada de conductos, dotada de cercos, tapa de hormigón con cierre de seguridad y ganchos para tracción y tendido de cables, incluso excavación en terreno compacto, solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. y p.p. de medios auxiliares, embocadura de conductos, relleno lateral de tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero.

MEDICIÓN DIRECTA

2 E19TRC030 m. Canalización externa en zanja bajo acera de 45x93 cm. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, de acuerdo a la serie de normas UNE 50086 (> 450 N, 15 joules), embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos compactos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., i/rotura y reposición de acera.

MEDICIÓN DIRECTA

3 E19TRC14 m. Canalización de enlace superior, empotrada desde los elementos pasa muros hasta el recinto de instalaciones de telecomunicaciones único(RITU), formada por 2 tubos de 40 mm. de diámetro, de PVC rígido empotrado, de acuerdo a la serie de normas UNE 50086 (> 320 N, > 2 joules), y p.p. de curvas y piezas especiales. Instalada.

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 106

MEDICIÓN DIRECTA

4 E19TRR020 ud Instalación eléctrica del RITU formada por acometida eléctrica desde el cuadro de servicios generales del inmueble hasta el cuadro de protección, compuesta por línea de cobre de 2x6 + T mm2 bajo tubo de PVC rígido de 32 mm. de diámetro mínimo o canal de sección equivalente; además de 2 canalizaciones de 32 mm. de diámetro desde el cuarto de contadores hasta el espacio reservado para los cuadros de protección de las posibles compañías operadoras de los servicios de telecomunicación; cuadro de protección con tapa de 36 módulos dotado de regletero de puesta a tierra; dos bases de enchufe de 16 A. con puesta a tierra; instalación eléctrica para las bases de enchufe desde el cuadro de protección formada por cables de cobre de 2x2,5 + T mm2 de sección bajo tubo corrugado de PVC de 25 mm. de diámetro; punto de luz en techo con portalámparas y bombilla incandescente de 100 W. con un nivel de iluminación 300 lux; punto de alumbrado de emergencia en techo para iluminación no permanente de 30 lm. IP42, carga completa 24 horas; instalación eléctrica desde el cuadro de protección hasta los equipos de iluminación formada por conductor eléctrico de 2x1,5 mm2 de sección y aislamiento de 750 V, bajo tubo corrugado de PVC de 20 mm. de diámetro; toma de tierra formada por un anillo interior y cerrado de cobre de 25 mm2 de sección fijado a la pared y unido a la toma de tierra del edificio, y barra colectora, y sistema de canales horizontales para el tendido de cables. Instalado y conexionado.

MEDICIÓN DIRECTA

5 CPRIN5TU ml Canalización principal, en montaje empotrado que enlaza el RITU con el registro secundario de planta 2ª, formada por 5 tubos de PVC rígido para empotrar de 50 mm., de diámetro, según la serie de normas UNE 50086 (> 320 N, >2 joules), hilo acerat guía para cables y p.p. de curvas y piezas especiales. Instalado.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#
2	Tendido vertical		8,000				8,000	C#

TOTAL MEDICIÓN

6 E19TRE15 ud egistre secundari per a RTV+SAT, TBA i STDP de 45x45x15 cm. format per armari d'encastar o superficial, metàl·lic proveït de porta o tapa dotat de pany amb clau i amb grau de protecció IP 3.X i grau de protecció mecànica IK-7, RF30, amb placa de muntatge especial, preparada per a allotjar els punts de distribució dels diferents serveis, conexas i material auxiliar, instal·lat.

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

TOTAL MEDICIÓN

7 E19TRC42 ml Canalización secundaria en montaje empotrado desde el registro de paso o registro secundario (viviendas unifamiliares o cuando el número de viviendas por planta es inferior a seis) los registros de terminación de red, formada por 4 tubos de 25 mm. de diámetro interior de PVC corrugado GP / 7, (1 tubo Pares Trenzados, 1 tubo Fibra Optica, 1 tubo Coaxial servicio TBA, y 1 tubo de RTV + SAT), de acuerdo a la serie de normas UNE 50086 (> 320 N, > 2 julios), hilo acerado guía para cables y piezas especiales. Instalado.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#*D#
2	Tipología T1		2,000	5,000			10,000	C#*D#
3	Tipología T2		4,000	5,000			20,000	C#*D#
4	Tipología Taller		10,000	3,000			30,000	C#*D#

TOTAL MEDICIÓN

8 EG2DB8H7 m Bandeja metálica de chapa lisa con cubierta de acero galvanizado en caliente, de altura 60 mm y anchura 300 mm, colocada sobre soportes horizontales con elementos de soporte. Marca/Modelo: PEMSA/INDUCANAL o equivalente.

MEDICIÓN DIRECTA

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 107

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Títol 3	06	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES
NIVELL 3	03	AYUDAS INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
1	EY00LESQ	u	<p>Ayudas de paleta a las instalaciones e industriales, repercusión por vivienda. Se incluyen, entre otros, los siguientes trabajos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Descarga del material y distribución por plantas hasta pié de trabajos. - Realización de agujeros y regatas para empotramientos que sean necesarios. - Tapado de agujeros y regatas. - Conexionado y sellado de todos los elementos. - Limpieza final y retirada de escombros y basuras.
			MEDICIÓN DIRECTA <input type="text" value="10,000"/>

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Títol 3	06	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES
NIVELL 3	08	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
1	1P21I108	u	<p>Instalación portero electrónico por edificio, repercutido por vivienda según planos, esquemas y memoria de proyecto formada por el siguiente: -1 ut. Panel (exterior) de portero electrónico para entrada de acero inoxidable, por 10 pisos, incluyendo caja de empotramiento. -Abrepuertas alimentado desde panel y de relé telemando abrepuertas. -Fuente de alimentación para panel de portero electrónico.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10 Ud. Portero electrónico en vivienda. - Tubo Flexible corrugado de PVC, de diámetro nominal referencia 16, con grado de resistencia al choque 7. - Cable con 2 hilos de 1mm2 aislados. - Cable de cobre de designación UNE H07V-R, unipolar de 2x1,5mm2 colocado en tubo. - Caja De derivación cuadrada de plástico con tapa atornillada, de 100*100*50 mm, con grado de protección IP435 y empotrada. <p>Se incluyen todos los trabajos, accesorios de fijación y acometida y otros materiales necesarios para dejar la instalación en perfecto funcionamiento y de acuerdo con la reglamentación vigente. Incluye protocolo de prueba de las instalaciones.</p>

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Viviendas						10,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL MEDICIÓN <input type="text" value="10,000"/>	

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Títol 3	07	INSTALACIONES CONTRAINCENDIOS
NIVELL 3	01	EXTINCIÓN DE INCENDIOS

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
1	EM31261L	u	Extintor manual de polvo seco polivalente, de carga 6 kg, con presión incorporada, pintado, con soporte a pared.

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

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 108

1	Planta Baja	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Primera	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
3	pLANTA sEGUNDA	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

2	EM31351M	u	Extintor manual de dióxido de carbono, de carga 5 kg, con presión incorporada, pintado, con soporte a pared.			
---	----------	---	--	--	--	--

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

TOTAL MEDICIÓN

3	EB9200BB	u	Rótulo de señalización aparato Protección según norma UNE, colocado.			
---	----------	---	--	--	--	--

MEDICIÓN DIRECTA

4	EMSB7452	u	Rótulo señalización salida emergencia, cuadrado, de 224x224 mm2 de lámina poliéster autoadhesiva, colocado adherido sobre paramento vertical.			
---	----------	---	---	--	--	--

MEDICIÓN DIRECTA

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Títol 3	07	INSTALACIONES CONTRAINCENDIOS
NIVELL 3	02	PROTECCIÓN DE INCENDIOS

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
1	E7J513EF	u	<p>Sellado de instalaciones, manteniendo la sectorización, entre los diferentes sectores de incendios. Formado por: - Sellado con silicona elástica y separación > 1.5m entre el paso por la hoja interior y por la hoja exterior para tubos corrugados de electricidad y telecomunicaciones. - Sellado con silicona y Tecsound FT75 interpuesto en la junta para bajantes de aguas grises y conductos de ventilación de aeroterminia. - Interponer EPDM de 10mm en la junta para conductos de extracción de aire y de cocinas. - Sellado con silicona elástica y Tecsound FT75 interpuesto en la junta para bajantes en servitud del WC. - Para bajantes entre cuartos de baño, compuestos por extracción de cocinas, extracción de aire, bajante de aguas grises y bajante en servitud del WC, interponer Tecsound FT75 en la junta y sellado con masilla elástica.</p> <p>Incluyendo todos los accesorios necesarios para dejar la partida totalmente acabada. Se realizará todo según esquemas, memoria y planos de instalaciones y CTE-DB-SI.</p>

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

TOTAL MEDICIÓN

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Títol 3	07	INSTALACIONES CONTRAINCENDIOS
NIVELL 3	03	AYUDAS INSTALACIONES CONTRAINCENDIOS

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
1	9900I0BB	u	<p>Ayudas de paleta a las instalaciones e industriales. Se incluyen entre otros los siguientes trabajos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Descarga del material y distribución por plantas hasta pié de trabajos. - Realización de agujeros y regatas para empotramientos que sean necesarios. - Tapado de agujeros y regatas.

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 109

- Conexionado y sellado de todos los elementos.
- Limpieza final y retirada de escombros y basuras.

MEDICIÓN DIRECTA

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capitol 14 INSTALACIONES
Titol 3 08 INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

NUM.	CÓDIGO	UV	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	EG1M1322	u	Caja de protección y medida, de poliéster reforzado con fibra de vidrio tipo PANINTER con una mirilla. Cierre de cabeza triangular de 11 mm, grado de protección IP43, bases de fusibles seccionables en carga tamaño 00,160A, base neutro seccionable, conexión de cables mediante terminal fijados a tornillo M8 de acero inoxidable, para un contador trifásico. 536x517x227 (AxHxP). Montada superficialmente. Marca/Modelo: CAHORS/CPM-MF 4 o similar.
---	----------	---	---

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

1	Instalación fotovoltaica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL MEDICIÓN

2	EGE1N00F	u	Módulo fotovoltaico policristalino para instalación con conexión a red, potencia pico 380 Wp, con 19,4% de eficiencia, unas dimensiones de 1690 x 1160 x 35 mm, caja de conexión, precableado con conectores especiales, colocado con soporte sobre cubierta inclinada. Incluyendo estructura de soportación y conectores. Marca/Modelo: SUNPOWER/SPR-P3-380-BLK o equivalente.
---	----------	---	---

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

1	Cubierta		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
---	----------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL MEDICIÓN

3	EGE22S8Q	u	Inversor para instalación fotovoltaica de conexión a red, monofásico, potencia nominal de entrada 16/16A, potencia nominal de salida 8,2 kW, tensión nominal de entrada 230 V, rendimiento máximo de 98%, grado de protección IP-66, colocado. Incluyendo todo lo necesario para dejar la partida totalmente acabada y en funcionamiento. Marca/Modelo: FRONIUS/SYMO 8.2-3-M o equivalente.
---	----------	---	---

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

1	Edificio		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	----------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL MEDICIÓN

4	EG161B3K	u	Cuadro elaborado en plástico para su colocación en el exterior, con grado de protección IP-65, montada superficialmente. Incluyendo la colocación de un carril DIN de 35mm para la ubicación de hasta 15 portafusibles por una corriente nominal de 10A (incluidos los fusibles). Completamente conectada a los 2 strings correspondientes del campo solar fotovoltaico. Incluye todo el material necesario auxiliar para su correcto montaje.
---	----------	---	--

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

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

TOTAL MEDICIÓN

5	EGE1C7LE	u	Cuadro protección corriente alterna Salida inversor. Incluyendo armario de poliéster IP65., 1 circuito automático de 4x40A, diferenciales de 300mA4x40A. Rearmable. Incluyendo sobretensión. Totalmente montado, conexionado y rotulado.
---	----------	---	--

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 110

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

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

TOTAL MEDICIÓN

6	EGE1C8LE	u	Cuadro protección corriente alterna general. Incluyendo armario de poliéster IP65., 1 circuito automático de 4x40A curva B, Diferenciales de 300mA4x40A superinmunizado. Totalmente montado, conexionado y rotulado.
---	----------	---	--

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

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

TOTAL MEDICIÓN

7	EG31F145	m	Cable con conductor de cobre de 0,6/1 kV de tensión asignada, con designación ZZ-F (AS) (Cca-s1b), unipolar, de sección 1 x 4 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión de humos, colocado en tubo.
---	----------	---	--

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

1	Instalación fotovoltaica		1,000	153,000			153,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------------------	--	-------	---------	--	--	---------	-------------

TOTAL MEDICIÓN

8	EG312662	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefinas amb baixa emissió fums, col·locat superficialment
---	----------	---	---

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

1	Instalación fotovoltaica		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------------------	--	-------	--------	--	--	--------	-------------

TOTAL MEDICIÓN

9	EG222712	m	Tubo flexible corrugado de PVC, de 20 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 1 J, resistencia a compresión de 320 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, montado empotrado.
---	----------	---	--

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

1	Instalación fotovoltaica		1,000	163,000			163,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------------------	--	-------	---------	--	--	---------	-------------

TOTAL MEDICIÓN

10	EG21291J	m	Tubo rígido de PVC, de 32 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto de 2 J, resistencia a compresión de 1250 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, con unión enchufada y montado superficialmente.
----	----------	---	--

MEDICIÓN DIRECTA

11	EG2C1E1M	m	Bandeja plástica lisa aislante con tapa, de 40x40 mm, fabricada en U41X para ubicar en exteriores, con separadores. Colocada sobre soportación de placas y/o estructura metálica. Incluyendo p.p. de accesorios y elementos de acabado. Marca/Modelo: UNEX/BANDEJA AISLANTE 77 o equivalente.
----	----------	---	---

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

1	Instalación fotovoltaica		1,000	30,500			30,500	C#*D#*E#*F#
---	--------------------------	--	-------	--------	--	--	--------	-------------

TOTAL MEDICIÓN

12	EGE3111J	u	Registro universal de los valores de medida eléctrico para una gestión inteligente de la energía. Incluyendo cableado y todo el pequeño material y necesario para dejar la partida totalmente conectada y funcionando, y puesta en marcha.
----	----------	---	--

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 111

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

1	Edificio		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	----------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 1,000

13 EGE31124 u Central de control para la gestión de energía, permite controlar los equipos consumidores de forma automática. Incluyendo cableado y todo el pequeño material y necesario para dejar la partida totalmente conectada y funcionando, y puesta en marcha.

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

1	Edificio		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	----------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 1,000

14 EG51564J u Analizador de red eléctrica digital montado superficialmente.

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

1	Fotovoltaica		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 2,000

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capitol 15 ASCENSOR

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 ITA010C u Ascensor eléctrico de bajo consumo modelo OTIS GeN2 Switch o similar, con estribo central, versión CONFORT, velocidad variable de 0.63 m/s a 1 m/s en función de la carga en cabina y de la dirección y longitud del recorrido. 3 paradas, de 1 embarque frontal sin cuarto de máquinas con dimensiones de cabina 1100x1400mm, capacidad de carga 630kg, ancho de puertas 800mm. Puerta telescópica de 2 hojas sin marco tras muro de marés de 10cm de acero inoxidable, acabado según DF. con alumbrado eléctrico permanente de 50 lux como mínimo, maniobra universal simple. Incluso ganchos de fijación, lámparas de alumbrado del hueco, guías, cables de tracción y pasacables, amortiguadores de foso, contrapesos, puertas de acceso, grupo tractor, cuadro y cable de maniobra, bastidor, chasis y puertas de cabina con acabados, limitador de velocidad y paracaídas, botoneras de piso y de cabina, selector de paradas, instalación eléctrica, línea telefónica y sistemas de seguridad.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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 01
Capitol 16 URBANIZACIÓN
Titol 3 01 PAVIMENTOS

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 112

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 F9A12033 m3 PE07_Pavimento de gravilla y picadís o similar de Ø8-10mm
Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

1			55,630				55,630	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 55,630

2 02.04.04 m3 M3 Suministro y relleno en zonas ajardinadas bajo la capa de tierra vegetal, formado por perforaciones en la base de suelo natural (uno cada 5 m2 y mínimo 2 ml.), capa de 30 cm. de grava lavada de 40 mm, protegida por una lamina de geotextil antirraices, sobre el cual irá la capa de tierra vegetal. Con medios mecánicos y ayuda manual en las zonas de difícil acceso, refino manual o mecánico, así como las ayudas necesarias para el perfecto acabado.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

1			1,000	48,320	0,250		12,080	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--------	-------	--	--------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 12,080

3 19.07.04 m2 M2. Suministro y colocación de geotextil de poliéster punzonado, con un peso de 400 gr/m2 y <8 mm de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm, para posterior relleno con tierras. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

1			1,000	48,320			48,320	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--------	--	--	--------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 48,320

4 28.01.02 m3 PE08_ Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada, enriquecida con fertilizantes, con medios manuales, suministrada a granel.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 113

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Urbanización		1,000	48,320	0,300		14,496	C#*D#*E#*F#
2	Jardinera		1,000	1,120	0,300		0,336	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **14,832**

5	03.01.03	m2						
<p>M2. Hormigón de limpieza HM-10 N/mm2 (H-100 Kg/cm2), de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, e=10 cm, elaborado en central, para limpieza de fondos de cimentación, incluso vertido y nivelación, regado del soporte, colocación, vibrado y nivelación del acabado dejando el hormigón listo para la colocación de las armaduras, incluso suministro del hormigón y limpieza de la base eliminando los restos de excavación no retirados por la maquinaria, dejando el terreno natural al descubierto.</p>								

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jardinera		1,000	1,800	0,620		1,116	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,116**

6	P2255-DPIW	m3						
<p>Relleno y compactación de zanja de ancho más de 0,6 y hasta 1,5 m, con arenas de material reciclado mixto, en tongadas de espesor de hasta 25 cm, utilizando pison vibrante.</p>								

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	base depósitos		1,000	15,030	0,300		4,509	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **4,509**

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capitol	16	URBANIZACIÓN
Títol 3	02	JARDINERÍA

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	PR4GH-93Y6	u	<p>Suministro de Pistacia lentiscus de altura de 40 a 60 cm, en contenedor de 3l.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>
---	------------	---	---

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 114

TOTAL MEDICIÓN **16,000**

2	PR4GH-LR01	u	<p>Suministro de Capparis spinosa de altura de 40 a 60 cm, en contenedor de 3l.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>
---	------------	---	---

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

TOTAL MEDICIÓN **9,000**

3	PR4B9-9481	u	<p>Suministro de Cestrum nocturnum en contenedor de 5l.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>
---	------------	---	---

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

TOTAL MEDICIÓN **2,000**

4	PR451-8WYH	u	<p>Suministro de Rhamnus lycioides ssp. lycioides de altura de 30 a 50 cm, en contenedor de 3l.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>
---	------------	---	---

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

TOTAL MEDICIÓN **16,000**

5	PR61-8ZHS	u	<p>Plantación de arbusto o árbol de formato pequeño en contenedor de 3 a 5 l, excavación de hoyo de plantación de 40x40x30 cm con medios manuales, en una pendiente inferior al 35 %, relleno del hoyo con sustitución total de tierra de la excavación por arena lavada y compost (70%-30%), primer riego y carga de las tierras sobrantes a camión.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>
---	-----------	---	---

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pistacia		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
2	Capparis		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	Cestrum		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Rhamnus		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **43,000**

6	PR472-91NO	u	<p>Suministro de Pinus pinea de altura de 600 a 650 cm, con cepellón de diámetro mínimo 125 cm y profundidad mínima 150 cm según fórmulas NTJ.</p>
---	------------	---	--

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 115

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

TOTAL MEDICIÓN 3,000

7	PR60-8YAW	u						
Plantación de árbol planifolio con cepellón o contenedor, de 25 a 35 cm de perímetro de tronco a 1 m de altura (a partir del cuello de la raíz), excavación de hoyo de plantación de 120x120x80 cm con medios mecánicos, en una pendiente inferior al 25 %, relleno del hoyo con sustitución total de tierra de la excavación por arena lavada y compost (70%-30%), primer riego y carga de las tierras sobrantes a camión. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

TOTAL MEDICIÓN 3,000

8	28.02.05	u						
U. Bouganvillea glabra (Bouganvilla) de 1,50 a 1,80 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo a mano, abonado, formación de alcorque y primer riego. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

TOTAL MEDICIÓN 2,000

9	PR61-8ZHL	u						
Plantación de planta trepadora en contenedor de 1 a 1.5 l, excavación de hoyo de plantación de 25x25x25 cm con medios manuales, en una pendiente inferior al 35 %, relleno del hoyo con sustitución total de tierra de la excavación por arena lavada y compost (70%-30%), primer riego y carga de las tierras sobrantes a camión. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

TOTAL MEDICIÓN 2,000

10	PR4DK-93JC	u						
Suministro de Hedera helix en alveolo forestal de 300 cm3. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 116

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			708,000				708,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 708,000

11	FR6B1152	u						
Plantación en masa de planta de tamaño pequeño en alvéolo forestal, en terreno previamente preparado, en una pendiente inferior al 35 %, y con primer riego								

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	hedera helix		708,000				708,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 708,000

12	10.04.02	m2						
M2. Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa gruesa, de baldosín catalán, acabado mate o natural, de 20x20 cm, capacidad de absorción de agua 6%<E<=10%, grupo A11b, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento Rd<=15 según UNE-ENV 12633, resbaladidad clase 0 según CTE; capacidad de absorción de agua 6%<E<=10%, grupo A11b, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento Rd<=15 según UNE-ENV 12633, resbaladidad clase 0 según CTE, recibidas con maza de goma sobre una capa semiseca de mortero de cemento M-5 de 3 cm de espesor, humedecida y espolvoreada superficialmente con cemento; y rejuntadas con lechada de cemento blanco, L, BL-V 22,5, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), coloreada con la misma tonalidad de las piezas, dispuesto todo el conjunto sobre una capa de separación o desolidarización de arena o gravilla (no incluida en este precio). Incluso p/p de replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento.								

Incluso rodapié del mismo material, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Se dejará una junta de dilatación bajo el rodapié de 1 cm mínimo, según instrucciones del fabricante.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jardinera		1,000	4,450	0,400		1,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,780

Obra	01	PRESUPUESTO 01
Capitol	16	URBANIZACIÓN
Titol 3	03	ACERA

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	P2149-DJ67	m	Demolición de bordillo con rigola de hormigón colocada sobre tierra con medios mecánicos y carga sobre camión. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de
---	------------	---	---

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 117

trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							34,000	

2	P982-B350	m						
<p>Rampa para vado de forma recta, de piezas de piedra granítica serrada mecánicamente y flameada, de 40 cm de anchura y 6 de espesor, colocadas con mortero sobre base de hormigón no estructural de 15 N/mm2 de resistencia mínima a compresión. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>								
Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							34,000	

3	F985150R	m						
<p>Vado de piezas de hormigón, monocapa, 22x30 cm, colocado sobre base de hormigón reciclado no estructural 15 N/mm2 de resistencia mínima a compresión y de 20 a 25 cm de altura, y rejuntado con mortero. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>								
Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							34,000	

4	P980-FEL8	u						
<p>Extremo de vado de piedra granítica serrada mecánicamente y flameada de 40 x 40 cm, con la esquina de forma rectangular, de 1 pieza, tomada con mortero sobre base de hormigón no estructural. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>								
Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							2,000	

5	P975-DS5C	m						
<p>Rigola sin desnivel de hormigón HM-30/P/10/I+E, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 10 mm, de 20 cm de ancho y de 25 a 30 cm de altura, acabado fratasado. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>								
Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 118

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			34,000				34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **34,000**

6	10.06.02	m2						
<p>M2.Suministro y colocación de pavimento de baldosa hidráulica de cemento antideslizante para uso exterior tipo panot, de cuatro pastillas, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 3, clase de desgaste por abrasión G, formato nominal 20x20x3 cm, color gris, según UNE-EN 1339, colocadas al tendido sobre capa de arena-cemento de 3 cm de espesor, sin aditivos, con 250 kg/m³ de cemento Portland con caliza CEM II/B-L 32,5 R y arena de cantera granítica, dejando entre ellas una junta de separación de entre 1,5 y 3 mm. Todo ello realizado sobre firme compuesto por solera de hormigón no estructural (HNE-20/P/20), de 15 cm de espesor, vertido desde camión con extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado ejecutada según pendientes del proyecto. Incluso p/p de juntas estructurales y de dilatación, cortes a realizar para ajustarlas a los bordes del confinamiento o a las intrusiones existentes en el pavimento y relleno de juntas con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, coloreada con la misma tonalidad de las piezas.</p>								

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acera municipal		1,000	73,600			73,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **73,600**

7	19.03.02.12	m2						
<p>M2. Impermeabilización de paramentos horizontales o inclinados en estructuras de hormigón, mortero o albañilería; realizada con membrana líquida, elástica MAPEI MAPELASTIC AQUADEFENSE o equivalente. Pasta monocomponente de color azul, preparada para su uso, totalmente libre de disolventes a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa de secado muy rápido con una densidad de 1,30g/cm³. Incluye utilización de piezas especiales de la línea Drain para impermeabilizar desagües, balcones y terrazas según indicaciones del fabricante, formación de medias cañas y remonta de 20cm respete pavimento de acabado y cantos de forjados (medido m² en planta). Así como la limpieza y preparación del apoyo por su correcto colocación.</p>								

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acera municipal		1,000	73,600			73,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **73,600**

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capitol 17 VARIOS

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	34.01	UD	UD. Limpieza final de obra,realizado por empresa de limpieza y por unidad de vivienda y p.p. de zonas comunes y aparcamientos, a nivel de exigencia para la correcta entrega de llaves
---	-------	----	--

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 119

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capitol 18 CONTROL DE CALIDAD

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	J060770A	U	Mostreo, realización de cono de Abrams, elaboración de las probetas, cura, escuadra y ensayo a compresión de una serie de cinco probetas cilíndricas de 15x30 cm, según la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3
---	----------	---	--

MEDICIÓN DIRECTA 10,000

2	J7VC2134	U	Jornada para ensayo acústico para determinar el grado de aislamiento acústico "in situ" a ruido aéreo, de divisiones interiores verticales u horizontales, según la norma UNE-EN ISO 140-4. Se presentarán los índices de aislamiento R'A,R'w,DnT,A y SnT,w así como sus valores R',DnT para bandas de tercio de octava.
---	----------	---	--

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3	J7VC2145	U	Jornada por ensayo acústico para determinar el grado de aislamiento acústico "in situ" al ruido aéreo, de fachadas y elementos de fachada, "método global del altavoz", seons la norma UNE-EN ISO 140-5. Se presentarán los índices de aislamiento Dls, 2m, nT, A y Dls, 2m, nT, w así como sus valores Dls, 2m, nT por bandas de un tercio de octava.
---	----------	---	--

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

4	J0421601	u	Determinación de la resistencia a la compresión simple de una serie de seis probetas de piedra natural, según la norma UNE-EN 1926
---	----------	---	--

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

5	J0423804	u	Determinación de la resistencia a flexión bajo carga concentrada de una serie de probetas de piedra natural, según la norma UNE-EN 12372
---	----------	---	--

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

6	J5V11253	U	Prueba de estanqueidad de cubierta plana impermeabilizada con láminas sintéticas flexibles, según la norma UNE 104416, incluyendo la realización de inspección e informe final.
---	----------	---	---

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

7	J9V1GC0D	U	Jornada para la determinación in situ, mediante péndulo de fricción, de la resistencia al deslizamiento/resbalada de pavimentos pulidos y no pulidos, según la norma UNE ENV 12633
---	----------	---	--

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

8	JB125302	U	Ensayo estático horizontal hacia el exterior de una barandilla, con una carga de 1 kN/m, según norma UNE 85238
---	----------	---	--

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

9	JJV1940B	U	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de agua caliente sanitaria: prueba de estanqueidad red de cañerías, segundos UNE-EN 14336 y UNE ENV 12108
---	----------	---	---

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 120

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

10	JGV19101	U	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyente desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente
----	----------	---	---

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

11	JMV19802	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació de protecció al foc, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el CTE, incloent la verificació de com a mínim els següents elements i paràmetres: boques d'incendi equipades amb mànegues semirígides o plantes (manòmetre de pressió); hidrants, columna seca (estanquitat i pressió a la ret.), ventiladors dels sistemes d'extracció de fum de les cuines (potència superior a 20 Kw), ventilació dels recorreguts protegits mitjançant sistema de pressió diferencial i sistema de control de fums d'incendi a aparcaments. Incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent
----	----------	---	---

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

12	JJV19302	U	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de agua fría sanitaria: puntos de consumo de agua sanitaria, segundos REBT ITC BT 27 y CTE, incluyendo la comprobación de los siguientes parámetros: conexión equipotencial de las masas metálicas a tierra, red de fluxómetros, caudales mínimos, estado de suciedad de los filtros de retención de partículas, ajustamiento de la válvula reguladora de presión a la acometida, flexos de los aparatos intercambiados, tiempos de evacuación y recuperación de los inodoros, funcionamiento y estanqueidad de los sifones de desagüe, claves de corte de los servicios sanitarios, niveles sonoro producido por el funcionamiento de la instalación de los desagües.
----	----------	---	--

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

13	JGVEEE01	U	Jornada o fracció de verificació de les mesures de seguretat i funcionament del sistema de contribució fotovoltaica, segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe de proves corresponent.
----	----------	---	---

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

14	P4FN-DINT	ut	Ensayo para la determinació de la resistencia a flexión y cortante de dinteles de piedra de marés, según UNE-EN 12372:2007, contemplando la aplicación de carga puntual y distribuida según indicaciones de la DF, en 5 escalones de carga, medición de deformaciones y control de fisuración, descarga en 5 escalones y redacción de informe final de procedimiento y resultado. Todo según normativa vigente e indicaciones de la DF. Se prevé el ensayo de dos dinteles in situ, una vez colocados en obra.
----	-----------	----	--

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

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capitol 19 GESTIÓN DE RESIUOS

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	02.01.15	m3	M3. Carga y transporte de tierras procedentes de la excavación, escombros y material sobrante a vertedero autorizado a cualquier distancia o para préstamo según indicaciones de la D.F.
---	----------	----	--

Incluso carga, transporte y acopio en la propia obra de tierras procedentes de la excavación para reutilización, según indicaciones de la D.F.

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 121

Incluido el tiempo de espera durante las operaciones de carga en obra y descarga en vertedero, el viaje de ida y vuelta, tiempos de carga y descarga.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desbroce terreno		490,550	0,200			98,110	C#*D#*E#*F#
2	Tala de arboles		8,000	5,000	5,000	0,200	40,000	C#*D#*E#*F#
3	Rebaje terreno		490,550	0,300			147,165	C#*D#*E#*F#
4	Riostra 40x60		1,000	9,600	0,400	0,700	2,688	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,050	0,400	0,700	1,414	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,700	0,400	0,700	0,196	C#*D#*E#*F#
7			3,000	0,500	0,400	0,700	0,420	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,350	0,400	0,700	0,658	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,900	0,400	0,700	0,532	C#*D#*E#*F#
10			1,000	10,300	0,400	0,700	2,884	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,600	0,400	0,700	0,728	C#*D#*E#*F#
12			2,000	4,800	0,400	0,700	2,688	C#*D#*E#*F#
13			1,000	3,850	0,400	0,700	1,078	C#*D#*E#*F#
14			1,000	0,800	0,400	0,700	0,224	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,400	0,400	0,700	0,392	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,500	0,400	0,700	0,420	C#*D#*E#*F#
17			1,000	6,050	0,400	0,700	1,694	C#*D#*E#*F#
18			8,000	7,750	0,400	0,700	17,360	C#*D#*E#*F#
19			1,000	10,050	0,400	0,700	2,814	C#*D#*E#*F#
20			1,000	25,750	0,400	0,700	7,210	C#*D#*E#*F#
21			1,000	34,550	0,400	0,700	9,674	C#*D#*E#*F#
22			1,000	5,800	0,400	0,700	1,624	C#*D#*E#*F#
23			4,000	1,100	0,400	0,700	1,232	C#*D#*E#*F#
24			2,000	30,000	0,400	0,700	16,800	C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26	Foso ascensor		1,000	2,250	2,450	1,500	8,269	C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28	Pozos		1,000	0,900	0,900	2,000	1,620	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,250	0,800	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
30			1,000	0,700	0,700	2,000	0,980	C#*D#*E#*F#
31			22,000	1,200	0,600	2,000	31,680	C#*D#*E#*F#
32			4,000	1,500	0,800	2,000	9,600	C#*D#*E#*F#
33			8,000	0,800	0,800	2,000	10,240	C#*D#*E#*F#
34			3,000	0,600	0,600	2,000	2,160	C#*D#*E#*F#
35			1,000	1,200	0,800	2,000	1,920	C#*D#*E#*F#
36			25,000	1,400	0,800	2,000	56,000	C#*D#*E#*F#
37			1,000	1,400	0,700	2,000	1,960	C#*D#*E#*F#
38			2,000	1,100	0,600	2,000	2,640	C#*D#*E#*F#
39	Esponjamiento	P	15,000				73,061	C#*D#*E#*F#
40								C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 560,135

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capitol 20 SEGURIDAD Y SALUD
Titol 3 01 EQUIPOS PROTECCIÓN INDIVIDUAL

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 122

NUM.	CÓDIGO	UN	DESCRIPCIÓN																											
1	H144ABBA	u	Gel hidroalcohólico para limpieza de manos, con dispensador																											
			MEDICIÓN DIRECTA 40,000																											
2	H1411111	u	Casco de seguridad para uso normal, contra golpes, de polietileno con un peso máximo de 400 g, homologado segundos UNE-EN 812.																											
			MEDICIÓN DIRECTA 40,000																											
3	H1462242	u	Pareja de botas de seguridad resistentes a la humedad, de piel rectificada, con tobillera almohadillada sola antideslizante y antiestática, falca amortiguadora para el talón, lengüeta de fuelle, de desprendimiento rápido, con plantillas y puntera metálicas.																											
			MEDICIÓN DIRECTA 35,000																											
4	H1451110	u	Pareja de guantes para uso general, con palma, nudillos, uñas y dedos índice y pulgar de piel, dorso de la mano y manguito de algodón, forro interior, y sujeción elástica a la muñeca																											
			MEDICIÓN DIRECTA 100,000																											
5	H145E003	u	Pareja de guantes contra agentes químicos y microorganismos, homologados segundos UNE-EN 374-1, -2, -3 y UNE-EN 420																											
			MEDICIÓN DIRECTA 17,000																											
6	H1421110	u	Gafas de seguridad antiimpactos estándares, con montura universal, con visor transparente y tratamiento contra el vaho, homologadas segundos UNE-EN 167 y UNE-EN 168																											
			MEDICIÓN DIRECTA 20,000																											
7	H1431101	u	Protector auditivo de tapón de espuma, homologado segundos UNE-EN 352-2 y UNE-EN 458																											
			MEDICIÓN DIRECTA 70,000																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>70,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>70,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td style="text-align: right;">TOTAL MEDICIÓN</td> <td>70,000</td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			70,000				70,000	C#*D#*E#*F#								TOTAL MEDICIÓN	70,000
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			70,000				70,000	C#*D#*E#*F#																						
							TOTAL MEDICIÓN	70,000																						
8	H1433115	u	Protector auditivo tipo orejera acoplable a casco industrial de seguridad, homologado según UNE-EN 352, UNE-EN 397 y UNE-EN 458																											
			MEDICIÓN DIRECTA 10,000																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>10,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td style="text-align: right;">TOTAL MEDICIÓN</td> <td>10,000</td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#								TOTAL MEDICIÓN	10,000
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#																						
							TOTAL MEDICIÓN	10,000																						
9	H1445003	u	Mascarilla de protección respiratoria, homologada segundos UNE-EN 140																											
			MEDICIÓN DIRECTA 500,000																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>500,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>500,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td style="text-align: right;">TOTAL MEDICIÓN</td> <td>500,000</td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			500,000				500,000	C#*D#*E#*F#								TOTAL MEDICIÓN	500,000
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			500,000				500,000	C#*D#*E#*F#																						
							TOTAL MEDICIÓN	500,000																						
10	H147N000	u	Faja de protección dorslumber																											

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 125

TOTAL MEDICIÓN

5 HBBAE001 u Letrero adhesivo (MIE-RAT.10) de maniobra para cuadro o pupitre de control eléctrico, adherido.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,.....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

TOTAL MEDICIÓN

6 HBC12300 u Cono de plástico reflectante de 50 cm de estatura

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

TOTAL MEDICIÓN

7 HBC1B001 m Cinta de balizamiento adhesiva reflectante de color rojo y blanco alternados y con el desmontaje incluido

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

8 H151AJ01 m2 Protección horizontal de aperturas de 1 m de diámetro como máximo, en techos, con madera y con el desmontaje incluido.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,.....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

MEDICIÓN DIRECTA

9 H1534001 u Pieza de plástico en forma de seta, de color rojo, para protección de los extremos de las armaduras para cualquier diámetro, con desmontaje incluido.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,.....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			170,000				170,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capitol 20 SEGURIDAD Y SALUD

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 126

Titol 3 04 IMPLANTACIÓN PROVISIONAL DEL PERSONAL DE OBRA

NUM. CÓDIGO UN DESCRIPCIÓN

1 H6AA2111 m Valla móvil, de 2 m de altura, de acero galvanizado, con malla electrosoldada de 90x150 mm y de 4,5 y 3,5 mm de D, marco de 3,5x2 m de tubo de 40 mm de D, fijado a pies prefabricados de hormigón, y con el desmontaje incluido.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,.....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rivisa exterior		1,000	98,500			98,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

2 H6AZ54A1 u Puerta de plancha preformada de acero galvanizado de 1 hoja batiente de 1 m de luz de paso y 2 m de altura, con cerco de tubo de acero galvanizado, para valla móvil de malla metálica y para 2 usos, para seguridad y salud y con el desmontaje incluido.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,.....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

MEDICIÓN DIRECTA

3 H6AZ59A1 u Puerta de plancha preformada de acero galvanizado de 2 hoja batiente de 6 m de luz de paso y 2 m de altura, con cerco de tubo de acero galvanizado, para valla móvil de malla metálica y para 2 usos, para seguridad y salud y con el desmontaje incluido.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,.....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

MEDICIÓN DIRECTA

4 HBBA1511 u Placa de señalización de seguridad laboral, de plancha de acero lisa serigrafiada, de 40x33 cm, fijada mecánicamente y con el desmontaje incluido.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,.....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

MEDICIÓN DIRECTA

5 HBB20005 u Señal manual para señalista.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,.....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 127

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

MEDICIÓN DIRECTA 5,000

6 HQU1B130 mes Alquiler de módulo prefabricado para equipamiento de sanitarios en obra de 2,4x2,6 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana mineral de vidrio, instalación eléctrica 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, y equipado con 1 inodoro, 2 duchas, lavabo colectivo con 1 grifo y termo eléctrico 50 litros

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

TOTAL MEDICIÓN 12,000

7 HQU1B330 u Transporte, entrega, retirada, montaje y desmontaje de módulo prefabricado para equipamiento de sanitarios en obra de 2,4x2,6 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana mineral de vidrio, instalación eléctrica 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, y equipado con 1 inodoro, 2 duchas, lavabo colectivo con 1 grifo y termo eléctrico 50 litros

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

8 HQU1D150 mes Alquiler de módulo prefabricado para equipamiento de vestidores en obra de 3,7x2,4 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana mineral de vidrio, instalación eléctrica 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial

MEDICIÓN DIRECTA 12,000

9 HQU1D350 u Transporte, entrega, retirada, montaje y desmontaje de módulo prefabricado para equipamiento de vestidores en obra de 3,7x2,4 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana mineral de vidrio, instalación eléctrica 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

10 HQU1E150 mes Alquiler de módulo prefabricado para equipamiento de comedor en obra de 3,7x2,4 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana mineral de vidrio, instalación eléctrica 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, y equipado con fregadero de 1 seno con grifo y encimera

MEDICIÓN DIRECTA 12,000

11 HQU1E350 u Transporte, entrega, retirada, montaje y desmontaje de módulo prefabricado para equipamiento de comedor en obra de 3,7x2,4 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana mineral de vidrio, instalación eléctrica 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, y equipado con fregadero de 1 seno con grifo y encimera

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

12 HQU22301 u Armario metálico individual de doble compartimento interior, de 0,4x0,5x1,8 m, colocado y con el desmontaje incluido.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 128

MEDICIÓN DIRECTA 12,000

13 HQU25701 u Banco de madera, de 3,5 m de longitud y 0,4 m de anchura, con capacidad para 5 personas, colocado y con el desmontaje incluido.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

MEDICIÓN DIRECTA 2,000

14 HQU27902 u Mesa de madera con tablero de melamina, de 3,5 m de longitud y 0,8 m de anchura, con capacidad para 10 personas, colocada y con el desmontaje incluido.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

MEDICIÓN DIRECTA 2,000

15 HQU2AF02 u Nevera eléctrica, de 100 l de capacidad, colocada y con el desmontaje incluido.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

16 HQU2D102 u Plancha eléctrica para calentar comidas, de 60x45 cm, colocada y con el desmontaje incluido.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

17 HQU2E001 u Horno microondas para calentar comidas, colocado y con el desmontaje incluido.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

18 HQU2GF01 u Recipiente para recogida de basuras, de 100 l de capacidad, colocado y con el desmontaje incluido.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

EUR

MEDICIONES

Fecha: 21/04/22

Pág.: 129

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

MEDICIÓN DIRECTA

19 HQU2P001 u

Colgador para ducha, colocado y con el desmontaje incluido.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

MEDICIÓN DIRECTA

20 HQUA2100 u

Botiquín portátil de urgencia, con el contenido establecido en la ordenanza general de seguridad y salud en el trabajo.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

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

TOTAL MEDICIÓN

III.2 PRESUPUESTO

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 1

Obra	01	Pressupost 01
Capitol	01	TRABAJOS PREVIOS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
-------------	----	-------------	--------	----------	---------

1	NOTA_PREVIA	pa	0,00	1,000	0,00
---	-------------	----	------	-------	------

En el presupuesto se consideran incluidos, con carácter enunciativo y no exhaustivo, los siguientes conceptos:

- Todas las partidas del presupuesto incluyen la parte proporcional de gastos indirectos, medios auxiliares (tanto de montaje como de seguridad), equipos y sistemas de elevación, andamiajes, escaleras, permisos, ocupaciones de vial, cargas y descargas de material, acometidas provisionales de electricidad y agua con sus instalaciones asociadas, contadores y cuadros, etc. no especificados explícitamente en el presente presupuesto y que sean necesarios para la correcta ejecución

- Los gastos directos e indirectos derivados de la ejecución de las obras, así como los generales del industrial y sus subcontratas.

- El beneficio del industrial y de sus subcontratas.

- Durante el periodo de ejecución de los trabajos contratados, el promotor, no contempla un servicio de vigilancia de obra. En caso de conveniencia por parte del industrial y/o de sus subcontratas, la aplicación de dicho servicio será contratado por este. De considerar innecesario el industrial y sus subcontratas, la contratación de vigilancia, el promotor no será responsable de las posibles incidencias que puedan surgir, tanto en la obra como en los edificios vecinos.

- Todos los seguros exigibles en la ejecución de cada uno de los trabajos a ejecutar, incluyendo el seguro a todo riesgo de la construcción constituido a favor del promotor.

- Todos los suministros necesarios para la ejecución de las obras, incluso los equipos electrógenos y depósitos de agua en caso que fueran necesarios.

- La preparación y entrega a la Dirección Facultativa de un dossier con los certificados de todos los materiales utilizados, así como el procedimiento utilizado en obra necesarios para cumplir con los requisitos del Código Técnico de la Edificación y que formarán parte del libro del edificio.

- Todas las partidas incluyen el suministro, la colocación en obra en el punto indicado, montaje, repaso final, con todos los elementos y accesorios necesarios para su correcta ejecución. También incluyen las mermas propias del material i no se aceptarán incrementos de material.

- Todas las partidas incluyen las muestras necesarias de los materiales prescritos y sistemas constructivos para la validación por parte de la DF.

- Todas las partidas de movimiento de tierras y escombros incluyen el movimiento interior dentro de la obra, para la posterior carga con medios mecánicos y transporte a camión o contenedor. No se admitirán incrementos de precio en concepto de horas de espera de operarios, maquinaria, transportes o tasas. (P - 0)

2	P21R0-92GO	u	168,04	8,000	1.344,32
---	------------	---	--------	-------	----------

Tala controlada directa de árbol de 6 a 10 m de altura, arrancando la tocón, recogida de la broza generada y carga en camión grúa con pinza y transporte de la misma a planta de compostaje (a menos de 20 km).

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 316)

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 2

TOTAL	Capitol	01.01	1.344,32
-------	---------	-------	----------

Obra	01	Pressupost 01
Capitol	02	MOVIMIENTO DE TIERRAS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
-------------	----	-------------	--------	----------	---------

1	T0010001	u	0,00	1,000	0,00
---	----------	---	------	-------	------

Esta descripción es válida para todas las partidas del capítulo de movimiento de tierras:

Cada una de las partidas del movimiento de tierras tienen incluida, la descomposición, la carga de tierra o escombros sobre camión, el transporte y deposición de los residuos a vertedero autorizado, centro de reciclaje o centro de recogida y transferencia, gestores que deben emitir un certificado de los residuos indicando la cantidad y tipo de residuos depositados, siguiendo normativa vigente en el momento. Copia de este certificado se entregará a la dirección facultativa. (P - 0)

2	02.01.04	m2	3,22	490,550	1.579,57
---	----------	----	------	---------	----------

M2. Desbroce y limpieza de todo tipo de terreno por medios mecánicos y/o manuales, con retirada de la capa vegetal y acopio en obra para su posterior utilización. Incluso carga a camión de material excavado, escombros y tierra sobrante.

Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación o urbanización: arbustos, pequeñas plantas, tocones, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal.

Incluye: Replanteo en el terreno por un topógrafo colegiado y si la DF lo decide, se deberá confirmar el replanteo con los Arquitectos Municipales . Transporte de maquinaria. Corte de arbustos. Remoción mecánica de los materiales de desbroce. Retirada y disposición mecánica de los materiales objeto de desbroce. Carga a camión.

La excavación del manto vegetal debe acopiarse y reutilizarse para su posterior reutilización, incluso el enriquecimiento de tierras con el abono orgánico necesario para que el material cumpla con la definición de 'tierra vegetal'. El material sobrante del movimiento de tierras se cargará y transportará a vertedero o préstamo.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 2)

3	02.02.01	m3	24,82	201,799	5.008,65
---	----------	----	-------	---------	----------

M3. Excavación mecánica de zanjas y/o pozos con ayuda de medios manuales, en todo tipo de terreno,(ver estudio geotécnico) incluso con picadora y medios manuales, con extracción de tierras a borde, carga sobre camión, transporte al vertedero autorizado a cualquier distancia. carga a camión de material excavado, escombros y tierra sobrante. Incluso p.p. de aplomado, taludes,acodalado, apuntalamiento, nivelación y compactado de los fondos. incluso retoque manual, limpieza de fondo dejándolo totalmente limpio apto para el vertido del hormigón de limpieza sin ningún elemento suelo o débil y extracción de tierras a borde, por los medios mecánicos necesarios y p.p. medios auxiliares. Incluido tapado y compactado posterior de la misma con los medios necesarios. Incluso ejecución de bataches, si fuera necesario, según órdenes de la D.F.

Se incluye como parte proporcional: todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE y medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 3

		escombros; segregación en origen y carga sobre camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.				
		Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 1)				
4	02.01.10	m3	M3. Excavación mecánica a cielo abierto en terreno mixto, todo tipo de terreno (ver estudio geotécnico) hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en proyecto. Con extracción de tierras a borde, por medios mecánicos, incluyendo retroexcavadora y picadora. Incluso ayuda manual en las zonas de difícil acces. Incluso excavación por bataches si fuera necesario y así lo determinara la D.F. Con acopio en obra para su posterior utilización. Incluso carga a camión de material excavado, escombros y tierra sobrante. Incluso p.p. de aplomado, taludes, nivelación y compactado de los fondos. El material sobrante del movimiento de tierras se cargará y transportará a vertedero o préstamo.	18,50	159,165	2.944,55
		Incluso Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Formación y retirada de rampa de acceso a fondo de excavación, para maquinaria con tierras propias de la excavación, incluidas zanjas para instalaciones, de acuerdo a indicaciones de DF, incluyendo limpieza, perfilado y refinado manual de paramentos y fondos de excavación, zanjas y cimientos en todo tipo de terreno por medios manuales, dejando el fondo y laterales totalmente limpios aptos para el vertido del hormigón, sin ningún elemento suelto o débil. Incluso tapado y compactado posterior de las mismas con los medios necesarios.				
		El fondo de la excavación quedará nivelado, limpio y ligeramente apisonado. La excavación quedará protegida frente a filtraciones y acciones de erosión o desmoronamiento por parte de las aguas de escorrentía. Se tomarán las medidas oportunas para asegurar que sus características geométricas permanecen inamovibles				
		Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.				
		Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 3)				
5	02.04.05	m3	M3. Suministro, Relleno, extendido y compactado de tierras de la misma obra por medios mecánicos en tongadas de 20 cm. de espesor, hasta el 99% PROCTOR, irregado de las mismas.	8,71	51,841	451,54
		Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.				
		Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 6)				
6	E2RMM3R0	m3	Machaqueo material petreo en obra con machacadora de residuos pétreos, sobre orugas con capacidad para tratar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, con cinta transportadora para cargar material triturado sobre camión o contenedor	15,65	60,000	939,00
		Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.				
		Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 173)				

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 4

TOTAL	Capitol	01.02			10.923,31	
Obra	01	Pressupost 01				
Capitol	03	CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓN				
Titol 3	01	CIMENTACIONES				
NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	G304A	Se deberán cumplir con todos los requisitos que incluye el cte, y / o ehe-08 respecto a la documentación, identificación e idoneidad de los materiales, el proceso de ejecución, la homologación de los operarios para la realización de trabajos específicos, (gruistas , soldadores, etc), las comprobaciones finales y las tolerancias admisibles, específicas de este capítulo.	0,00	1,000	0,00	
		quedan incluidas en el coste del capítulo, si no se menciona lo contrario en partidas específicas, los siguientes conceptos con carácter enunciativo y no limitativo: - los recubrimientos de armaduras serán las especificadas por la ehe-08. - se consideran incluidos en el precio unitario de cada partida, el sellado con material elástico de las juntas de dilatación (horizontales y verticales), según indicaciones de la dirección facultativa. - se consideran incluidos en el precio unitario del acero todos los solapamientos de barras, y recortes, así como todos los elementos complementarios del montaje, gaviones, tenedores, separadores, etc. no aceptando certificación para albaranes. - la medición del hormigón es el teórico, no aceptando certificación para albaranes. lo que supone que, en el caso de terrenos que no permitan cortes verticales, se realizarán encofrados a los fundamentos. - la realización de todas las juntas estructurales, con los materiales adecuados y siguiendo las indicaciones de la dirección facultativa. - en el precio unitario de los hormigones se considera incluido su sistema de vertido (camión, bomba, etc ...) y transporte interior de obra, (grúas, bombeo, dumper, etc), vibrado, curado, y protección posterior . - a, todas las partidas de elementos metálicos incluyen el desengrasado y dos capas de imprimación antioxidante. - los hormigones en posesión de distintivo de calidad oficialmente reconocido con un nivel de garantía s / ehe-08. - Parte proporcional de replanteo topográfico. - Parte proporcional de agujeros de pequeño y gran diamtre. (P - 253)				
2	03.01.03	m2	M2. Hormigón de limpieza HM-10 N/mm2 (H-100 Kg/cm2), de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, e=10 cm, elaborado en central, para limpieza de fondos de cimentación, incluso vertido y nivelación, regado del soporte, colocación, vibrado y nivelación del acabado dejando el hormigón listo para la colocación de las armaduras, incluso suministro del hormigón y limpieza de la base eliminando los restos de excavación no retirados por la maquinaria, dejando el terreno natural al descubierto.	11,45	109,413	1.252,78
		Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero a cualquier distancia.				
		Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 10)				
3	03.01.04	m3	M3. Hormigón en masa HM-10 N/mm2 (H-100 Kg/cm2), de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, dimensiones según documentación gráfica de proyecto, elaborado en central, para hormigonado de pozos y	117,24	120,800	14.162,59

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 5

			limpieza de fondos de cimentación, incluso vertido y nivelación, regado del soporte, colocación, vibrado y nivelación del acabado dejando el hormigón listo para la colocación de las armaduras, incluso suministro del hormigón y limpieza de la base eliminando los restos de excavación no retirados por la maquinaria, dejando el terreno natural al descubierto.			
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.			
			(P - 11)			
4	03.01.08	m3	M3. Hormigón armado HA-30/B/20/IIa, (H-300 Kg/cm2) T.máx. 20mm., elaborado en central en relleno de zapatas, riostras y vigas de cimentación, i/armadura B-500 S con cuantías según planos de acero, con p.p. de pasatubos y paso de instalaciones, vertido, vibrado y curado.	313,66	62,340	19.553,56
			Fabricado y elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, , transporte y puesta en obra del hormigón según instrucciones de la EHE-08 y CTE-SE-C. Vertido mediante camión bomba o cubilote, no aceptándose realizar el vertido mediante minis con pala o canaletas realizadas manualmente de madera, Pvc o cualquier otro tipo de material.. Vibrado, armado y colocado, según documentación de proyecto y órdenes de la D.F.			
			Incluso p/p de elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, separadores, armaduras de espera del pilar, de conexión a pozo de cimentación y curado del hormigón. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.			
			(P - 12)			
5	03.01.13	m3	M3. Losa de cimentación para foso de ascensor de hormigón armado HA-30/B/20/IIIa, con aditivo hidrófugo (H-300 Kg/cm2) T.máx. 20mm., elaborado en central, en relleno de losas de cimentación, i/armadura B-500 S con cuantías según documentación gráfica de proyecto, con p.p. de pasatubos y pasos de instalaciones, vertido, vibrado y colocado, según planos de proyecto.	320,51	1,654	530,12
			Fabricado y elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, , transporte y puesta en obra del hormigón según instrucciones de la EHE-08 y CTE-SE-C, según documentación gráfica de proyecto y según instrucciones de la EHE, elaborado en central, p.p. colocación de armaduras, separadores homologados, vertido mediante camión bomba, no aceptándose realizar el vertido mediante minis con pala o canaletas realizadas manualmente de madera, Pvc o cualquier otro tipo de materia. Vibrado, armado y colocado, según documentación de proyecto y órdenes de la D.F.			
			Incluso p/p de elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su			

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 6

			colocación en obra, separadores, y curado del hormigón.			
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero a cualquier distancia.			
			Incluye formación de junta estanca mediante tira hidroexpansiva en junta de hormigonado, según planos e indicaciones de la DF.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.			
			(P - 13)			
6	P4E4-5NS1	m2	Pared estructural para revestir, de 30 cm de espesor, de bloque de mortero de cemento hueco, R-6, de 400x200x300 mm, categoría I según norma UNE-EN 771-3, colocado con mortero de cemento pórtland con caliza, de dosificación 1:0,5:4 (10 N/mm2) y con una resistencia a compresión de la pared de 3 N/mm2 con, macizado con hormigón para fábrica de bloques de mortero de cemento, de 225 kg/m3, con una proporción en volumen 1:3:6, con cemento pórtland con caliza CEM II/B-L/32,5 R y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 20 mm, colocado manualmente y armado con acero en barras corrugadas elaborado en obra B500S de límite elástico >= 500 N/mm2 para el armado de paredes de bloques de mortero de cemento.	49,71	46,280	2.300,58
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 323)			
TOTAL Titol 3			01.03.01			37.799,63
Obra		01	Pressupost 01			
Capitol		03	CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓN			
Titol 3		02	MUROS DE CONTENCIÓN			
NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	G304B	Se deberán cumplir con todos los requisitos que incluye el cte, y / o ehe-08 respecto a la documentación, identificación e idoneidad de los materiales, el proceso de ejecución, la homologación de los operarios para la realización de trabajos específicos, (gruistas , soldados, etc), las comprobaciones finales y las tolerancias admisibles, específicas de este capítulo.	0,00	1,000	0,00	
		quedan incluidas en el coste del capítulo, si no se menciona lo contrario en partidas específicas, los siguientes conceptos con carácter enunciativo y no limitativo:				
		- se consideran incluidos en el precio unitario de cada partida, el sellado con material elástico de las juntas de dilatación (horizontales y verticales), según indicaciones de la dirección facultativa.				
		- se consideran incluidos en el precio unitario del acero todos los solapamientos de barras, y recortes, así como todos los elementos complementarios del montaje, gaviones, tenedores, separadores, etc. no aceptando certificación para albaranes.				
		- en el precio unitario de los hormigones se considera incluido su sistema de vertido (camión, bomba, etc ...) y transporte interior de obra, (grúas, bombeo, dumper, etc), vibrado, curado, y protección posterior . la medición del hormigón es el teórico, no aceptando certificación para albaranes.				
		- realización de todas las juntas estructurales, con los materiales				

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 7

adecuados y siguiendo las indicaciones de la dirección facultativa.
- en el precio unitario, quedan incluidos los trabajos de formación de agujeros de paso de instalaciones con pasatubos, tapado y sellado, según planos de replanteo del proyecto.
- realización de la totalidad de las perforaciones necesarias a los muros de contención, por las acometidas definitivas de instalaciones que entren desde la calle o instalaciones que pasen por el interior de la acera. si anteriormente la realización del muro se comprueba y se ubican las acometidas, en vez de perforaciones, se dejarán los encofrados unos pasos de cajones de madera que permitan el paso de las instalaciones posteriormente.
- los encofrado con panel metálico para dejar el hormigón visto, serán nuevos y se realizarán despieces siguiendo las indicaciones de la D.F.
- los hormigones en posesión de distintivo de calidad oficialmente reconocido con un nivel de garantía s / ehe-08
- Parte proporcional de replanteo topográfico.
- Parte proporcional de agujeros de pequeño y gran diámetro.
(P - 254)

2 03.02.01 m3 M3. Formación de muro de contención de tierras de 30 cm de espesor, encofrado a 2 caras, de hormigón armado, de altura según planos e indicaciones de la D.F., realizado con hormigón HA-30/B/20/IIIa HIDRÓFUGO fabricado en central y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía según descripción gráfica del proyecto. Incluso p/ de elaboración y montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, p.p de solapes de barras de acero entre bataches, encofrado, curado y desencofrado, aditivo hidrófugo, impermeabilizaciones en todas las juntas, contra la zapata, juntas de hormigonado, que además se ejecutarán con cola de pez y con cordón expansivo impermeabilizante, dejando totalmente impermeable todas las uniones del muro, formación de pasamuros para instalaciones. en el caso de encofrado contra futura edificación colindante, se dejará un encofrado perdido totalmente aplomado, forma de ejecución y materiales según instrucciones de la DF.

443,67 4,050 1.796,86

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Se incluye p.p de piezas especiales de encofrado y ferralla en formación de remates, ménsulas, entregas, cambios de espesor, tramos de superficie inclinada, recrecidos, etc., según planos y indicaciones de la D.F.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 14)

TOTAL Titol 3 01.03.02 1.796,86

Obra 01 Pressupost 01
Capitol 03 CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓN
Titol 3 03 PLACAS DE ESCALERA

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN PRECIO MEDICIÓN IMPORTE

1 03.0_002 m2 M2. Formación de losa de escalera de hormigón armado BLANCO de 18 cm de espesor, con peldaño de hormigón; realizada con hormigón HA-30/B/12/IIIa fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado tipo industrial para revestir en su cara inferior y laterales, formado por: superficie encofrante de tabloncillos de madera de pino, amortizables en 10 usos, estructura soporte horizontal de tabloncillos de madera de pino, amortizables en 10 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso p/p de replanteo, elaboración de la ferralla (corte, doblado y

236,08 13,000 3.069,04

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 8

conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, separadores, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para la estabilidad del encofrado, aplicación de líquido desencofrante y curado del hormigón.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Incluye montaje y desmontaje de tablero fenólico de 10mm de espesor mínimo, de un solo uso, para dejar el hormigón visto, sobre encofrado de escaleras, losas de hormigón, jácenas y zunchos. Incluye tratamiento de juntas y tapado de clavos con masilla. Despieces y replanteo según indicaciones DF. p.p de tapas laterales incluidas y p.p de colocación de pasatubos y formación de pasos de instalaciones según indicaciones de la DF. Incluido cantoneras y junquillos necesarios y protección de la superficie de hormigón durante el transcurso de la obra mediante tableros de madera. Incluye p.p de forrado frontal del escalón en escalera, cantos de losa y reparación de desperfectos superficiales según indicaciones de la DF.

Incluye acabado superior fratasado, calse 3, antideslizante con tapaporos. Acabado frontal con fenólico.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. protección de la superficie de hormigón durante el transcurso de la obra mediante tableros de madera y reparación de desperfectos superficiales según indicaciones de la DF. (P - 8)

TOTAL Titol 3 01.03.03 3.069,04

Obra 01 Pressupost 01
Capitol 04 ESTRUCTURA
Titol 3 01 PRETENSADOS

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN PRECIO MEDICIÓN IMPORTE

1 04.0_001 m2 M2. Formación de forjado unidireccional de hormigón armado con vigueta vista, horizontal, realizado con hormigón HA-30/B/12/IIa fabricado en central, y vertido , acero UNE-EN 10080 B 500 S según documentación gráfica de proyecto, montaje y desmontaje de sistema de encofrado parcial, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, y tabloncillos de madera, estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, estructura soporte vertical de puntales metálicos, vigueta tablón, lisa, 15x20cm (bxh) de hormigón HA-40-B-10-IIIa apoyada a través de conectores sobre vigas y zunchos; bovedilla plana de hormigón, con el canto liso, 80x50x2 cm; capa de compresión de 8 cm de espesor, con armadura de reparto formada por malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T UNE-EN 10080. Espesor total de forjado de 30cm.

101,21 286,090 28.955,17

Incluso p.p. de colocación de armaduras con calzos y separadores homologados; regado del soporte; vertido; vibrado; nivelación del acabado; desencofrado; curado y protección del hormigón; totalmente acabado y en servicio, medios de seguridad y protección, s/ planos y detalles de estructura, Instrucción EHE y CTE, limpieza.

Incluso p/p de elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, separadores, armaduras de conexión a zunchos y vigas y curado del hormigón. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 9

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Incluye colocación de pasatubos, formación de pasos de instalaciones, replanteo según planos e indicaciones de la D.F, apuntalamientos de bovedillas en extremos, etc. Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 15)

TOTAL Titol 3 01.04.01 28.955,17

Obra 01 Pressupost 01
Capitol 04 ESTRUCTURA
Titol 3 02 LOSAS MACIZAS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
-------------	----	-------------	--------	----------	---------

1	04.0_002	m2	M2. Formación de losa maciza de hormigón armado HA-30/B/12/IIIa BLANCO, canto 15 cm, realizada con hormigón fabricado en central, y vertido con cubilote con cemento blanco. Acero UNE-EN 10080 B 500 S, con cuantía según especificaciones técnicas de proyecto; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo para dejar el hormigón visto, con tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso p/p de colocación de pasatubos, formación de pasos de instalaciones, replanteo, nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para la estabilidad del encofrado, aplicación de líquido desencofrante y agente filmógeno para curado de hormigones y morteros.	104,31	132,850	13.857,58
---	----------	----	--	--------	---------	-----------

Montaje de encofrado sin berenjenos ni matavivos. Se incluye la formación de goterón según indicaciones en planos y de la DF.

Incluye montaje y desmontaje de tablero fenólico de 10mm de espesor mínimo, de un solo uso, para dejar el hormigón visto, sobre encofrado de escaleras, losas de hormigón, jácenas y zunchos. Incluye tratamiento de juntas y tapado de clavos con masilla. Despieces y replanteo según indicaciones DF. p.p de tapas laterales incluidas y p.p de colocación de pasatubos y formación de pasos de instalaciones según indicaciones de la DF. Incluido cantoneras y junquillos necesarios y protección de la superficie de hormigón durante el transcurso de la obra mediante tableros de madera. Incluye p.p de forrado frontal del escalón en escalera, cantos de losa y reparación de desperfectos superficiales según indicaciones de la DF.

Incluso p/p de elaboración de la ferralla para armado básico, de refuerzo, zunchos etc.. (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, separadores, armaduras de espera del pilar y curado del hormigón. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 10

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.y reparación de desperfectos superficiales según indicaciones de la DF.

(P - 16)

2	04.0_030	m2	M2. Formación de losa maciza de hormigón armado HA-30/B/12/IIIa BLANCO, canto 30 cm, realizada con hormigón fabricado en central, y vertido con cubilote con cemento blanco. Acero UNE-EN 10080 B 500 S, con cuantía según especificaciones técnicas de proyecto; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo para dejar el hormigón visto, con tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso p/p de colocación de pasatubos, formación de pasos de instalaciones, de replanteo, nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para la estabilidad del encofrado, aplicación de líquido desencofrante y agente filmógeno para curado de hormigones y morteros.	155,23	11,400	1.769,62
---	----------	----	---	--------	--------	----------

Montaje de encofrado sin berenjenos ni matavivos. Se incluye la formación de goterón según indicaciones en planos y de la DF.

Incluye montaje y desmontaje de tablero fenólico de 10mm de espesor mínimo, de un solo uso, para dejar el hormigón visto, sobre encofrado de escaleras, losas de hormigón, jácenas y zunchos. Incluye tratamiento de juntas y tapado de clavos con masilla. Despieces y replanteo según indicaciones DF. p.p de tapas laterales incluidas y p.p de colocación de pasatubos y formación de pasos de instalaciones según indicaciones de la DF. Incluido cantoneras y junquillos necesarios y protección de la superficie de hormigón durante el transcurso de la obra mediante tableros de madera. Incluye p.p de forrado frontal del escalón en escalera, cantos de losa y reparación de desperfectos superficiales según indicaciones de la DF.

Incluso p/p de elaboración de la ferralla para armado básico, de refuerzo, zunchos etc.. (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, separadores, armaduras de espera del pilar y curado del hormigón. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.y reparación de desperfectos superficiales según indicaciones de la DF.

(P - 17)

TOTAL Titol 3 01.04.02 15.627,20

Obra 01 Pressupost 01
Capitol 04 ESTRUCTURA
Titol 3 03 MADERA

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
-------------	----	-------------	--------	----------	---------

1	G304MADE		NOTA GENERAL MADERA: Todos los tableros y las maderas, dispondrán obligatoriamente de garantías de procedencia de explotaciones forestales sostenibles, aportando los correspondientes	0,00	1,000	0,00
---	----------	--	--	------	-------	------

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 11

2	P43J-0001	m2	Suministro y montaje de panel prefabricado de madera laminada formado por: - tablero de madera microlaminada KERTO-Q, de 63mm de espesor compuesta por láminas de abeto de 3mm de espesor, según planos y longitud de hasta 12 m, con una resistencia característica a flexión de 32 N/mm2 y una densidad de 480 kg/m3, trabajada en el taller, con tratamiento insecticida-fungicida para tipo de protección superficial, y acabado para dejar visto en cara inferior. Incluye herrajes colocado con fijaciones mecánicas, montaje en paneles con viguetas KERTO-S y colocación en obra. Incluye p.p de pletinas metálicas y conectores entre tableros y viguetas según planos e indicaciones de la D.F. - vigueta de madera microlaminada tipo Kerto-S (tipo LVL o equivalente) compuesta por láminas de abeto de 3mm de espesor, de sección según planos y longitud de hasta 5 m, con una resistencia característica a flexión de 44 N/mm2 y una densidad de 480 kg/m3, trabajada en el taller, con tratamiento insecticida-fungicida para tipo de protección superficial, con interejes variables, colocado con fijaciones mecánicas de acero galvanizado, montada en paneles según planos y colocada en obra. Se incluyen todos los medios auxiliares necesarios y la p.p. de elementos de conexión, apoyo y soporte necesarios para su colocación y su correcto funcionamiento. Se prevé la prefabricación de los tramos de forjado según indicaciones en planols e indicaciones de la DF, para su posterior montaje en obra. Se incluye el levantamiento topográfico planta por planta para tomar medidas de fabricación, herrajes colocados con fijaciones mecánicas, montaje en paneles con viguetas KERTO-S o equivalente y colocación en obra. Incluye p.p de pletinas metálicas y conectores entre tableros y viguetas según planos e indicaciones de la DF. En las dimensiones de los forjados prefabricados de madera Kerto S y Q están incluidas las franquicias de 10mm por cada uno de sus lados para garantizar correcto encaje en hueco delimitado por vigas tablón.Colocación centrada en hueco. Incluido sellado perimetral refundido con Sikaflex 11FC + en color a definir por DF. Todo según documentación gráfica e indicaciones DF. Incluidas escuadras metálicas de acero galvanizado y conectores tipo VGZ y HBS de Rothoblass (o equivalente), según planos e indicaciones de la DF para correcta ejecución, aplomado y nivelado. Escuadras fijadas con taco químico a zuncho de hormigón. Se incluye p.p de conectores VGZ de Rothoblass (o equivalente) entre tablero y vigueta inferior, y entre vigueta superior y tablero para garantizar su comportamiento unitario. Partida totalmente terminada según indicaciones de la DF. (P - 320)	231,44	553,160	128.023,35
3	P431-4SRR	m3	Viga de madera de abeto C24 acabado aserrada, de 10x20 a 14x24 cm de sección y longitud hasta 5 m, trabajada en el taller y con tratamiento insecticida-fungicida con un nivel de penetración NP1 (UNE-EN 351-1), colocada en obra sobre soportes de madera o acero (P - 318)	1.026,76	3,186	3.271,26

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 12

4	P433-6UEC	m3	Vigueta de madera de abeto C24 acabado aserrada, de 7x14 a 9x18 cm de sección y largo de hasta 5 m, trabajada en el taller y con tratamiento insecticida-fungicida con un nivel de penetración NP 1 (UNE-EN 351-1), colocada sobre soportes de madera o acero (P - 319)	1.041,48	1,763	1.836,13
TOTAL Titol 3			01.04.03			133.130,74
Obra		01	Pressupost 01			
Capitol		04	ESTRUCTURA			
Titel 3		04	VIGAS Y ZUNCHOS DE HORMIGÓN			
NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	P4530-4S00	m3	Viga de hormigón armado de canto, con encofrado para forrar con tablero fenólico, con una cuantía de 7,5 m2/m3, hormigón HA-30/B/12/IIla, vertido con cubilote y armadura AP500 S de acero en barras corrugadas con una cuantía de 245 kg/m3. Se incluye formación de apoyos, encajes para bovedillas y conectores según planos e indicaciones de la DF. Se incluye adecuación de encofrado para formalizar apoyo en pared de marès y fábrica de ladrillo, espesor 20cm.y p.p de colocación de pasatubos y formación de pasos de instalaciones según indicaciones de la DF. Incluso p/p de elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, separadores, armaduras de espera del pilar y curado del hormigón. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia. Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.y reparación de desperfectos superficiales según indicaciones de la DF. (P - 322)	641,65	4,791	3.074,15
2	03.0_001	m3	M3. Formación de zuncho de apoyo de forjado de hormigón armado, realizado con hormigón HA-30/B/12/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía según documentación gráfica de proyecto; montaje y desmontaje del sistema de encofrado continuo con puntales, sopandas metálicas y superficie encofrante para formación de zuncho con tablero de madera para forrar con tablero fenólico, reforzada con varillas y perfiles. Incluso p/p de curado del hormigón. Incluye: Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de las armaduras con separadores homologados, formación de encajes para apoyo de bovedillas. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado. Reparación de defectos superficiales. y p.p de colocación de pasatubos y formación de pasos de instalaciones según indicaciones de la DF. Incluye montaje y desmontaje de tablero fenólico de 10mm de espesor mínimo, de un solo uso, para dejar el hormigón visto, sobre encofrado de escaleras, losas de hormigón, jácnas y zunchos. Incluye tratamiento de juntas y tapado de clavos con masilla. Despieces y replanteo según indicaciones DF. p.p de tapas laterales incluidas y p.p de colocación de pasatubos y formación de pasos de instalaciones según indicaciones de la DF. Incluido cantoneras y junquillos necesarios y protección de la superficie de hormigón durante el transcurso de la obra mediante tableros de madera. Incluye p.p de forrado frontal del escalón en escalera, cantos de losa y reparación de desperfectos superficiales según indicaciones de la DF.	635,68	8,713	5.538,68

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 13

3	03.0_010	m3	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia. Partida totalmente terminada según planos y órdenes de la DF. (P - 7) M3. Formación de zuncho de apoyo de forjado de hormigón armado, realizado con hormigón HA-30/B/12/Illa BLANCO fabricado en central con cemento blanco, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía según documentación gráfica de proyecto; montaje y desmontaje del sistema de encofrado continuo con puntales, sopandas metálicas y superficie encofrante para formación de zuncho con tablero de madera tratada para hormigón visto, reforzada con varillas y perfiles. Incluso p/p de curado del hormigón. Incluye: Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado. Reparación de defectos superficiales y p.p de colocación de pasatubos y formación de pasos de instalaciones según indicaciones de la DF. Incluye montaje y desmontaje de tablero fenólico de 10mm de espesor mínimo, de un solo uso, para dejar el hormigón visto, sobre encofrado de escaleras, losas de hormigón, jácenas y zunchos. Incluye tratamiento de juntas y tapado de clavos con masilla. Despieces y replanteo según indicaciones DF. p.p de tapas laterales incluidas y p.p de colocación de pasatubos y formación de pasos de instalaciones según indicaciones de la DF. Incluido cantoneras y junquillos necesarios y protección de la superficie de hormigón durante el transcurso de la obra mediante tableros de madera. Incluye p.p de forrado frontal del escalón en escalera, cantos de losa y reparación de desperfectos superficiales según indicaciones de la DF. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia. Partida totalmente terminada según planos y órdenes de la DF. (P - 9) Suministro y colocación de vigueta vista tipo tablón, de 11,5x17cm de sección, horizontal, longitud según planos, prefabricada con hormigón HA-30-B-12-Illa y acero para armadura B-500S, cumpliendo una resistencia al fuego mínima R60 y armadura según momentos flectores indicados en planos. Se incluye la p.p. de conectores, encajes y formación de encajes según planos e indicaciones de la D.F., macizados en encuentros realizado con hormigón HA-30/B/12/Illa fabricado en central, y vertido con cubilote, acero UNE-EN 10080 B 500 S según documentación gráfica de proyecto, montaje y desmontaje de sistema de encofrado parcial, con acabado para dejar visto, accesorios de montaje y p.p de formación y colocación de pasatubos Incluso p.p. de colocación de armaduras con calzos y separadores homologados; regado del soporte; vertido; vibrado; nivelación del acabado; desencofrado; curado y protección del hormigón; totalmente acabado y en servicio, medios de seguridad y protección, s/ planos y detalles de estructura, Instrucción EHE y CTE, limpieza. Incluye p.p de formación de encuentros entre vigas tablón: mediante prolongación de armado y macizado con hormigón in situ, o con pletinas y perfiles L de acero galvanizado con pasadores roscados, todo según planos e indicaciones de la DF.	686,66	11,031	7.574,55
4	04.01.0H	ml	Suministro y colocación de vigueta vista tipo tablón, de 11,5x17cm de sección, horizontal, longitud según planos, prefabricada con hormigón HA-30-B-12-Illa y acero para armadura B-500S, cumpliendo una resistencia al fuego mínima R60 y armadura según momentos flectores indicados en planos. Se incluye la p.p. de conectores, encajes y formación de encajes según planos e indicaciones de la D.F., macizados en encuentros realizado con hormigón HA-30/B/12/Illa fabricado en central, y vertido con cubilote, acero UNE-EN 10080 B 500 S según documentación gráfica de proyecto, montaje y desmontaje de sistema de encofrado parcial, con acabado para dejar visto, accesorios de montaje y p.p de formación y colocación de pasatubos Incluso p.p. de colocación de armaduras con calzos y separadores homologados; regado del soporte; vertido; vibrado; nivelación del acabado; desencofrado; curado y protección del hormigón; totalmente acabado y en servicio, medios de seguridad y protección, s/ planos y detalles de estructura, Instrucción EHE y CTE, limpieza. Incluye p.p de formación de apoyo con perfiles L de acero galvanizado y taco químico a marés, todo según planos e indicaciones de la DF.	30,03	522,040	15.676,86

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 14

			Incluso p/p de elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, separadores, armadura de conexión y curado del hormigón. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia. Partida totalmente terminada según órdenes de la DF y reparación de desperfectos superficiales según indicaciones de la DF.. (P - 18) 5 04.01.01 ml Suministro y colocación de vigueta vista tipo tablón, de 11,5x19cm de sección, horizontal, longitud según planos, prefabricada con hormigón HA-30-B-12-Illa y acero para armadura B-500S, cumpliendo una resistencia al fuego mínima R60 y armadura según momentos flectores indicados en planos. Se incluye la p.p. de conectores, encajes y formación de encajes según planos e indicaciones de la D.F., macizados en encuentros realizado con hormigón HA-30/B/12/Illa fabricado en central, y vertido con cubilote, acero UNE-EN 10080 B 500 S según documentación gráfica de proyecto, montaje y desmontaje de sistema de encofrado parcial, con acabado para dejar visto, accesorios de montaje y p.p de formación y colocación de pasatubos Incluso p.p. de colocación de armaduras con calzos y separadores homologados; regado del soporte; vertido; vibrado; nivelación del acabado; desencofrado; curado y protección del hormigón; totalmente acabado y en servicio, medios de seguridad y protección, s/ planos y detalles de estructura, Instrucción EHE y CTE, limpieza. Incluye p.p de formación de apoyo con perfiles L de acero galvanizado y taco químico a marés, todo según planos e indicaciones de la DF. Incluso p/p de elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, separadores, armadura de conexión y curado del hormigón. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia. Partida totalmente terminada según órdenes de la DF y reparación de desperfectos superficiales según indicaciones de la DF.. (P - 19)	31,20	39,220	1.223,66
TOTAL	Titol 3		01.04.04			33.087,90
Obra		01	Pressupost 01			
Capitol		04	ESTRUCTURA			
Titol 3		05	REFUERZOS DINTELES			
NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	P446-DMAI	kg	Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, para elementos de anclaje formados por pieza simple, en perfiles laminados en caliente serie L, LD, T, redondo, cuadrado, rectangular y plancha, trabajado en taller y	5,03	359,900	1.810,30

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 15

galvanizados en caliente, colocado en obra con tornillos.
Incluye taco químico M10 de anclaje y soporte sobre pared de marès.
Según planos e indicaciones de la DF. (P - 321)

TOTAL	Titol 3	01.04.05	1.810,30
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 01
Capitol	04	ESTRUCTURA
Titol 3	06	SOLERAS ARMADOS C/ENCACHADO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
------	--------	----	-------------	--------	----------	---------

1	13.01.03.02	m2	M2. Solera de hormigón HA-25/B/20/IIa, elaborado en central con hormigón de retracción moderada, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 20 cm; armada con doble mallazo de acero B-500-T electrosoldado #200x200x8 mm, sobre encachado de gravilla natural de machaqueo, de granulometría 40/80 mm, con un espesor medio de 15 cm. Totalmente realizada; i/p.p. de extendido y nivelado de encachado, vertido de hormigón por cualquier medio, extendido, vibrado y regleado, refuerzos en extremo según planos. Según normas EHE-08 y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	53,25	248,130	13.212,92
---	-------------	----	--	-------	---------	-----------

Incluso formación de pendientes según planos de replanteo e indicaciones de la DF, y de junta de retracción de 3 a 5 mm de anchura y 20 mm de profundidad (nunca inferior a 1/3 del espesor del pavimento), realizada mediante aserrado del hormigón endurecido, con sierra de disco, según esquema en planta de disposición de juntas, previsto en el proyecto. Incluso p/p de limpieza de la junta.

Incluye acabado interior fratasado con polvos de cuarzo, hidrofugado con tapaporos y líquido colmatador de poros, y exterior con hormigón desactivado con áridos seleccionados de marès, hidrofugado con tapaporos y líquido colmatador de poros.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.
(P - 58)

TOTAL	Titol 3	01.04.06	13.212,92
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capitol	04	ESTRUCTURA
Titol 3	07	FÁBRICAS Y TABIQUES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
------	--------	----	-------------	--------	----------	---------

1	07.0_001	m2	M2. Formación de 1/2 pie de fábrica de ladrillo de 14cm. de espesor realizado con ladrillo cerámico perforado tipo "panal 14", resistencia a compresión 25N/mm2, de dmiensiones 29x19x14cm., aparejado y recibido con mortero de cemento M-10 (1:6), incluso colocación para obra vista con junta rellena y enrasada, replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de pasatubos, formacion de pasos de instalaciones, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza.	64,55	545,065	35.183,95
---	----------	----	--	-------	---------	-----------

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 16

Incluso replanteo según planos e indicaciones de la DF p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF Se incluyen reparaciones superficiales para su correcto acabado, según indicaciones de la DF. (P - 22)

2	07.0_002	m2	M2. Formación de fábrica de ladrillo de 11,5cm. de espesor realizado con ladrillo cerámico perforado tipo panal doble de 24x19x11,5cm., resistencia a compresión 25N/mm2, aparejado y recibido con mortero de cemento M-10 (1:6), incluso incluso tratamiento acústico natural a base de relleno de todos los huecos sobre las hiladas colocadas a base de árido reciclado 0/8mm procedente de purgado de las tierras del propio solar o de MAC Insular,incluso colocación para obra vista con junta rellena y enrasada, replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza.	55,20	1.496,401	82.601,34
---	----------	----	---	-------	-----------	-----------

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 23)

TOTAL	Titol 3	01.04.07	117.785,29
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capitol	05	CUBIERTAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
------	--------	----	-------------	--------	----------	---------

1	06.01.LR	m2	Cubierta tipo TECTUM o equivalente formada por: - Estructura metálica galvanizada de 1,5 mm para formación de pendientes sobre forjado plano existente, teniendo en cuenta incremento del 10% para refuerzo por extra en altura. - Placa bajo teja euronit perfil curvo. - Teja árabe mallorquina 50 cm fijada con mortero de cal. - Incluso la formación de cumbreras, limas, caballetes, encuentros, remates y colocación de piezas especiales necesarias para dejar la cubierta completamente terminada y funcionando, y conforme con el diseño planteado en la documentación gráfica y con las directrices dadas por la DF.	110,68	356,105	39.413,70
---	----------	----	---	--------	---------	-----------

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 20)

2	06.02.LR	m2	M2. FORJADO BAJO CUBIERTA espesor total de 39cm - Capa de arena de regularización (e=80mm) y densidad de 1.700kg/m3 - Barrera de vapor tipo Riwega o equivalente - Aislamiento térmico y acústico de algodón reciclado a granel tipo Nita-Cotton de RMT o equivalente de 30cm de espesor dentro de cajeadado de madera con tablero OSB-3 superior y entramado de vigas de madera según planos de estructura (landa min = 0,044W/MK) Tablero de paneles hidrófugos OSB-3 de 15mm de espesor,	83,24	297,520	24.765,56
---	----------	----	---	-------	---------	-----------

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 19

misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima superficie ventilada.

Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico alimentado con energía solar.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 35)

TOTAL Capítol 01.05 70.132,78

Obra 01 Pressupost 01
Capítol 06 FACHADAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P4E4-5NS1	m2	Pared estructural para revestir, de 30 cm de espesor, de bloque de mortero de cemento hueco, R-6, de 400x200x300 mm, categoría I según norma UNE-EN 771-3, colocado con mortero de cemento pórtland con caliza, de dosificación 1:0,5:4 (10 N/mm2) y con una resistencia a compresión de la pared de 3 N/mm2 con, macizado con hormigón para fábrica de bloques de mortero de cemento, de 225 kg/m3, con una proporción en volumen 1:3:6, con cemento pórtland con caliza CEM II/B-L/32,5 R y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 20 mm, colocado manualmente y armado con acero en barras corrugadas elaborado en obra B500S de límite elástico >= 500 N/mm2 para el armado de paredes de bloques de mortero de cemento. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.	49,71	73,580	3.657,66
2	P7C45-5OHQ	m2	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 323) Aislamiento con placa rígida de lana mineral de roca (MW), de densidad 96 a 105 kg/m3, de 50 mm de espesor, con una conductividad térmica <= 0.034 W/(m·K) y resistencia térmica >= 1,471 m2·K/W, colocada con fijaciones mecánicas. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.	9,22	1.623,864	14.972,03
3	19.02.04	m2	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 329) LÁMINA IMPERMEABLE PE 0,2mm BARRERA DE VAPOR. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.	1,02	811,932	828,17

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 20

4	19.08.03	m2	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 100) Suministro y colocación de lámina impermeable - altamente transpirable apta para fachadas con juntas cerradas, tipo TIPO RIWEGA USB WALL120 ó similar, abierta a la difusión de vapor, con tejido textil protector fabricado en microfibra de polipropileno, disponible en ancho estándar de 1,50m y en ancho especial de 3,00m para mejorar rendimientos de instalación y reducir juntas, peso 120 g/m2, grosor 0,40 mm, valor Sd= 0,03 m, hermeticidad al agua W1 y columna de agua: 10.000 mm.c.a. Colocada respetando los solapes indicados en la lámina según indicaciones del fabricante, incluso p.p./de uniones con cinta autoadhesiva a una cara transpirable, sellados perimetrales y en encuentros con chimeneas y ventanas de tejado con cinta adecuada y masilla. Instalado conforme a CTE DB HS-3. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.	6,12	495,912	3.034,98
5	19.03.02.12	m2	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 105) M2. Impermeabilización de paramentos horizontales o inclinados en estructuras de hormigón, mortero o albañilería; realizada con membrana líquida, elástica MAPEI MAPELASTIC AQUADEFENSE o equivalente. Pasta monocomponente de color azul, preparada para su uso, totalmente libre de disolventes a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa de secado muy rápido con una densidad de 1,30g/cm³. Incluye utilización de piezas especiales de la línea Drain para impermeabilizar desagües, balcones y terrazas según indicaciones del fabricante, formación de medias cañas y remonta de 20cm respete pavimento de acabado y cantos de forjados (medido m² en planta). Así como la limpieza y preparación del apoyo por su correcto colocación. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.	14,44	239,720	3.461,56
6	NADOLR	m2	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 101) Aislamiento térmico de lana mineral de alta densidad tipo Acutex de ISOVER o equivalente (2cm de espesor, d>90kg/m3, r<5KPa·s/m2) adhesivo o fijado mecánicamente. Incluso p/p de cortes, fijaciones y limpieza. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.	12,77	225,896	2.884,69
7	07.01.02.03	m2	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 314) D04_Formación de fábrica de máres, a dos caras vistas, para geometrías rectas y curvas, con piezas de marés, en formato 20x20x80cm, con una resistencia a compresión >70Kg/cm2, con una porosidad (UNE-EN 1936) de 20,6%, una resistencia al impacto de 100cm (UNE-EN 14157:05) y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 2,1 g/cm3, y color según DF recibido con mortero específico apto para usos estructurales en unión de materiales porosos para un espesor de junta máximo de 10 mm. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero de cal o mortero cola flexible para exteriores con aportación de cemento mallorquín en una proporción de 8:1, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes,	98,72	116,160	11.467,32

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 21

mermas y roturas, incluso formación de dinteles mediante piezas de dintel especialmente seleccionadas, cortadas según documentación gráfica. y p.p. de disposición de llaves atado de tipo L, de acero corrugado inoxidable y diámetro 8 mm con una separación máxima entre ellas de 60 cm en todas las direcciones. Incluye refuerzo de juntas con sistema Murfor compact E50 o equivalente según planos de detalle.

No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta medida humedecido de las piezas y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia.

Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés.

La DF podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o cemento cola blanco con colorante.

Las piezas de marés se almacenarán en la obra al comienzo de la misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima superficie ventilada.

Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico alimentado con energía solar.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 32)

8 07.01.02.02 m2 D05_Formación de fábrica de máres a una cara vista, para geometrías rectas y curvas, con piezas de marés, en formato 15x20x80cm, con una con una resistencia a compresión >70Kg/cm2, con una porosidad (UNE-EN 1936) de 20,6%, una resistencia al impacto de 100cm (UNE-EN 14157:05) y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 2,1 g/cm3, y color según DF, recibido con mortero específico apto para usos estructurales en unión de materiales porosos para un espesor de junta máximo de 10 mm. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero de cal o mortero cola flexible para exteriores con aportación de cemento mallorquín en una proporción de 8:1, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, incluso formación de dinteles mediante piezas de dintel especialmente seleccionadas, cortadas según documentación gráfica. y p.p. de disposición de llaves atado de tipo L, de acero corrugado inoxidable y diámetro 8 mm con una separación máxima entre ellas de 60 cm en todas las direcciones. Incluye refuerzo de juntas con sistema Murfor compact E50 o equivalente según planos de detalle.

67,95 468,444 31.830,77

No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta medida humedecido de las piezas y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia.

Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés.

La DF podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 22

de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o cemento cola blanco con colorante.

Las piezas de marés se almacenarán en la obra al comienzo de la misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima superficie ventilada.

Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico alimentado con energía solar.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 31)

9 07.LR.02.02 m2 D05b_Formación de fábrica de máres a una cara vista, para geometrías rectas y curvas, con piezas de marés de calidad 1ªA, en formato 15x20x80cm, con una con una resistencia a compresión >250Kg/cm2, con una porosidad (UNE-EN 1936) de 20,6%, una resistencia al impacto de 100cm (UNE-EN 14157:05) y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 2,4 g/cm3, y color según DF, recibido con mortero específico apto para usos estructurales en unión de materiales porosos para un espesor de junta máximo de 10 mm. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero de cal o mortero cola flexible para exteriores con aportación de cemento mallorquín en una proporción de 8:1, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, incluso formación de dinteles mediante piezas de dintel especialmente seleccionadas, cortadas según documentación gráfica. y p.p. de disposición de llaves atado de tipo L, de acero corrugado inoxidable y diámetro 8 mm con una separación máxima entre ellas de 60 cm en todas las direcciones. Incluye refuerzo de juntas con sistema Murfor compact E50 o equivalente según planos de detalle.

106,38 42,550 4.526,47

No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta medida humedecido de las piezas y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia.

Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés.

La DF podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o cemento cola blanco con colorante.

Las piezas de marés se almacenarán en la obra al comienzo de la misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima superficie ventilada.

Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico alimentado con energía solar.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 23

		camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.				
		Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 41)				
10	07.01.02.01	m2	D06_ Formación de fábrica de máres, a una cara vista, para geometrías rectas y curvas, con piezas de marés, en formato 10x40x80cm, con una con una resistencia a compresión >70Kg/cm2, con una porosidad (UNE-EN 1936) de 20,6%, una resistencia al impacto de 100cm (UNE-EN 14157:05) y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 2,1 g/cm3, y color según DF, recibido con mortero específico apto para usos estructurales en unión de materiales porosos para un espesor de junta máximo de 10mm. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero de cal o mortero cola flexible para exteriores con aportación de cemento mallorquín en una proporción de 8:1, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, incluso formación de dinteles mediante piezas de dintel especialmente seleccionadas, cortadas según documentación gráfica. y p.p. de disposición de llaves atado de tipo L, de acero corrugado inoxidable y diámetro 8 mm. con una separación máxima entre ellas de 60 cm en todas las direcciones. Incluye formación de una hilada entre plantas de 100x200x800mm. Refuerzo de juntas con sistema Murfor compact E50 o equivalente según planos de detalle.	56,08	235,786	13.222,88
		No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta medida humedecido de las piezas y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia.				
		Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés.				
		La DF podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o cemento cola blanco con colorante.				
		Las piezas de marés se almacenarán en la obra al comienzo de la misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima superficie ventilada.				
		Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico alimentado con energía solar.				
		Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.				
		Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 30)				
11	07.01.0LR	m2	D06b_Formación de fábrica de máres de alta resistencia, a dos caras vistas, para geometrías rectas y curvas, con piezas de marés de 1a calidad, en formato 10x40x80cm, con una con una resistencia a compresión >250Kg/cm2, con una porosidad (UNE-EN 1936) de 20,6%, una resistencia al impacto de 100cm (UNE-EN 14157:05) y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 2,4 g/cm3, y color según DF recibido con mortero específico apto para usos estructurales en unión de materiales porosos para un espesor de junta máximo de 10 mm. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero de cal o mortero cola flexible para exteriores con aportación de cemento mallorquín en una proporción de 8:1, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, incluso formación de dinteles mediante piezas de dintel especialmente	100,85	9,480	956,06

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 24

		seleccionadas, cortadas según documentación gráfica. y p.p. de disposición de llaves atado de tipo L, de acero corrugado inoxidable y diámetro 8 mm. con una separación máxima entre ellas de 60 cm en todas las direcciones. Incluye refuerzo de juntas con sistema Murfor compact E50 o equivalente según planos de detalle.				
		No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta medida humedecido de las piezas y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia.				
		Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés.				
		La DF podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o cemento cola blanco con colorante.				
		Las piezas de marés se almacenarán en la obra al comienzo de la misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima superficie ventilada.				
		Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico.				
		Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.				
		Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 28)				
12	07.01.BC	ml	D07_Formación de pilar de marés con piezas de marés de calidad extra, para dejar 3 caras vistas, en formatos 20x40x42.5cm (no se aceptaran medidas reales menores a las especificadas), con una resistencia a compresión >250Kg/cm2, con una porosidad (UNE-EN 1936) de 20,6%, una resistencia al impacto de 100cm (UNE-EN 14157:05) y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 2,4 g/cm3, y color según DF, recibido con mortero de cal hidráulica natural M-5 (5N/mm2) apto para usos estructurales en unión de materiales porosos para un espesor de junta máximo de 10 mm. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero de cal o con mortero cola flexible para exteriores con aportación de cemento mallorquín en una proporción de 8:1, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, incluso formación de dinteles, rectos o en arco, mediante piezas de dintel especialmente seleccionadas, cortadas según documentación gráfica.	109,29	29,170	3.187,99
		Se incluye la parte proporcional de llaves atado de tipo Ancon CCB-JJ-260, CCB-IWJ-180, CCB-L200, ACOU SP-SP, o equivalentes, de acero inoxidable y p.p. de armado de fábrica con MURFOR COMPACT E50. Despiece y colocación según planos de detalle.				
		No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta medida humedecido de las piezas y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia.				
		Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés.				
		La DF podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o				

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 27

flexible para exteriores con aportación de cemento mallorquín en una proporción de 8:1, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, incluso formación de dinteles mediante piezas de dintel especialmente seleccionadas, cortadas según documentación gráfica. y p.p. de disposición de llaves atado de tipo L, de acero corrugado inoxidable y diámetro 8 mm con una separación máxima entre ellas de 60 cm en todas las direcciones. Refuerzo de juntas con sistema Murfor compact E50 o equivalente según planos de detalle.

No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta medida humedecido de las piezas y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia.

Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés.

La DF podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o cemento cola blanco con colorante.

Las piezas de marés se almacenarán en la obra al comienzo de la misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima superficie ventilada.

Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico alimentado con energía solar.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 37)

16	07.01.0LR2	m	D12_Formación de parteluz de máres de una pieza en L en fachada exterior, a una cara vista, para geometrías rectas y curvas, con piezas de marés de calidad 1ªA, en formato 20x25.5x40cm, con una resistencia a compresión >250Kg/cm2, con una porosidad (UNE-EN 1936) de 20,6%, una resistencia al impacto de 100cm (UNE-EN 14157:05) y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 2,4 g/cm3, y color según DF, recibido con mortero específico apto para usos estructurales en unión de materiales porosos para un espesor de junta máximo de 10mm. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero de cal o mortero cola flexible para exteriores con aportación de cemento mallorquín en una proporción de 8:1, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, incluso formación de dinteles mediante piezas de dintel especialmente seleccionadas, cortadas según documentación gráfica. y p.p. de disposición de llaves atado de tipo L, de acero corrugado inoxidable y diámetro 8 mm. con una separación máxima entre ellas de 60 cm en todas las direcciones. Refuerzo de juntas con sistema Murfor compact E50 o equivalente según planos de detalle.	81,89	26.000	2.129,14
----	------------	---	--	-------	--------	----------

No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta medida humedecido de las piezas y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia.

Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés.

Incluso p.p. de todos los medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico alimentado con energía solar.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 28

La DF podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o cemento cola blanco con colorante.

Las piezas de marés se almacenarán en la obra al comienzo de la misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima superficie ventilada.

Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico alimentado con energía solar.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 38)

17	07.01.0LR03	m2	D13_ Formación de fábrica de máres, a una cara vista, para geometrías rectas y curvas, con piezas de marés, en formato 7.5x40x80cm, con una resistencia a compresión >70Kg/cm2, con una porosidad (UNE-EN 1936) de 20,6%, una resistencia al impacto de 100cm (UNE-EN 14157:05) y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 2,1 g/cm3, y color según DF, recibido con mortero específico apto para usos estructurales en unión de materiales porosos para un espesor de junta máximo de 10mm. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero de cal o mortero cola flexible para exteriores con aportación de cemento mallorquín en una proporción de 8:1, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, incluso formación de dinteles mediante piezas de dintel especialmente seleccionadas, cortadas según documentación gráfica. y p.p. de disposición de llaves atado de tipo L, de acero corrugado inoxidable y diámetro 8 mm. con una separación máxima entre ellas de 60 cm en todas las direcciones. Refuerzo de juntas con sistema Murfor compact E50 o equivalente según planos de detalle.	53,30	33.020	1.759,97
----	-------------	----	---	-------	--------	----------

No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta medida humedecido de las piezas y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia.

Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés.

La DF podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o cemento cola blanco con colorante.

Las piezas de marés se almacenarán en la obra al comienzo de la misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima superficie ventilada.

Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico alimentado con energía solar.

Incluso p.p. de todos los medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico alimentado con energía solar.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 29

		de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.				
		Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 36)				
18	07.01.03.LR	m2	M2. Formación de fábrica de máres de 20cm de espesor, a dos caras vistas, para geometrías rectas y curvas, con piezas de marés, formato 20x40x80cm, según planos de detalle, con una resistencia a compresión >70Kg/cm2, con una porosidad (UNE-EN 1936) de 20,6%, una resistencia al impacto de 100cm (UNE-EN 14157:05) y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 2,1 g/cm3, y color según DF, recibido con mortero específico apto para usos estructurales en unión de materiales porosos para un espesor de junta máximo de 10 mm. Juntas verticales sn amorterar, despice según planos de replanteo de estructura. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero de cal o mortero cola flexible para exteriores con aportación de cemento mallorquín en una proporción de 8:1, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, incluso formación de dinteles mediante piezas de dintel especialmente seleccionadas, cortadas según documentación gráfica. y p.p. de disposición de llaves atado de tipo L, de acero corrugado inoxidable y diámetro 8 mm con una separación máxima entre ellas de 60 cm en todas las direcciones. Incluye refuerzo de juntas con sistema Murfor compact E50 o equivalente según planos de detalle.	94,81	37,509	3.556,23
		No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta medida humedecido de las piezas y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia.				
		Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés.				
		La DF podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o cemento cola blanco con colorante.				
		Las piezas de marés se almacenarán en la obra al comienzo de la misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima superficie ventilada.				
		Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico alimentado con energía solar.				
		Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.				
		Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 34)				
19	07.01BC03	m	ML. Formación de faja horizontal de marés con piezas de marés de calidad extra de caras no paralelas, en formato variable de 60 cm de altura y 10 cm de grueso, con despice según planos de detalle, con una resistencia a compresión >250Kg/cm2, con una porosidad (UNE-EN 1936) de 20,6%, una resistencia al impacto de 100cm (UNE-EN 14157:05) y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 2,4 g/cm3, y color según DF, y color según DF, recibido con mortero de cal hidráulica natural M-5 (5N/mm2) apto para usos estructurales en unión de materiales porosos para un espesor de junta máximo de 10 mm. Resistencia de cálculo de la fábrica 105Kg/cm2. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero de cal o con mortero cola flexible para exteriores con aportación de cemento mallorquín en una	63,04	110,550	6.969,07

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 30

		proporción de 8:1, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, dejando superficie limpia de restos de adhesivo. Incluido corte en cantera para ajuste de medida.			
		No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta medida humedecido de las piezas y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia.			
		Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés.			
		La DF podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o cemento cola blanco con colorante.			
		Las piezas de marés se almacenarán en la obra al comienzo de la misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima superficie ventilada.			
		Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico alimentado con energía solar.			
		Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
		Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 29)			
TOTAL	Capítol		01.06		133.802,93
Obra		01	Pressupost 01		
Capítol		07	COMPARTIMENTACIÓN INTERIOR		
Títol 3		01	Fábrica de ladrillo		
NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 07.0_002	m2	M2. Formación de fábrica de ladrillo de 11,5cm. de espesor realizado con ladrillo cerámico perforado tipo panal doble de 24x19x11,5cm., resistencia a compresión 25N/mm2, aparejado y recibido con mortero de cemento M-10 (1:6), incluso incluso tratamiento acústico natural a base de relleno de todos los huecos sobre las hiladas colocadas a base de árido reciclado 0/8mm procedente de purgado de las tierras del propio solar o de MAC Insular, incluso colocación para obra vista con junta rellena y enrasada, replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza.	55,20	38,496	2.124,98
		Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
		Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 23)			

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 31

TOTAL	Titul 3	01.07.01	2.124,98
Obra	01	Pressupost 01	
Capitol	07	COMPARTIMENTACIÓN INTERIOR	
Titul 3	02	Tabiquería seca	

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	07.05.LR	m2	M2. Trasdosado autoportante libre, sistema 'KNAUF' o similar, de 95 mm de espesor, con nivel de calidad del acabado Q2, formado por tres placa de yeso laminado estándar (A) 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 normal 'N', montados sobre canales junto al paramento vertical. Incluso banda desolidarizadora; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico 'KNAUF' o similar y pasta de juntas, cinta de juntas. El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares. Incluye lana de roca en el interior de la estructura de 40mm de espesor, conductividad térmica 0,034 W/(mK), especificaciones según dirección facultativa.	48,24	42,075	2.029,70
		Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.				
2	07.04.LR	m2	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 27) M2. Trasdosado autoportante libre, sistema 'KNAUF' o similar, de 65 mm de espesor, con nivel de calidad del acabado Q2, formado por tres placa de yeso laminado estándar (A) 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 normal 'N', montados sobre canales junto al paramento vertical. Incluso banda desolidarizadora; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico 'KNAUF' o similar y pasta de juntas, cinta de juntas. El precio incluye los refuerzos necesarios para la colocación de accesorios para personas con movilidad reducida en baños, la resolución de encuentros y puntos singulares. Incluye lana de roca en el interior de la estructura de 40mm de espesor, conductividad térmica 0,034 W/(mK), especificaciones según dirección facultativa.	32,16	90,933	2.924,41
		Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.				
3	07.05.06	m2	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 26) M2. Suplemento por colocación de placa hidrófuga de 13mm de espesor en lugar de placa estándar de 13mm de espesor.	1,90	133,008	252,72
		Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.				

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 32

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 40)			
TOTAL	Titul 3	01.07.02	5.206,83
Obra	01	Pressupost 01	
Capitol	08	PAVIMENTOS	

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	10.0LR02	m2	M2. Formación de base para pavimento de arena de cantera de 0 a 4 mm de diámetro, en capa de 9 cm de espesor. Densidad mayor a 1.700kg/m3. Incluso p/p de replanteo y marcado de los niveles de acabado y regularización de la superficie pasando una regla sobre las maestras. Incluye capa superior de panel de cartón de nido de abeja con papel tipo Kraft en las caras externas.	7,47	256,200	1.913,81
		Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.				
2	10.0LR03	m2	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 47) M2. Formación de base para pavimento de arena de cantera de 0 a 4 mm de diámetro, en capa de 10.4 cm de espesor. Densidad mayor a 1.700kg/m3. Incluso p/p de replanteo y marcado de los niveles de acabado y regularización de la superficie pasando una regla sobre las maestras. Incluye capa superior de panel de cartón de nido de abeja con papel tipo Kraft en las caras externas.	7,87	256,200	2.016,29
		Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.				
3	P7C25-DD4B	m2	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 48) Aislamiento de plancha de poliestireno extruido (XPS), de 100 mm de espesor, resistencia a compresión >= 300 kPa, resistencia térmica entre 3.571 y 3,226 m2-K/W, con la superficie lisa y borde media madera, colocada sin adherir.	14,04	256,200	3.597,05
		Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.				
4	P7C45-5PNL	m2	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 328) Aislamiento con placa rígida de lana mineral de roca (MW), de densidad 96 a 105 kg/m3, de 20 mm de espesor, con una conductividad térmica <= 0.035 W/(m-K) y resistencia térmica >= 0,57143 m2-K/W, colocada sin adherir.	6,23	256,200	1.596,13
		Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.				
		Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 330)				

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 33

5	P7C71-DBFT	m2	Aislamiento con lámina de polietileno expandido reticulado de 10 mm de espesor, colocada no adherida.	4,41	606,980	2.676,78
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
6	P7C71-DBFW	m2	Aislamiento con lámina de polietileno expandido reticulado de 5 mm de espesor, colocada no adherida.	3,17	176,578	559,75
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 333)			
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
7	P7C45-5PQE	m2	Aislamiento con placa rígida de lana mineral de roca (MW), de densidad 66 a 85 kg/m3, de 20 mm de espesor, con una conductividad térmica <= 0.036 W/(m·K) y resistencia térmica >= 0,55556 m2·K/W, colocada sin adherir.	4,68	256,200	1.199,02
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 334)			
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
8	10.01.02	m2	M2. Formación de base para pavimento de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10, de 7 cm de espesor, maestreada y fratasada. 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 juntas de retracción y curado del mortero, y cajado para enrasado de plato de ducha.	19,77	31,920	631,06
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 331)			
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
9	19.03.02.12	m2	M2. Impermeabilización de paramentos horizontales o inclinados en estructuras de hormigón, mortero o albañilería; realizada con membrana líquida, elástica MAPEI MAPELASTIC AQUADEFENSE o equivalente. Pasta monocomponente de color azul, preparada para su uso, totalmente libre de disolventes a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa de secado muy rápido con una densidad de 1,30g/cm³. Incluye utilización de piezas especiales de la línea Drain para impermeabilizar desagües, balcones y terrazas según indicaciones del fabricante, formación de medias cañas y remonta de 20cm respete pavimento de acabado y cantos de forjados (medido m² en planta). Así como la limpieza y preparación del apoyo por su correcto colocación.	14,44	31,920	460,92
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 49)			
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 34

			camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 101)			
10	10.04.01	m2	M2. Suministro y ejecución de pavimento de azulejos cerámicos 200x200mm, clase 2 tipo, acabado mate, tipo Pavigres P21 o equivalente, color a elegir por la DF, recibidas con adhesivo cementoso de 4mm de espesor de uso exclusivo para interiores, Ci sin ninguna característica adicional, color gris y rejuntadas con lechada de cemento, L, 1/2 CEM III/A-P 32,5 R, para junta abierta (3 mm), coloreada con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, crucetas de PVC, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento.	41,34	31,920	1.319,57
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 50)			
11	13.02.02	m2	m2. Solera en recrido para pavimento de hormigón blanco de 8cm de espesor, elaborado con cemento blanco BL II B-LL 42.5-R y árido seleccionado de curva continua de 20mm de tamaño máximo*, acabado visto, pulido, incluso armado con malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 10x10cm diámetro 6mm B500T colocada en el tercio superior del espesor de la solera (ejecutando la solera en 2 capas), incluso formación de juntas de retracción y dilatación según planos e instrucciones DF, mediante perfiles depolipropileno de 5x45 mm de sección, colocándose banda de caucho en juntas perimetrales con encuentros verticales.	37,50	480,480	18.018,00
			Incluso tratamiento de fraguado y curado del pavimento, manteniendo húmedo durante 15 días y sin ser pisado. Incluye limpieza del cemento sobre los perfiles de dilatación y retracción, tratamiento superficial de abrillantado, hidrofugado ecológico a base de silicato de sodio tipo Welaan ecodihrosshell o similar incoloro y bandas flexibles de caucho de 5 mm de altura total de la solera en todo el perímetro. Incluye la realización de muestras previas con distintas coloraciones a base de pigmentos naturales.			
			Se incluye en ésta unidad la previa protección integral de zonas adyacentes (muros, tabiques, capterterías, etc) para evitar manchas por salpicaduras, roces, gopes o cualquier deterioro durante la ejecución de la solera y su acabado.			
			Una vez ejecutado se deberá proteger con elementos rígidos que permitan la ejecución de los trabajos de albañilería sobre el mismo, debiéndose incluir la parte proporcional de reparación final con resinas y pulido a máquina industrial que garantice el acabado nivelado y liso aprobado por la DF antes de su entrega.			
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.			
			* DOSIFICACIÓN RECOMENDADA POR m3 DE HORMIGÓN:			

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 35

12	13.03.04	m2	<p>- 350kg cemento blanco BL II B-LL 42.5-R (Se valorará la posibilidad de utilizar un porcentaje cemento mallorquín) - 1.100kg árido grueso (gravilla) 10-20mm - 800kg arena 3-8mm - 200litros agua (aprox./según humedad del árido) (P - 59)</p> <p>M2. Rebajado, pulido, y acristalado de solera de hormigón, incluso retirada de lodos y limpieza.</p>	10,05	480,480	4.828,82
			<p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>			
13	13.02.LR	m2	<p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 61)</p> <p>m2. Solera en recrecido para pavimento de hormigón blanco de 8cm. de espesor, elaborado con cemento blanco BL II B-LL 42.5-R y árido seleccionado de curva continua de 20mm de tamaño máximo*, acabado fratasado con tapaporos incluso armado con malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 10x10cm diámetro 6mm B500T colocada en el tercio superior del espesor de la solera (ejecutando la solera en 2 capas), incluso formación de juntas de retracción y dilatación según planos e instrucciones DF, mediante perfiles depolipropileno de 5x45 mm de sección, colocándose banda de caucho en juntas perimetrales con encuentros verticales.</p> <p>Incluso tratamiento de fraguado y curado del pavimento, manteniendo húmedo durante 15 días y sin ser pisado. Incluye limpieza del cemento sobre los perfiles de dilatación y retracción, tratamiento superficial de abrillantado, hidrofugado ecológico a base de silicato de sodio tipo Welaan ecoshidrosheil o similar incoloro y bandas flexibles de caucho de 5 mm de altura total de la solera en todo el perímetro. Incluye la realización de muestras previas con distintas coloraciones a base de pigmentos naturales.</p> <p>Se incluye en ésta unidad la previa protección integral de zonas adyacentes (muros, tabiques, caprtinterías, etc) para evitar manchas por salpicaduras, roces, gopes o cualquier deterioro durante la ejecución de la solera y su acabado.</p> <p>Una vez ejecutado se deberá proteger con elementos rígidos que permitan la ejecución de los trabajos de albañilería sobre el mismo, debiéndose incluir la parte proporcional de reparación final con resinas y pulido a máquina industrial que garantice el acabado nivelado y liso aprobado por la DF antes de su entrega.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p> <p>* DOSIFICACIÓN RECOMENDADA POR m3 DE HORMIGÓN:</p> <p>- 350kg cemento blanco BL II B-LL 42.5-R (Se valorará la posibilidad de utilizar un porcentaje cemento mallorquín) - 1.100kg árido grueso (gravilla) 10-20mm - 800kg arena 3-8mm - 200litros agua (aprox./según humedad del árido) (P - 60)</p>	40,54	94,580	3.834,27
14	19.07.03	m2	<p>M2. Suministro y colocación de geotextil de poliéster punzonado, con un peso de 300 gr/m2 y <18 mm de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm, para posterior relleno con tierras. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	1,58	94,580	149,44

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 36

			<p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>			
15	19.01.01.02	m2	<p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 102)</p> <p>M2. Sumistro y colocación de membrana impermeabilizante de caucho sintético EPDM, de 1,50 mm de espesor. Las uniones se realizarán exclusivamente, mediante el proceso de junta rápida o mediante junta de adhesivo de reticulación. La membrana se fijará al soporte mediante adhesivo de contacto BA-007. Apta para la intemperie. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	23,73	94,580	2.244,38
			<p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>			
16	19.08.01	m2	<p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 99)</p> <p>Suministro y colocación de lámina impermeable - altamente transpirable apta para cubiertas y fachadas, tipo TIPO RIWEGA DO135 ó ROTHOBLAAS TRANSPIR 135 ó similar, abierta a la difusión de vapor, con tejido textil protector fabricado en microfibra de polipropileno, superficie antideslizante que facilita la instalación en cubiertas y adecuada también para fachadas, peso 135-145 g/m2, grosor 0,50 mm, valor Sd= 0,02 m, hermeticidad al agua W1 y columna de agua: 10.000 mm.c.a. Colocada respetando los solapes indicados en la lámina según indicaciones del fabricante, incluso p.p./de uniones con cinta autoadhesiva a una cara transpirable, sellados perimetrales y en encuentros con chimeneas y ventanas de tejido con cinta adecuada y masilla. Instalado conforme a CTE DB HS-3.</p>	5,64	94,580	533,43
			<p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>			
17	E9GZ3000	m2	<p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 104)</p> <p>Acabado pulido con helicóptero de pavimentos de hormigón, añadiendo 4 kg/m2 de polvo de cuarzo gris.</p>	3,53	248,310	876,53
			<p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>			
18	13.03.0BC	m2	<p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 179)</p> <p>M2. Aplicación de tapaporo por penetración en solera de hormigón, diluido en agua al 5%, mediante fregado.</p>	7,48	342,890	2.564,82
			<p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>			

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 37

19	E7CR2123	m	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 62) Aislamiento antivibratorio para paredes y tabiques de obra de fábrica, con desolarizador de celdas cerradas de poliuretano, tipo VYBRADYN S750 de la casa KRAIBURG PURASYS, o equivalente, colocado con adhesivo a forjado	31,95	31,240	998,12
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
20	E7CR2124	m	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 175) Aislamiento antivibratorio para paredes y tabiques de obra de fábrica, con desolarizador de celdas cerradas de poliuretano, tipo VYBRADYN S350 de la casa KRAIBURG PURASYS, o equivalente, colocado con adhesivo a forjado	22,54	277,990	6.265,89
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
21	E7CR2125	m	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 176) Aislamiento antivibratorio para paredes y tabiques de obra de fábrica, con desolarizador de celdas cerradas de poliuretano, tipo VYBRADYN S150 de la casa KRAIBURG PURASYS, o equivalente, colocado con adhesivo a forjado	19,09	150,290	2.869,04
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 177)			
TOTAL	Capitol		01.08			59.153,12

Obra	01	Pressupost 01
Capitol	09	REVESTIMIENTOS Y ACABADOS
Títol 3	01	VERTICAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	18.04.07	m2	M2. Impregnación hidrofugante transparente a base de siloxanos en disolvente Kerakover Eco Meteor S de Kerakoll o similar, transpirable y con efecto gota. Aplicada sobre soporte compacto y absorbente en superficies exteriores, para la protección de enfoscados cementosos, hormigón, piedras absorbentes, ladrillos cara vista o pinturas y enfoscados a base de cal, aplicado con brocha, rodillo o pulverización en toda la superficie, en dos manos previa limpieza de soporte y sobre la superficie seca. Para un rendimiento de 0,4 l/m2. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto.	8,36	1.558,874	13.032,19
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado			

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 38

			a cualquier distancia.			
2	18.0LR01	m2	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 95) M2. Aplicación de dos manos de jabelga, según UNE-EN 998-1, de color a elegir, tono bajo, compuesto por cal hidratada CL 90-S, áridos muy finos, marmolina y pigmentos minerales, sobre paramento exterior de mortero, piedra o ladrillo, incluye aplicación previa de puente de unión sobre paramentos de hormigón y tubos de plásticos. de El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares.	12,84	1.886,876	24.227,49
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
3	09.02.01	m2	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 96) M2. Enfoscado maestreado de mortero predosificado de cal en pasta, árido grueso y arena cribada, tipo Calfons de UNICMALL o similar, suministrado en sacos de 25kg o en cubetas de 1.000kg, listo para mezclar con agua y aplicar. Es un mortero grueso, de recrecimiento, acabado maestreado, regleado, para aplicación de fondo para compensar las irregularidades y conseguir la planimetría del paramento, incluso refuerzo en el propio amasado con fibra larga de polipropileno de 12 mm, aplicación a llana en dos capas de 10 mm. de espesor cada una obteniendo un espesor total de 20mm, disponiendo armado intermedio de fibra de vidrio tipo mallatex de 150g/m2 , con una resistencia mínima a la tracción de 35 kg. Incluso previo tratamiento de poros e irregularidades de la base hasta conseguir una base regular y lisa, en toda su superficie, aplicación en paramentos verticales y/o horizontales, acabado a la llana, con marcas curvas de aplicación. Incluso preparación de soporte, limpieza, p.p. de medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje homologado, así como distribución del material en tajos, s/NTE/RPE-7.conforme a la norma EN 459-1.	25,48	45,228	1.152,41
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
4	10.04.03	m2	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 42) M2. Alicatado con azulejo color 10x10 cm (BIII s/UNE-EN 14411:2013), colocado a línea, recibido con adhesivo C1 según UNE-EN 12004:2008+A1:2012 ibersec til, incluso soporte de enfoscado de mortero de cemento CEM I/A-P 32,5 R y arena M-5 maestreado y fratasado, con p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 color según UNE-EN 13888:2009 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA-4.	35,43	10,032	355,43
			Piezas con colores naturales, y con tratamiento antimanchas natural incoloro y mate.			
			Incluso preparación del paramento y limpieza, cortes de baldosa, piezas romas i ingleses, así como medios auxiliares, piezas especiales, y rejuntados con de mortero de cal NHL-3,5 color blanco, para juntas de hasta 10 mm. Exento de cejas y limpieza con agua y jabón neutro. p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, UNE 127024 y Pliego de condiciones de proyecto.			
			Incluso acopio 1 ml/viv. de piezas para futuras reparaciones.			
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios			

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 39

			auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 52)			
5	11.02.01	m²	M2. Suministro y colocación de chapado en paramento vertical, hasta 3 m de altura, con placas de piedra caliza de Binissalem, acabado pulido, despiece según DF, pegadas al paramento soporte con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, gris rejuntado con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso preparación previa de las placas y el paramento soporte, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, anclajes ocultos de acero inoxidable, juntas, crucetas de PVC y piezas especiales. Incluso p.p. de medios auxiliares.	141,09	20,900	2.948,78
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 54)			
6	10.04.LR	m2	M2. Alicatado con azulejo cerámico de 100x100x5mm, acabado mate tipo Pavigres21 vidriado o equivalente, color a elegir por la dirección facultativa, colocado según despiece de planos de proyecto, recibido con adhesivo C1 según UNE-EN 12004:2008+A1:2012 ibersec til, incluso soporte de enfoscado de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena M-5 maestreado y fratasado, con p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 color según UNE-EN 13888:2009 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA-4.	29,90	166,704	4.984,45
			Incluso preparación del paramento y limpieza, cortes de baldosa, piezas romas i ingletes, así como medios auxiliares, piezas especiales, y rejuntados con de mortero de cal NHL-3,5 color blanco, para juntas de hasta 10 mm. Exento de cejas y limpieza con agua y jabón neutro. p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, UNE 127024 y Pliego de condiciones de proyecto.			
			Incluso acopio 1 m2/viv. de piezas para futuras reparaciones.			
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 46)			
7	18.02.06.01	m2	Z01/Z02_ Esmalte multihaderente universal mate, sin olor, excelente anclaje y transpirable, uso interior o exterior sobre, madera, metal o materiales de obra incluso yeso o cemento, previa mano de imprimación ecológica.	26,03	176,578	4.596,33
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 98)			
8	P83ES-LR01	m2	Revestimiento vertical con perfil plegado de plancha de acero galvanizado, para fachadas, con un espesor de 1,2 mm, lisa, a 3,00 m de altura, como máximo, colocada con fijaciones mecánicas.	70,01	20,234	1.416,58

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 40

			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 335)			
9	P89J-4UDX	m2	Pintado de paramento vertical de acero, con esmalte sintético, con dos capas de imprimación antioxidante y dos de acabado.	10,17	20,234	205,78
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 338)			
TOTAL	Titol 3					52.919,44
Obra		01	Pressupost 01			
Capitol		09	REVESTIMIENTOS Y ACABADOS			
Titol 3		02	HORIZONTAL			
NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	09.04.01	m2	M2. Techo suspendido formado por techo continuo suspendido liso con cuelgue, formado por placas estándar de yeso laminado de 12.5mm de espesor, atornillada a una estructura metálica de perfilería cruzada a distinto nivel, de acero galvanizado de maestras primarias 60/27/0.6 separadas cada 1200mm e/e y suspendidas del forjado o elemento de soporte con cuelgues combinados cada 1000mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias con una modulación máxima de 500mm y panel absorbente de lana mineral de baja densidad 40mm, d=20-40kg/m3, r .5KPaEs/m2 dispuesto en camara de aire de falsos techos. Incluso parte proporcional de tortillería, pasta de juntas, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales... Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar.	36,42	31,920	1.162,53
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 43)			
2	09.04.02	m2	M2. Incremento del precio por la colocación de Placa prefabricada de yeso laminado, de espesor 12.5mm, ancho 120cm y longitudes 250, 260 y 300cm, con la masa del yeso y las superficies hidrofugadas, para zonas húmedas.	1,90	31,920	60,65
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 44)			
3	18.02.02.04	m2	M2. Pintura mineral inorgánica altamente transpirable Airlite Sunlight Exterior Color o similar, con capacidad de reducir la contaminación y el	6,55	31,920	209,08

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 41

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
4	P8J2-C56H	m	<p>crecimiento del moho y bacterias, alto poder reflectante y aislante del flujo de calor y tecnología fotocatalítica. Suministrada en forma de polvo para su preparación con agua en relación 4/3 (4 partes de polvo y 3 de agua). Aplicación de una única capa en exteriores con rodillo de pelo corto, brocha o mediante bomba de pulverización sin aire (Pistola Airless), sobre cualquier tipo de superficies expuestas a la intemperie, previamente tratadas con una capa de imprimación Airlite Primer no incluida en el precio. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 97)</p> <p>Coronación de pared con pieza de hormigón prefabricado, de 10 a 20 cm de anchura, de sección con una pendiente, de color especial similar a marés, colocada con mortero cemento 1:8.</p>	25,82	101,650	2.624,60
5	09.04.09	ud	<p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 339)</p> <p>UD. Trampilla de registro para falso techo de medidas aprox. 600x600 mm, con acabado con placa de yeso laminado de 12,5 mm de espesor; colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilaría. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación, tratamiento de juntas y medios auxiliares. Conforme a normas ATEDY y NTE-RTC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	85,33	10,000	853,30
6	P7C45-LR01	m	<p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 45)</p> <p>Aislamiento para antepecho de ventana mediante panel hidrófugo de fibra de madera con membrana impermeable y perfiles de empalme 2.0 de PVC con perfil goterón y fibra de vidrio integrados, de 20mm de espesor, formato triangula de 1350x200mm, con fijación mecánica.</p>	41,59	68,960	2.868,05
7	P8K8-LR01	m	<p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 332)</p> <p>Vierteaguas de pieza cerámica, con goterón, tomado con mortero mixto 1:0,5:4 (P - 341)</p>	26,87	68,960	1.852,96
TOTAL	Titul 3		01.09.02			9.631,17

Obra 01 Pressupost 01

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 42

Capitol	10	CARPINTERIAS INTERIORES				
NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	15.0LR5	m2	<p>CI01_ Carpintería de madera de pino o alerce de dos puertas batientes y dos paños fijos de vidrio, medias hueco de obra de 3000x2550mm con premarco 50x70mm. Vidrio: Composición 4+4 Laminado. Clasificación a impactos 2(B)2. Marco: Marco de madera de 70mm de ancho de moldura recta, con juntas de goma y todos. Herrajes: 6 bisagras de acero inoxidable. Cremona encastada con tres puntos de fijación. Cierre superior e inferior oculto en hoja pasiva. Vidrios fijos tomados a fábrica según planos de detalle. Manilla: Interior/Exterior de acero inoxidable en T satinado. Modelo JNF IN.00.052.008N o equivalente y 2 topes de puerta tipo IN.13.121.T.20 de JNF o equivalente. Sellado: Banda elástica perimetral pre-comprimida autoexpandible Sellaband PU de TECNOL o eq. Incluye gomas de estanqueidad en junta marco-hoja. Acabado: Dos capas de imprimación con base de agua Sikkens Cetol WF 980 de AZKONOBEL o eq. mate incoloro, aplicado con pistola en taller. Incluye acabado de testeros no vistos de hoja, teñidos, sellados, siliconados y perfilados para remate de revestimientos. Incluye remates, sellados y todo lo necesario para dejar acabada la unidad de obra. Incluye microventilación.</p> <p>Todas las maderas utilizadas en ésta partida deben poseer el certificado de tala controlada tipo FSC, PEFC, o similar. La D.F. podrá admitir la sustitución de la madera por otra imputrescible que cuente con el sello FSC que acredite la tala controlada.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>	182,36	76,500	13.950,54
2	15.0LR8	m2	<p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 69)</p> <p>CI02_ Carpintería de madera de pino o alerce de dos puertas batientes, medias hueco de obra de 1480x2550mm más Listón superior fijo 55x70mm. Vidrio: Composición 4+4 Laminado. Clasificación a impactos 2(B)2. Marco: Marco de madera de 70mm de ancho de moldura recta, con juntas de goma y todos. Herrajes: 6 bisagras de acero inoxidable. Cremona encastada con tres puntos de fijación. Cierre superior e inferior oculto en hoja pasiva. Manilla: Interior/Exterior de acero inoxidable en T satinado. Modelo JNF IN.00.052.008N o equivalente y 2 topes de puerta tipo IN.13.121.T.20 de JNF o equivalente. Sellado: Banda elástica perimetral pre-comprimida autoexpandible Sellaband PU de TECNOL o eq. Incluye gomas de estanqueidad en junta marco-hoja. Acabado: Dos capas de imprimación con base de agua Sikkens Cetol WF 980 de AZKONOBEL o eq. mate incoloro, aplicado con pistola en taller. Incluye acabado de testeros no vistos de hoja, teñidos, sellados, siliconados y perfilados para remate de revestimientos. Incluye remates, sellados y todo lo necesario para dejar acabada la unidad de obra.</p> <p>Todas las maderas utilizadas en ésta partida deben poseer el certificado de tala controlada tipo FSC, PEFC, o similar. La D.F. podrá admitir la sustitución de la madera por otra imputrescible que cuente con el sello FSC que acredite la tala controlada.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>	242,70	37,740	9.159,50

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 43

3	15.05.03	m2	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 70) Puerta de paso interior corredera, medidas según planos de proyecto, formada por hoja batiente de tablero WISA-Spruce o equivalente de 40mm de espesor total, marco perimetral de madera de pino o alerce serrada de sección 135x30, color a elegir por la dirección facultativa, acabado con 2 capas de Rubio Monocoat o equivalente. Incluye herrajes con guía tipo Klein Lite 60 Retrac o equivalente en la parte superior de 2070mm y guiador inferior. Manilla: Interior/Exterior cazoleta 50mm de acero inoxidable JNF IN.16.225.50 o equivalente. Sentido de apertura según planos de planta. Todas las maderas utilizadas en esta partida deben poseer el certificado de tala contralada tipo FSC, PEFC, o similar, a excepción de las reutilizadas. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.	323,64	58,905	19.064,01
4	15.05.01	m2	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 72) CI05_ Carpintería de madera de una hoja batiente. Incluye herrajes, remates, sellados y todo lo necesario para dejar acabada la unidad de obra. Incluye premarco. Marco perimetral de madera de pino o alerce serrada de sección 130x45. Puerta batiente con subestructura de madera serrada y revestimiento vertical en ambas caras de WISA-Spruce o equivalente de 9mm. Grueso total 40mm. Relleno interior de fibras de madera. Premarco: Según detalle Dimensiones: H.O. 860x2300mm. Acabado con 2 capas de Rubio Monocoat o equivalente. Color a decidir por la DF. Manilla: Interior/Exterior tubular recto de acero inoxidable satinado modelo JNF IN.00.030 o equivalente, condena modelo JNF IN.04.236 o equivalente, tope de acero inoxidable satinado de Ø20 JNF IN.13.121.T.20 o equivalente 3 bisagras de chapa de acero inoxidable 86x120mm serie pesada, modelo pernio de pala ancha NEXO N1286CR o equivalente. Todas las maderas utilizadas en esta partida deben poseer el certificado de tala contralada tipo FSC, PEFC, o similar, a excepción de las reutilizadas.	257,59	14,720	3.791,72
5	15.05.LR1	m2	Partida totalmente acabada según órdenes de la DF. (P - 71) CI04C_Carpintería de madera de una hoja corredera. Incluye paneles laterales, herrajes, remates, sellados y todo lo necesario para dejar acabada la unidad de obra. Hoja corredera: Tablero de madera contrachapada de abeto WISA-Spruce o equivalente. Grueso 24mm. Paneles fijos para encastrar: Tablero de madera contrachapada de abeto WISA-Spruce o equivalente. Grueso 15 mm. Dimensiones: Hoja - 760x800mm. Paneles - 745x800mm (2 unidades) Acabado: 2 capas de Rubio Monocoat o equivalente. Color a decidir por la DF. Manilla: Interior/Exterior tirador de Ø14mm JNF IN.02.122 o equivalente, guía tipo Klein Lite 60 Retrac o equivalente en la parte superior y guiador inferior. Incluye angulares para fijación de paneles fijos a suelo y falso techo. Todas las maderas utilizadas en esta partida deben poseer el certificado de tala contralada tipo FSC, PEFC, o similar, a excepción de las reutilizadas. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.	376,50	26,864	10.114,30
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 74)			

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 44

6	15.05.LR	m2	CI07_ Carpintería de madera, de 380x810mm hueco de obra, de una hoja batiente y alféizar de tablero WISA-Spruce o equivalente de espesor 30mm, acabado con 2 capas de Rubio Monocoat o equivalente, color a definir por la dirección facultativa. Incluye tirador interior de mueble Ø14mm JNF IN.02.122 o equivalente, herrajes de cierre magnético JNF IN.07.010 o equivalente, tope de mueble de acero Ø5mm. Bisagra pivotante para mobiliario. Todas las maderas utilizadas en esta partida deben poseer el certificado de tala contralada tipo FSC, PEFC, o similar, a excepción de las reutilizadas. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.	405,24	3,078	1.247,33
7	15.06LR	m2	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 73) CI08_Armario de madera de dos hojas batientes, dos fijos superiores en el forjado, panel vertical, dos baldas horizontales interiores y dos cajones de fondo mediante tableros verticales. Incluye herrajes, remates, uniones, sellados y todo lo necesario para dejar acabada la unidad de obra. Material: Hojas, tableros verticales y fijos de armario de WISA-Spruce o eq de espesor 20mm. Rastreles para fijación de puertas y paneles mediante perfiles de 30x40mm de madera de abeto Dimensiones: H.O. 1385x2560mm (8 unidades, tipologías A1 y A1*) y H.O. 1615x2560mm (2 unidades, tipologías B1 y B2) Paneles fijos superiores adaptados a las dimensiones del forjado Acabado: 2 capas de Rubio Monocoat o eq. Color a decidir por la DF. Tirador: Tirador de mueble Ø14mm JNF IN.02.122 o eq. (1 ud. por hoja) Herrajes: Cierre magnético JNF IN.07.010 o eq. (1 ud. por hoja) Bisagras de cazoleta de acero inoxidable (3 uds. por hoja) Todas las maderas utilizadas en ésta partida deben poseer el certificado de tala controlada tipo FSC, PEFC, o similar. La D.F. podrá admitir la sustitución de la madera por otra imputrescible que cuente con el sello FSC que acredite la tala controlada. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.	162,75	36,634	5.962,18
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 63)			
TOTAL		Capítulo	01.10			63.289,58
Obra		01	Pressupost 01			
Capítulo		11	CARPINTERÍAS EXTERIORES			
NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	15.0LR1	m2	CE01_ Carpintería de madera de alerce cuatro hojas batientes, de medidas totales de 2980x2090mm, con marco de madera de 70mm de ancho de moldura recta, con juntas de goma, salidas de agua del interior del perfil y todos los elementos necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del conjunto. 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 C5 de resistencia al viento según UNE-EN 12210. Incluye premarco empotrado en obra, secciones según detalle en planos de proyecto, herrajes: 12 bisagras de acero inoxidable. Cremona encastada con	575,20	62,282	35.824,61

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 45

tres puntos de fijación. Cierre superior e inferior oculto en hoja pasiva. Manilla: Interior tubular de acero inoxidable en T satinado. Modelo JNF IN.00.052.008N o equivalente. Sellado: Banda elástica perimetral pre-comprimida autoexpandible Sellaband PU de TECNOL o equivalente. Incluye gomas de estanqueidad en junta marco-hoja. Vidrio: Vidrio laminar bajo emisivo con cámara de aire e intercalario negro. Composición 4+4 Bajo emisivo / 16 Argón / 4+4 Butiral acústico. Clasificación a impactos 2(B)2 Aislamiento acústico global: 33dBA (RatrcTE>31 dBA). Cf. transmisión térmica vidrio: Ug=1,2W/m2K. Cf. transmisión térmica global:Uw=1,3W/m2K. Factor solar vidrio: Sg: 0,57 (SgCTE=0,6). Acabado con dos capas de imprimación con base de agua Sikkens Cetol WF 980 de AZKONOBEL o equivalente mate incoloro, aplicado con pistola en taller. Incluye remates, sellados y todo lo necesario para dejar acabada la unidad de obra. Incluye acabado de testeros no vistos de hoja, teñidos, sellados, siliconados y perfilados para remate de revestimientos. Incluye apertura con posición de microventilación.

Todas las maderas utilizadas en ésta partida deben poseer el certificado de tala controlada tipo FSC, PEFC, o similar. La D.F. podrá admitir la sustitución de la madera por otra imputrescible que cuente con el sello FSC que acredite la tala controlada.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 66)

2	15.0LR2	m2	CE02_ Carpintería de madera de alerce de dos hojas batientes, de medidas totales de 1510x2090mm, con marco de madera de 70mm de ancho de moldura recta, con juntas de goma, salidas de agua del interior del perfil y todos los elementos necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del conjunto. 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 C5 de resistencia al viento según UNE-EN 12210. Incluye premarco medidas especiales según planos de proyecto, herrajes: 6 bisagras de acero inoxidable. Cremona encastada con tres puntos de fijación. Cierre superior e inferior oculto en hoja pasiva. Manilla: Interior tubular de acero inoxidable en T satinado. Modelo JNF IN.00.052.008N o equivalente. Sellado: Banda elástica perimetral pre-comprimida autoexpandible Sellaband PU de TECNOL o equivalente. Incluye gomas de estanqueidad en junta marco-hoja. Vidrio: Vidrio laminar bajo emisivo con cámara de aire e intercalario negro. Composición 4+4 Bajo emisivo / 16 Argón / 4+4 Butiral acústico. Clasificación a impactos 2(B)2 Aislamiento acústico global:Ratrc>29 dBA. Cf. transmisión térmica vidrio: Ug=1,2W/m2K. Cf. transmisión térmica global:Uw=1,3W/m2K. Factor solar vidrio: Sg: 0,57 (SgCTE=0,6). Acabado con dos capas de imprimación con base de agua Sikkens Cetol WF 980 de AZKONOBEL o equivalente mate incoloro, aplicado con pistola en taller. Incluye remates, sellados y todo lo necesario para dejar acabada la unidad de obra. Incluye acabado de testeros no vistos de hoja, teñidos, sellados, siliconados y perfilados para remate de revestimientos.	560,13	31,559	17.677,14
---	---------	----	---	--------	--------	-----------

Todas las maderas utilizadas en ésta partida deben poseer el certificado de tala controlada tipo FSC, PEFC, o similar. La D.F. podrá admitir la sustitución de la madera por otra imputrescible que cuente con el sello FSC que acredite la tala controlada.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 46

3	15.0LR0	m2	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 67) CE03_ Carpintería de madera de alerce de dos hojas batientes simétricas o asimétricas, según planos, de medidas totales de 1480x2550mm, con marco de madera de 70mm de ancho de moldura recta, con juntas de goma, salidas de agua del interior del perfil y todos los elementos necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del conjunto. 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 C5 de resistencia al viento según UNE-EN 12210. Incluye premarco medidas especiales según planos de proyecto, herrajes: 6 bisagras de acero inoxidable. Cremona encastada con tres puntos de fijación. Cierre superior e inferior oculto en hoja pasiva. Manilla: Interior tubular de acero inoxidable satinado modelo JNF IN.00.052.008N o equivalente y tirador exterior fijo de acero inoxidable satinado JNF IN.00.052.RC08M o equivalente. Cremona encastada con tres puntos de fijación. Bocallave circular encastado de acero inoxidable EN 1.4301 acabado satinado JNF IN.04.41S o equivalente, llave de seguridad maestra, 1 tope de puerta tipo IN.13.121.T.20 de JNF o equivalente. Sellado: Banda elástica perimetral pre-comprimida autoexpandible Sellaband PU de TECNOL o equivalente. Incluye gomas de estanqueidad en junta marco-hoja. Vidrio: Vidrio laminar bajo emisivo con cámara de aire e intercalario negro. Composición 4+4 Bajo emisivo / 16 Argón / 4+4 Butiral acústico. Clasificación a impactos 2(B)2 Aislamiento acústico global:Ratrc>29 dBA. Cf. transmisión térmica vidrio: Ug=1,2W/m2K. Cf. transmisión térmica global:Uw=1,3W/m2K. Factor solar vidrio: Sg: 0,57 (SgCTE=0,6). Acabado con dos capas de imprimación con base de agua Sikkens Cetol WF 980 de AZKONOBEL o equivalente mate incoloro, aplicado con pistola en taller. Incluye remates, sellados y todo lo necesario para dejar acabada la unidad de obra. Incluye acabado de testeros no vistos de hoja, teñidos, sellados, siliconados y perfilados para remate de revestimientos.	565,30	37,740	21.334,42
---	---------	----	---	--------	--------	-----------

Todas las maderas utilizadas en ésta partida deben poseer el certificado de tala controlada tipo FSC, PEFC, o similar. La D.F. podrá admitir la sustitución de la madera por otra imputrescible que cuente con el sello FSC que acredite la tala controlada.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 65)

4	15.0LR4	m2	CE04_ Carpintería de madera de alerce de dos hojas batientes asimétricas, de medidas totales de 1370x1690mm, con marco de madera de 70mm de ancho de moldura recta, con juntas de goma, salidas de agua del interior del perfil y todos los elementos necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del conjunto. 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 C5 de resistencia al viento según UNE-EN 12210. Incluye premarco medidas especiales según planos de proyecto, herrajes: 6 bisagras de acero inoxidable. Cremona encastada con tres puntos de fijación. Bocallave circular encastado de acero inoxidable EN 1.4301 acabado satinado JNF IN.04.41S o eq., llave de seguridad maestra. Manilla: Interior tubular de acero inoxidable satinado JNF IN.00.052.RC08M o eq. Tirador exterior fijo de acero inoxidable satinado JNF IN.00.052.RC08M o equivalente. Sellado: Banda elástica perimetral pre-comprimida autoexpandible Sellaband PU de TECNOL o equivalente. Incluye gomas de estanqueidad en junta marco-hoja. Vidrio: Vidrio laminar bajo emisivo con cámara de aire e intercalario negro. Composición 4+4 Bajo emisivo / 16 Argón / 4+4 Butiral acústico. Clasificación a impactos 2(B)2 Aislamiento acústico global:	571,01	23,153	13.220,59
---	---------	----	---	--------	--------	-----------

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 49

			taller. Incluye acabado de testeros no vistos de hoja de hoja, teñidos, sellados, siliconados y perfilados para remate de revestimientos. Herrajes: 3 goznes a 90° Artifesa 128 o equivalente según planos de detalle, fijados por el interior, apertura 180°. Cerradura homologada para servicios públicos JIS. Incluye remates y todo lo necesario para dejar acabada la unidad de obra.			
			Todas las maderas utilizadas en ésta partida deben poseer el certificado de tala controlada tipo FSC, PEFC, o similar. La D.F. podrá admitir la sustitución de la madera por otra imputrescible que cuente con el sello FSC que acredite la tala controlada.			
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 77)			
10	15.07.05	m2	P06_Porticón vestíbulo/ reserva de madera de alerce, para un hueco de obra de 113x232cm, compuesta de dos hojas batientes asimétricas con listones verticales e:19mm y ancho variable entre 50 y 100mm y junta de 8mm. Marco perimetral de sección 30x50mm, acabado con dos capas de imprimación con base de agua Sikkens Cetol WF 980 de AZKONOBEL o equivalente mate incoloro, aplicado con pistola en taller. Incluye acabado de testeros no vistos de hoja. Herrajes: 6 goznes de acero inoxidable. Bocallave circular encastado de acero inoxidable EN 1.4301 acabado satinado JNF IN.04.41S o equivalente, llave de seguridad maestra. Manilla: Interior/Exterior tubular de acero inoxidable satinado JNF IN.00.052 o equivalente. Incluye remates y todo lo necesario para dejar acabada la unidad de obra.	194,35	2,622	509,59
			Todas las maderas utilizadas en ésta partida deben poseer el certificado de tala controlada tipo FSC, PEFC, o similar. La D.F. podrá admitir la sustitución de la madera por otra imputrescible que cuente con el sello FSC que acredite la tala controlada.			
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 78)			
11	11.03.LR	ml	D17_ Formación de dintel de madera con piezas de Largo Libre, hasta 40cm de anchura y 2cm de espesor, colocación de la pieza con entregas en mochetas y en las jambas, recibido con mortero de cemento mallorquin hidrofugado. /p.p. aislamiento según indicaciones de la dirección facultativa, de replanteo, cortes y limpieza final.	29,25	90,200	2.638,35
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 55)			
TOTAL	Capitol		01.11			128.697,07
Obra		01	Pressupost 01			
Capitol		12	CERRAJERÍA			

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 50

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	16.04.06.03	m	Barandilla de acero de 1100 mm de altura total desde pavimento, con pasamanos superior y travesaño inferior de perfil redondo de acero macizo de Ø15mm. Barras macizas verticales de sección Ø10mm soldadas a eje de las barras superiores e inferiores. Intereje máximo de 110mm. Fijaciones: Barras soldadas a tope con preparación de cantos y soldadura a tope. Cuatro fijaciones a jamba de los huecos mediante barras macizas de Ø10mm empotradas al paramento mediante taco químico y resinas epoxidicas de hasta 100mm de profundidad. Fijación del paño de barandilla mediante soldadura en el eje inferior del extremo del pasamanos y en el eje superior de la barra horizontal inferior. Acabado con dos manos de Owatrol o equivalente aplicadas una en taller y otra en obra, incluido en esta partida.	160,35	41,900	6.718,67
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 90)			
2	16.04.06.LR	m	CB05_ Barandilla de acero de 1100 mm de altura total desde pavimento, con pasamanos superior y travesaño inferior de perfil redondo de acero macizo de Ø25mm. Barras macizas verticales de sección Ø10mm soldadas a eje de las barras superiores e inferiores. Intereje máximo de 110mm. Incluye dos barras macizas de sección Ø10mm plegadas según planos y empotradas al pavimento para rigidización del conjunto. Dimensiones: 3200x1160mm. Fijaciones: Barras soldadas a tope con preparación de cantos y soldadura a tope. Cuatro fijaciones a jamba de los huecos mediante barras macizas de Ø10mm empotradas al paramento mediante taco químico y resinas epoxidicas de hasta 100mm de profundidad. Fijación del paño de barandilla mediante soldadura en el eje inferior del extremo del pasamanos y en el eje superior de la barra horizontal inferior. Apoyos intermedios colocados según planos mediante barras macizas de Ø10mm empotradas en el canto del forjado. Barras macizas de Ø10mm plegadas según dibujo y empotradas al pavimento para rigidización del conjunto. Acabado: Dos manos de Owatrol o equivalente aplicadas una en taller y otra en obra, incluido en esta partida.	172,66	6,400	1.105,02
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 91)			
3	PB1C-61TY	m	Pasamanos con redondo de acero de Ø25mm macizo con corte vertical según planos. Dimensiones: 900mm de altura sobre generatriz superior de la escalera. Fijación a paramento con redondo de acero de Ø8mm macizo plegado en L encastrado en paramento 100mm con resina epoxi. Distancia entre apoyos según planos.	44,76	29,655	1.327,36
			Acabado: Dos manos de Owatrol o equivalente aplicadas una en taller y otra en obra.			
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 51

			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 346)		
4	16.04.06LR1	m	120,75	38,100	4.600,58
			<p>CI01_Barandilla de acero de 1100mm de altura total desde pavimento, con pasamanos superior y travesaño inferior de perfil redondo de acero macizo de Ø15mm. Barras macizas verticales de sección Ø10mm soldadas a eje de las barras superiores e inferiores. Intereje máximo de 110mm. Fijaciones de las barras con preparación de cantos y soldadura a tope. Barras horizontales fijadas a jamba de los huecos mediante barras macizas de Ø10mm empotradas al paramento mediante taco químico y resinas epoxidicas de hasta 100mm de profundidad. Fijación del paño de barandilla mediante soldadura en el eje inferior del extremo del pasamanos y en el eje superior de la barra horizontal inferior. Acabado con dos manos de Owatrol o equivalente aplicadas una en taller y otra en obra. Altura barandilla 610mm.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>		
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 92)		
5	16.04.06LR2	m	100,38	2,300	230,87
			<p>CI02_Barandilla de acero de 1100mm de altura total desde pavimento, con pasamanos superior y travesaño inferior de perfil redondo de acero macizo de Ø15mm. Barras macizas verticales de sección Ø10mm soldadas a eje de las barras superiores e inferiores. Intereje máximo de 110mm. Fijaciones de las barras con preparación de cantos y soldadura a tope. Barras horizontales fijadas a jamba de los huecos mediante barras macizas de Ø10mm empotradas al paramento mediante taco químico y resinas epoxidicas de hasta 100mm de profundidad. Fijación del paño de barandilla mediante soldadura en el eje inferior del extremo del pasamanos y en el eje superior de la barra horizontal inferior. Acabado con dos manos de Owatrol o equivalente aplicadas una en taller y otra en obra. Altura barandilla 210mm.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>		
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 93)		
6	PB1C-LR02	m	50,60	18,720	947,23
			<p>CI03_Barras para macetas de acero macizo de Ø15mm con fijación de las barras con preparación de cantos y soldadura a tope. Dos fijaciones a jamba de los huecos mediante barras macizas de Ø10mm empotradas al paramento mediante taco químico y resinas epoxidicas de hasta 100mm de profundidad. Fijación de la barra horizontal mediante soldadura en el eje inferior de sus extremos. Separación de 10mm al paramento. Acabado con dos manos de Owatrol o equivalente aplicadas una en taller y otra en obra. Dimensiones según planos de proyecto.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>		
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 348)		
7	PB1C-LR01	u	35,66	10,000	356,60
			<p>CI05_Perfil tubular para barras de cocina de acero inoxidable de Ø20mm y 2mm de espesor de acero inoxidable de 540mm de longitud. Empotrado en tabiquillo 2cm por cada extremo y fijado</p>		

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 52

			mecánicamente mediante tornillo superior.		
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.		
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 347)		
8	PB1C-LR03	u	187,27	30,000	5.618,10
			<p>CI06_Barra horizontal superior e inferior de acero macizo de Ø15mm con sujeciones laterales mediante barras de acero macizo de Ø10mm empotradas en jamba de muro. Barra horizontal de acero macizo de Ø15mm plegada en U para separación de persiana sujeta lateralmente mediante barras de acero macizo de Ø10mm empotradas en jamba de muro y soldada a barandilla (CI01)</p> <p>Dimensiones en forma de U de 500m+1250mm+50mm. Fijaciones: Barras con preparación de cantos y soldadura a tope. Barras horizontales fijadas a jamba de los huecos mediante barras macizas de Ø10mm empotradas al paramento con taco químico y resinas epoxidicas de hasta 100mm de profundidad. Barra horizontal plegada en U soldada a barandilla (CI01) y a apoyos laterales mediante barras macizas de Ø10mm empotradas al paramento con taco químico y resinas epoxidicas de hasta 100mm de profundidad. Acabado: Dos manos de Owatrol o equivalente aplicadas una en taller y otra en obra, incluido en esta partida.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>		
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 349)		
9	16.03.LR	u	855,30	9,000	7.697,70
			<p>CP01_Puerta metálica E12 60-C5 batiente modelo PLUS-53 de TORRES o equivalente, de una hoja batiente para hueco de obra 1050x2090mm, luz de paso 927x2026mm. Acabado en acero galvanizado. Compuesta de marco esquintero con junta intumescente y patas, hoja metálica con chapa de 1mm de espesor y un grueso de 53 mm. Suplemento marco tipo túnel. Maneta de roseta en acero inoxidable modelo PL RADIUS de CISA o equivalente. Bisagras de acero vistas con certificación al fuego según normativa vigente, cierrapuertas de brazo modelo TS-200 de GEZE, color plata o equivalente. Fijada mecánicamente mediante tornillería y taco químico a jamba del muro cerámico. Colocación superpuesta a la pieza de la jamba de la hoja exterior marés. Incluso paño fijo superior de chapa de acero galvanizado hacia la galería de acceso de altura variable según tabla de planos de proyecto. Accionamiento: Paño de acero inoxidable y cierre homologados de la compañía. 3 copias de llave para propiedad. Apertura a derechas.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>		
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 81)		
10	16.04.LR	u	842,30	1,000	842,30
			<p>CP02_Puerta metálica E12 60-C5 batiente modelo PLUS-53 de TORRES o equivalente, de una hoja batiente para hueco de obra 905x2090mm, luz de paso 827x2026mm. Acabado en acero galvanizado. Compuesta de marco esquintero con junta intumescente y patas, hoja metálica con chapa de 1mm de espesor y un grueso de 53 mm. Suplemento marco tipo túnel. Maneta de roseta en acero inoxidable modelo PL RADIUS de CISA o equivalente. Bisagras de</p>		

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 53

		acero vistas con certificación al fuego según normativa vigente, cierrapuertas de brazo modelo TS-200 de GEZE, color plata o equivalente. Fijada mecánicamente mediante tornillería y taco químico a jamba del muro cerámico. Colocación superpuesta a la pieza de la jamba de la hoja exterior marés. Incluso paño fijo superior de chapa de acero galvanizado hacia la galería de acceso de altura variable según tabla de planos de proyecto. Accionamiento: Paño de acero inoxidable y cierre homologados de la compañía. 3 copias de llave para propiedad. Apertura a derechas.				
		Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.				
		Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 82)				
11	16.05.LR	u	CE01_ Conjunto de acceso peatonal desde c/ Pere Estelrich Fuster, de acero, de medidas totales de 2190x1870mm, compuesta por dos módulos de acero: puerta batiente y paño fijo. Puerta batiente formada por marco de pletina de acero de 50x10mm con perfiles redondos de Ø10mm de acero centrados a eje de la pletina. Intereje según planos. Barrotes verticales reforzados con rondondo horizontal de Ø10mm. Incluye perfil en L de 20x20x2mm puntual como tope de la puerta. Incluye previsión de tirante diagonal en caso de que sea necesario para garantizar la estabilidad del conjunto. Fijaciones: Bastidor y barras soldadas a tope con preparación de cantos y soldadura con lápiz. Zonas ciegas de chapa de acero de 1cm de grueso y chapa de acero de 5mm de grueso soldada en taller perimetralmente a los montantes y traveseras. Incluye pulido de soldaduras. Hoja fija con dos fijaciones laterales con taco químico con perno tipo M.12 con barra roscada y resinas epoxi de hasta 10cm de profundidad de empotramiento, con cabeza avellanada sobre marco del bastidor. Incluye contra-tubo de ocultación de barra roscada cortado a medida del acero y arandela. Fijaciones inferiores de módulo fijo con tubo de acero macizo de 1cm de diámetro clavado en solera de hormigón con resina epoxi hasta 10cm de empotramiento. Incluye formación de cajeadado para instalación de videoportero y todas aquellas acciones necesarias para garantizar el correcto funcionamiento del conjunto. Herrajes: Bisagras de las puertas batientes con punto de giro con rodamiento, soldado a pletinas laterales y superiores de los bastidores anclados al muro lateral. Tirador tubular en T de acero inoxidable modelo IN.00.052 de JNF o equivalente. Cierrapuertas con pistón hidráulico en la parte inferior de la puerta anclado a paramento vertical con 4 tacos químicos por pletina con perno tipo M.12 con barra roscada y resinas epoxi. Pletina mínima para anclar el cierrapuerta de 120x20x3mm. Accionamiento: Juego de copia de llaves por paño de puerta de viandantes. Cerradura electrificada. Acabado con dos manos de Owatrol o equivalente aplicadas una en taller y otra en obra.	2.400,00	1,000	2.400,00
		Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.				
		Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 83)				
12	16.06.LR	u	CE02_ Conjunto de acceso peatonal desde c/ Son Niu, de medidas totales de 1740x1170mm, formada por puerta batiente de acero formada por marco de pletina de acero de 50x10mm con perfiles redondos de Ø10mm de acero centrados a eje de la pletina. Intereje según planos. Barrotes verticales reforzados con rondondo horizontal de Ø10mm. Incluye perfil en L de 20x20x2mm puntual como tope de la	1.100,00	1,000	1.100,00

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 54

		puerta. Incluye previsión de tirante diagonal en caso de que sea necesario para garantizar la estabilidad del conjunto. Acabado con dos manos de Owatrol o equivalente aplicadas una en taller y otra en obra. Fijaciones: Bastidor y barras soldadas a tope con preparación de cantos y soldadura con lápiz. Zonas ciegas de chapa de acero de 1cm de grueso y chapa de acero de 5mm de grueso soldada en taller perimetralmente a los montantes y traveseras. Incluye pulido de soldaduras. Incluye pletina embebida en muro de marés para cierre de la puerta y todas aquellas acciones necesarias para garantizar el correcto funcionamiento del conjunto. Herrajes: Bisagras de las puertas batientes con punto de giro con rodamiento, soldado a pletinas laterales y superiores de los bastidores anclados al muro lateral. Tirador tubular en T de acero inoxidable modelo IN.00.052 de JNF o equivalente. Cierrapuertas con pistón hidráulico en la parte inferior de la puerta anclado a paramento vertical con pletina de acero y 4 tacos químicos por pletina con perno tipo M.12 con barra roscada y resinas epoxi. Pletina mínima para anclar el cierrapuerta de 120x20x3mm. Accionamiento: Juego de copia de llaves por paño de puerta de viandantes. Cerradura electrificada.				
		Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.				
		Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 84)				
13	16.04.01.LR	u	CR01_Puerta de registro RITI y contadores de agua de 1 hoja batiente de chapa metálica galvanizada con certificación al fuego EI2-60 con paño fijo superior de chapa de acero galvanizado de 1,2mm de espesor. Dimensiones de hueco de obra de 1050x2200mm. Luz de paso 955x2105mm. Modelo de BISAGRA OCULTA - MODELO ECO 1H de VTL o equivalente. Fijaciones: Fijada mecánicamente mediante garras de anclaje con taco químico a muro de marés. Incluso premarco de tubulares de acero de 30x30x1.5. Hoja fija superior de chapa de acero galvanizado sobre estructura auxiliar de tubulares de acero fijados mecánicamente a muro cerámico según detalles. Herrajes: Bisagras de acero oculta con certificación al fuego según normativa vigente. Cerradura cortafuego reversible con marcado CE. Accionamiento: Paño y cierre homologados de la compañía. 3 copias de llave para comunidad. Apertura según planos. Incluso perforaciones en chapa lateral y rejilla intumesciente para ventilación, geometría y posición según DF.	400,27	2,000	800,54
		Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.				
		Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 85)				
14	16.04.02.LR	u	CR02_Puerta de registro contadores luz y fotovoltaica, compuesta por 2 hojas batientes de chapa metálica galvanizada con certificación al fuego EI2-60 con paño fijo superior y laterales de chapa galvanizada de 1,2mm de espesor medidas según detalles. Dimensiones de hueco de obra de 1600x2200mm. Luz de paso 1505x2105mm. Modelo de BISAGRA OCULTA - MODELO ECO 1H de VTL o equivalente. Fijaciones: Fijada mecánicamente mediante garras de anclaje con taco químico a muro de marés. Incluso premarco de tubulares de acero de 30x30x1.5. Hoja fija superior de chapa de acero galvanizado sobre estructura auxiliar de tubulares de acero fijados mecánicamente a muro cerámico según detalles. Bisagras de acero oculta con certificación al fuego según normativa vigente. Cerradura cortafuego reversible con marcado CE. Accionamiento: Paño y cierre homologados de la compañía. 3 copias de llave para comunidad.	767,49	2,000	1.534,98

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 55

					Apertura según planos. Incluso perforaciones en chapa lateral y rejilla intumescente para ventilación, geometría y posición según DF.				
					Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.				
					Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 86)				
15	16.04.03.LR	u			CR03_Puerta de registro de 1 hoja batiente de chapa metálica galvanizada con certificación al fuego EI2-60 con paño fijo superior y laterales de chapa galvanizada de 1,2mm de espesor medidas según detalles. Dimensiones de hueco de obra de 1000x2200mm. Luz de paso 905x2105mm. Modelo de BISAGRA OCULTA - MODELO ECO 2H de VTL o equivalente. Incluso perforaciones precaladas en chapa y rejilla intumescente para ventilación, geometría y posición según DF. Fijaciones: Fijada mecánicamente mediante garras de anclaje con taco químico a muro de marés. Incluso premarco de tubulares de acero de 30x30x1.5. Paños fijos de chapa de acero galvanizado sobre estructura auxiliar de tubulares de acero fijados mecánicamente a muro cerámico según detalles. Herrajes: Bisagras de acero oculta con certificación al fuego según normativa vigente. Cerradura cortafuego reversible con marcado CE. Accionamiento: Paño y cierre homologados de la compañía. 3 copias de llave para comunidad. Apertura según planos. Incluso perforaciones en chapa lateral y rejilla intumescente para ventilación, geometría y posición según DF.	384,67	1,000		384,67
					Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.				
					Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 87)				
16	16.04.04.LR	u			CR04_Puerta de registro montantes telecomunicaciones y agua, dimensiones de hueco de obra de 550x1800mm y luz de paso 455x1705mm, compuesto por una hoja batiente de chapa metálica galvanizada con certificación al fuego EI2-60 con paño fijo superior y laterales de chapa galvanizada de 1,2mm de espesor medidas según detalles. Modelo de BISAGRA OCULTA - MODELO ECO 2H de VTL o equivalente. Fijaciones: Fijada mecánicamente mediante garras de anclaje con taco químico a muro de marés. Incluso premarco de tubulares de acero de 30x30x1.5. Paños fijos de chapa de acero galvanizado sobre estructura auxiliar de tubulares de acero fijados mecánicamente a muro cerámico según detalles. Herrajes: Bisagras de acero oculta con certificación al fuego según normativa vigente. Cerradura cortafuego reversible con marcado CE. Accionamiento: Paño y cierre homologados de la compañía. 3 copias de llave para comunidad. Apertura según planos.	332,37	4,000		1.329,48
					Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.				
					Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 88)				
17	16.04.05.LR	u			CR05_Puerta de registro montantes de electricidad, de 1 hoja batiente de chapa metálica galvanizada con certificación al fuego EI2-60 con paño fijo superior y laterales de chapa galvanizada de 1,2mm de espesor medidas según detalles. Dimensiones de hueco de obra de 800x1800mm. Luz de paso 705x1705mm. Modelo de BISAGRA OCULTA - MODELO ECO 2H de VTL o equivalente. Fijaciones: Fijada mecánicamente mediante garras de anclaje con taco químico a muro de marés. Incluso premarco de tubulares de	362,12	1,000		362,12

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 56

					acero de 30x30x1.5. Paños fijos de chapa de acero galvanizado sobre estructura auxiliar de tubulares de acero fijados mecánicamente a muro cerámico según detalles. Herrajes: Bisagras de acero oculta con certificación al fuego según normativa vigente. Cerradura cortafuego reversible con marcado CE. Accionamiento: Paño y cierre homologados de la compañía. 3 copias de llave para comunidad. Apertura según planos.				
					Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.				
					Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 89)				
	18	P868-LR01	m2		CV01_Fijo de chapa de plegada de acero de 2mm de grosor sobre bastidor metálico de tubulares de 30x30. Chapa fijada al bastidor mecánicamente en los laterales. Todo ello sujeto a muro y dintel mediante varilla roscada con cabeza avellanada de M12 de acero galvanizado empotrada con taco químico de resinas epoxidicas. Fijaciones mecánicas a dintel de hormigón y a jamba de marés. Acabado en acero inoxidable cepillado similar a la puerta del ascensor.	92,65	1,600		148,24
					Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.				
					Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 336)				
	19	P868-LR02	u		CV02_Cajón metálico bajo conjunto de buzones para correo comercial de chapa plegada de acero negro similar al cuerpo de los buzones de 2mm de espesor. Dimensiones: 480x250x140. Colocado con fijaciones mecánicas a laterales de fábrica.	180,10	1,000		180,10
					Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.				
					Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 337)				
	20	E15DE070	m2		CV03_Mallazo electrosoldado de acero de 150x150mm y 1350mm de altura soldado cada 1500mm a postes de barras de acero macizo de Ø15mm empotrados en dados de hormigón. Fijaciones con postes de barras de acero macizo liso de Ø15mm empotrados en dados de hormigón. Mallazo fijado a postes mediante soldadura. Acabado con dos manos de Owatrol o equivalente aplicadas una en taller y otra en obra.	101,23	32,805		3.320,85
					Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.				
					Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 166)				
	21	P8K6-LR01	m		CV04_Vierteaguas de chapa plegada de acero galvanizado para pavimento de pasarela de acceso a viviendas. Pliegues según detalles y espesor de 2mm, desarrollo de 274 a 333mm según planos. Colocado presentado sobre mortero fresco y fijado mecánicamente al canto del forjado mediante taco químico. Acabado con dos manos de Owatrol o equivalente aplicadas una en taller y otra en obra.	36,45	48,300		1.760,54

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 61

			de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 57)			
6	07.03.03	m2	M2. Formación de tabique de 4 cm. de espesor realizado con ladrillo cerámico hueco sencillo tipo tabiquero H-4 de 24x14x4 cm., aparejado y recibido con mortero de cemento M-5 (1:6), incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza.	30,91	34,800	1.075,67
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 39)			
7	18.0LR01	m2	M2. Aplicación de dos manos de jabelga, según UNE-EN 998-1, de color a elegir, tono bajo, compuesto por cal hidratada CL 90-S, áridos muy finos, marmolina y pigmentos minerales, sobre paramento exterior de mortero, piedra o ladrillo, incluye aplicación previa de puente de unión sobre paramentos de hormigón y tubos de plásticos. de El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares.	12,84	69,600	893,66
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 96)			
8	32.02	u	U. Estanterías cocina de tablero de fibras fabricado por proceso seco tipo MDF.H, para utilización en ambiente húmedo, de 19 mm de espesor, con recubrimiento melaminico acabado según indicaciones de la dirección facultativa, impregnado con resina melamínica y cantos termoplásticos de ABS. Totalmente montado. Medidas según planos de proyecto.	34,13	60,000	2.047,80
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 139)			

TOTAL Titol 3 01.13.01 20.265,69

Obra	01	Pressupost 01
Capitol	13	EQUIPAMIENTOS
Titol 3	02	SANITARIOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	20.01.01	ud	UD. Suministro e instalación de inodoro modelo Debba de Roca o similar, de tanque bajo en color blanco, con tapa y asiento de celulit blanco y tanque con pulsador de 6/3 litros. Incluye todos los elementos para la instalación como latiguillos, codos, enlaces, tornillería y p.p. de pequeño material y piezas especiales, totalmente instalado, probado y en funcionamiento.	205,17	10,000	2.051,70

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 62

			Incluso p.p. todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, tec), limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 124)			
2	20.01.03	ud	UD. Suministro e instalación de lavabo mural de 350x400mm, modelo Street square de Gala, o similar, de color blanco. Incluye juego de fijación y el conjunto de desagüe con sifón y rebosadero. Incluye todos los elementos para la instalación como sifón cromado, latiguillos, cadena y tapón, y p.p. de pequeño material y piezas especiales, totalmente instalado, probado y en funcionamiento.	70,32	10,000	703,20
			Incluso p.p. todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, tec), limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 125)			
3	20.01.0X	ud	UD. Suministro e instalación de lavabo para encastar de 550x450mm, modelo Street square de Gala, o similar, de color blanco. Incluye juego de fijación y el conjunto de desagüe con sifón y rebosadero. Incluye todos los elementos para la instalación como sifón cromado, latiguillos, cadena y tapón, y p.p. de pequeño material y piezas especiales, totalmente instalado, probado y en funcionamiento.	129,33	8,000	1.034,64
			Incluso p.p. todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, tec), limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 126)			
4	20.02.01	ud	UD. Suministro e instalación de grifo mezclador monomando para lavabo Victoria de la marca Roca o similar, con enlaces de alimentación flexibles. Apertura siempre en agua fría, aireador y cartucho cerámico, tapon, cadena, etc. Unidad totalmente montada, con p.p. de pequeño material y piezas especiales, probada y en funcionamiento.	84,89	17,000	1.443,13
			Incluso p.p. todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, tec), limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 127)			
5	20.02.0X	ud	UD. Suministro e instalación de grifo gerontológico mezclador monomando para lavabo Victoria Pro de la marca Roca o similar, con enlaces de alimentación flexibles. Apertura siempre en agua fría, aireador y cartucho cerámico, tapon, cadena, etc. Unidad totalmente montada, con p.p. de pequeño material y piezas especiales, probada y en funcionamiento.	93,76	1,000	93,76
			Incluso p.p. todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, tec), limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 63

6	PJ11A-7ARV	u	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 128) Plato de ducha rectangular de acrílico, de 900x700 mm, de color blanco, precio alto, empotrado en el pavimento. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.	123,17	8,000	985,36
7	PJ11A-7ASH	u	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 354) Plato de ducha rectangular de acrílico, de 1600x700 mm, de color blanco, precio superior, empotrado en el pavimento. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.	330,43	2,000	660,86
8	11.06.01	ml	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 355) Ud. Suministro y colocación de encimera para baño de piedra natural de Binissalem, gris pulido, de 96x65 cm y 3 cm de espesor, canto simple recto, con los bordes ligeramente biselados, formación de 1 hueco con sus cantos pulidos para lavabo, incluido ménsulas de acero inox. para su fijación a la obra, según detalles gráficos del proyecto. En todos los casos, se aplicará en toda su superficie un tratamiento hidrófugo y óleo-repelente con garantía a diez años, base de silicato de sodio, en una proporción de 150gr/m². Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.	185,89	5,600	1.040,98
9	PJ216-3RUW	u	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 56) Grifo mezclador termostático, mural, empotrado, para ducha, VICTORIA de ROCA o similar, de latón cromado, precio medio, con dos entradas de 3/4" y salida de 3/4" Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.	116,35	10,000	1.163,50
10	PJ21M-FICG	u	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 356) Ducha de teléfono de aspersión fija, VICTORIA de ROCA o equivalente, roscada a tubo flexible, sintética, precio medio Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.	7,21	10,000	72,10
11	EJ22T130	u	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 357) Soporte regulable sobre barra deslizante para ducha de teléfono, VICTORIA de ROCA o equivalente, mural, montado superficialmente, de latón cromado, precio medio	65,66	10,000	656,60

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 64

12	17.05.02	m²	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia. Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 233) M2. Suministro y colocación de espejo de luna incolora de 3 mm de espesor, con pintura de protección, color plata, por su cara posterior, fijado con masilla al paramento. Incluso canteado perimetral, biselado perimetral, y masilla.	69,58	4,410	306,85
13	20.04.04	u	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia. Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 94) UD. Suministro e instalación de espejo accesible para cuarto de baño, reclinable de medidas 600 x 450 mm modelo Acces Pro de Roca o similar. Unidad totalmente montada, con p.p. de pequeño material y piezas especiales, probada y en funcionamiento. Debe cumplir con toda la normativa de accesibilidad tanto del producto como en su instalación.	218,02	1,000	218,02
14	20.04.01	u	Incluso p.p. todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, tec), limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia. Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 131) UD. Suministro e instalación de Asa Abatible de baño accesible, de longitud 800 mm y de sección circular de diámetro entre 30-40 mm, fabricado en acero inoxidable, modelo Acces Comfort de Roca o similar. Unidad totalmente montada con p.p. de pequeño material y piezas especiales, inclusive fijaciones que garanticen que soportan una fuerza de 1 kN en cualquier dirección. Probada y en funcionamiento. Debe cumplir con toda la normativa de accesibilidad tanto del producto como en su instalación.	91,52	3,000	274,56
15	20.04.03	u	Incluso p.p. todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, tec), limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia. Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 129) UD. Suministro e instalación de Asa Angular horizontal en baño accesible, a derecha o izquierda con angulo de 90° y asa vertical según planos de detalle, de sección circular de diámetro entre 30-40 mm y fabricado en acero inoxidable, modelo Acces Comfort de Roca o similar. Unidad totalmente montada con p.p. de pequeño material y peizas especiales, inclusive fijaciones que garanticen que soportan una fuerza de 1 kN en cualquier dirección. Probada y en funcionamiento. Debe cumplir con toda la normativa de accesibilidad tanto del producto como en su instalación.	139,33	1,000	139,33
			Incluso p.p. todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, tec), limpieza del lugar			

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 65

		de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.				
		Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.				
		(P - 130)				
16	20.04.05	u	UD. Suministro e instalación de asiento accesible para ducha, abatible sin pies, de acero inoxidable modelo AM0201CS de Mediclinics o similar. Unidad totalmente montada, con p.p. de pequeño material y piezas especiales, probada y en funcionamiento. Debe cumplir con toda la normativa de accesibilidad tanto del producto como en su instalación.	151,86	1,000	151,86
			Incluso p.p. todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, tec); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 132)			
17	P660-LR01	u	Mampara de baño de 70x210cm simple de vidrio laminar de seguridad de 3+3 mm de espesor, con sistema de suspensión sobre perfilera oculta de aluminio extrusionado y juntas termoplásticas para el sellado de los vidrios y del perímetro, colocada.	281,09	9,000	2.529,81
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 327)			

TOTAL Titol 3 01.13.02 13.526,26

Obra	01	Pressupost 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Titol 3	01	INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN
NIVELL 3	01	INSTALACIONES DE VENTILACIÓN VIVIENDAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	EE43GL5	m	Conducto termoplástico ignifugado para conexión de bocas de extracción con grupo de ventilación, rectangular de dimensiones 110x55mm, sistema unión por pestaña para asegurar la estanqueidad del sistema. Incluyendo p.p. de sujeciones, codos, tes y accesorios necesarios para su correcta instalación. Marca/Modelo: SIBER PURE SAFE FIJO D110x55 o equivalente. (P - 200)	12,86	124,500	1.601,07
2	9942Q6EM	m	Conducto termoplástico ignifugado para conexión de bocas de extracción con grupo de ventilación, rectangular, de dimensiones 180x90mm, sistema unión por pestaña para asegurar la estanqueidad del sistema. Incluyendo p.p. de sujeciones, codos, tes y accesorios necesarios para la correcta instalación. Marca/Modelo: SIBER PURE SAFE FIX D180x90 o equivalente. (P - 163)	21,39	132,100	2.825,62
3	9942Q413	m	Conducto helicoidal circular plancha de acero galvanizado, de 125 mm de diámetro (s/UNE-EN 1506) con accesorios con juntas de goma, de grosor 0.5 mm y montado superficialmente. (P - 161)	11,94	122,500	1.462,65

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 66

4	EE42Q61S	m	Conducto helicoidal circular plancha de acero galvanizado, de 150 mm de diámetro (s/UNE*EN 1506) con juntas de goma, de grosor 0.5 mm y montado superficialmente. (P - 203)	12,54	141,780	1.777,92
5	9942Q5SH	m	Conducto aislado para conexión de bocas de impulsión con grupo de ventilación, circular de diámetro 150mm, sistema de unión por pestaña para asegurar la estanqueidad del sistema. Incluyendo p.p. de sujeciones, codos, tes y accesorios necesarios para la correcta instalación. Marca/Modelo: SIBER/AIR ISOLANTE D150 o equivalente. (P - 162)	51,97	15,000	779,55
6	EE42H6S4	m	Conducto circular de aluminio flexible, de 125 mm de diámetro (s/UNE-EN 1506), sin grosores definidos y montado superficialmente. (P - 201)	10,15	10,000	101,50
7	EE42H6S5	m	Conducto circular de aluminio flexible, de 150 mm de diámetro (s/UNE-EN 1506), sin grosores definidos y montado superficialmente. (P - 202)	10,76	10,000	107,60
8	EEK36GAO	u	Boca de extracción higrorregulable con caudal de extracción entre 15 y 75 m3/h, con regulación de caudal sensible a la humedad según DIT 597/17. Incluyendo manguito de adaptación a D 125 mm, accesorios, soportación, y en general todos aquellos elementos para el correcto funcionamiento de la instalación. Marca/modelo: SIBER/BH 10/75-1 o equivalente. (P - 207)	63,85	10,000	638,50
9	EEK36GMN	u	Boca de extracción higrorregulable con caudal de extracción entre 15 y 75 m3/h, con regulación de caudal sensible a la humedad con plenum de conexión, según DIT 597/17. Incluyendo manguito de adaptación a D 125 mm, accesorios, soportación, y en general todos aquellos elementos para el correcto funcionamiento de la instalación. Marca/modelo: SIBER/BH 10/75-1 o equivalente. (P - 208)	69,51	10,000	695,10
10	EEK115MJ	u	Reja circular de aluminio con malla y aletas fijas para toma y expulsión de aire Marca/Modelo: MADEL/CXT D160 o equivalente. (P - 204)	20,78	20,000	415,60
11	EEM24D3S	u	Grupo de ventilación higrorregulable ultraplano de curva plana, compuesto por tres embocaduras de aspiración de D80 mm para baños y lavabos y 1 embocadura de aspiración para la cocina de D125 mm, embocadura de expulsión de D125 mm. Según DIT 597/17. Incluyendo accesorios y todo lo necesario para dejar la partida totalmente acabada y funcionando.	198,90	10,000	1.989,00
12	EEM1AB42	u	Ventilador axial de techo, motor DC monofásico de 230 V, de 3 velocidades regulables. Ventilador con función inversa verano-invierno. Palas y motor de acero. Incluyendo control y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Marca/modelo: FARO/NASSAU Ø1280 COLOR BLANCO o equivalente. (P - 209)	208,20	30,000	6.246,00
13	99K30GAF	u	Aireador de paso para puertas, con aislamiento acústico, para caudales entres 6-54 m3/h. Marca/Modelo: AIR IN/PASO o equivalente. (P - 164)	25,64	24,000	615,36
14	EEV2715	u	Control de ventilación con mando de 3 velocidades e interruptor on/off, IP42, colocado empotrado. Marca/Modelo: SIBER/RLS 3V 3E (P - 211)	55,85	10,000	558,50
15	EEV27151	u	Control de ventilador de techo e interruptor on/off, IP42, colocado empotrado. Marca/Modelo: FARO/ECO INDUS (P - 212)	41,35	30,000	1.240,50

TOTAL NIVELL 3 01.14.01.01 21.054,47

Obra	01	Pressupost 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Titol 3	01	INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN
NIVELL 3	02	INSTALACIONES DE VENTILACIÓN ZONAS COMUNES

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 67

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	EEK11KAIG	u	Reja para aspiración/extracción de aire, de 150x150 mm. Totalmente montada y regulada. Incluyendo marco de montaje, y en general todos los elementos necesarios para el correcto funcionamiento. (P - 205)	24,59	6,000	147,54
2	EEK11KAIN	u	Reja intumescente para ventilación a través de elementos de compartimentación, clasificada EI 120 (integridad ante el fuego y aislamiento térmico durante 120 minutos) según norma UNE-EN-1634-1, construida en silicato sódico forrado en PVC. Incluyendo accesorios, soportes, y en general todos aquellos elementos para el correcto funcionamiento de la instalación. Marca/Modelo: MADEL/FTW 150x150 o equivalente. (P - 206)	59,75	2,000	119,50

TOTAL	NIVELL 3	01.14.01.02	267,04
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	14	INSTALACIONES
Títol 3	01	INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN
NIVELL 3	03	AYUDAS A LA INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	EY00I003	u	Ayudas de ramo de paleta a las instalaciones e industriales, repercusión por vivienda, incluyendo la p.p. de servicios comunes. Divisorias cerámicas. Se incluyen entre otros los siguientes trabajos: - Descarga de material y distribución por plantas hasta a pie de los trabajos. - Tapado de agujeros y regatas. - Conexionado y sellado de todos los elementos. - Limpieza final y retirada de escombros y basuras. - Realización de agujeros y regatas para empotramientos que sean necesarios. - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. (P - 240)	610,28	1,000	610,28

TOTAL	NIVELL 3	01.14.01.03	610,28
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	14	INSTALACIONES
Títol 3	02	INSTALACIONES DE FONTANERIA
NIVELL 3	01	INSTALACIONES DE FONTANERIA VIVIENDAS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	1J41I0VF	u	Instalación de fontanería interior de vivienda de una habitación según planos, esquemas y memoria de Proyecto. Formado por: - Llave de paso general de vivienda AF. - Llaves divisionarias de paso (agua fría y caliente) en cocina y baño. - Red de agua para alimentación de los siguientes aparatos: 1 aseo (con 1 lavadora y 1 bomba de calor), 1 cocina (con 1 lavavajillas, 1 fregadero de cocina de 2 cubetas), 1 baño (con 1 lavabo, 1 wc y 1 ducha) y lavadero (1 lavadora y bomba ACS). - Colectores de 2 salidas, una de 20 mm y otra de 16 mm. - Colectores de 3 salidas 2 de 16 y 1 de 20 mm. La red de fontanería interior estará encastada o suspendida con tubos de polietileno reticulado con alma de aluminio PEX AL PEX. Los montantes verticales y horizontales se fijarán con bridas a las bases de soporte. Toda la tubería en el interior que no esté empotrada en la pared se aislará con Armaflex de 9mm de espesor en AF y con 19mm de espesor en ACS. Las tuberías que vayan empotradas en la pared se han de instalar con un tubo corrugado flexible de PVC de color azul para AF y rojo para ACS. El dimensionado de los tubos según lo indicado en los planos y esquemas de proyecto. Los tubos serán	1.860,62	2,000	3.721,24

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 68

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
2	1J41I0VM	u	perfectamente lisos, de sección circular, y perfectamente calibrados. Las curvas se realizarán con codos y piezas especiales. Toda la instalación debe cumplir con la normativa vigente. Incluye la tramitación con la compañía de la instalación según sus exigencias. La instalación quedará finalizada según normativa de la compañía suministradora. (P - 116)	1.674,74	8,000	13.397,92
3	EJAJ0001	u	Instalación de fontanería interior de vivienda de una habitación según planos, esquemas y memoria de Proyecto. Formado por: - Llave de paso general de vivienda AF. - Llaves divisionarias de paso (agua fría y caliente) en cocina y baño. - Red de agua para alimentación de los siguientes aparatos: 1 aseo (con 1 lavadora y 1 bomba de calor), 1 cocina (con 1 lavavajillas, 1 fregadero de cocina de 2 cubetas), 1 baño (con 1 lavabo, 1 wc y 1 ducha) y lavadero (1 lavadora y bomba ACS). - Colectores de 2 salidas, una de 20 mm y otra de 16 mm. - Colectores de 3 salidas 2 de 16 y 1 de 20 mm. La red de fontanería interior estará encastada o suspendida con tubos de polietileno reticulado con alma de aluminio PEX AL PEX. Los montantes verticales y horizontales se fijarán con bridas a las bases de soporte. Toda la tubería en el interior que no esté empotrada en la pared se aislará con Armaflex de 9mm de espesor en AF y con 19mm de espesor en ACS. Las tuberías que vayan empotradas en la pared se han de instalar con un tubo corrugado flexible de PVC de color azul para AF y rojo para ACS. El dimensionado de los tubos según lo indicado en los planos y esquemas de proyecto. Los tubos serán perfectamente lisos, de sección circular, y perfectamente calibrados. Las curvas se realizarán con codos y piezas especiales. Toda la instalación debe cumplir con la normativa vigente. Incluye la tramitación con la compañía de la instalación según sus exigencias. La instalación quedará finalizada según normativa de la compañía suministradora. (P - 117)	1.668,89	10,000	16.688,90

TOTAL	NIVELL 3	01.14.02.01	33.808,06
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	14	INSTALACIONES
Títol 3	02	INSTALACIONES DE FONTANERIA
NIVELL 3	02	INSTALACIONES DE FONTANERIA SERVICIOS COMUNES

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	EY00I503	u	Acometida de la red de distribución de agua para el edificio que comprende 10 viviendas, aparcamientos y 1 servicios comunes, formado por: -Llave de paso de compañía en la calle (incluida la arqueta prefabricada según indicaciones de la compañía suministradora). -Válvula antirretorno. -Filtro y válvulas. -Llave de paso del edificio. -Tuberías hasta grupos de presión. -Arquetas con tapa de categoría según indicado en planos. -Aljibe, formado por: + 2 ud. Depósito de agua enterrado. Marca/Modelo BIOTANKS/DHE50 de 5000l. + 2 ud. Válvula de bola PVC 2'' con brida de polipropileno. + 2 ud. Entrada de válvula de boya flotante 1 1/2''. + 2 ud. Rebosadero PE DN 100. + 2 ud. Diámetro de boca 2 DN50. + 1 ud. Indicador de nivel mecánico. -Equipo de cloración, formado por: + 1 ud. Panel Regulador. Marca/Modelo: SALTOKI/REF:2150030463. + 1 ud. Bomba dosificadora y accesorios. Marca/Modelo: AKS 603 PVDF. + 1 ud. Sonda de nivel. Marca/Modelo: SALTOKI/REF:2150030440. + 1 ud.	12.117,15	1,000	12.117,15

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 69

2	EY001504	u	<p>Depósito cilíndrico con tapa, Marca/Modelo: SALTOKI/REF:2150030350. + 1 ud. Bomba de recirculación. Marca/Model: ASTRALPOOL/SENA 1/3 Cv II. + 1 ud. Cuadro eléctrico. Marca/Modelo: SALTOKI/REF:6807030010.</p> <p>Todo instalado y conexionado según esquemas y planos de proyecto. Incluye transporte hasta Mallorca, la obra civil asociada del depósito de agua y las pruebas de las instalaciones de agua. Todo según esquemas de fontanería y normativa vigente. (P - 242)</p> <p>Acometida des de los grupos de presión hasta la batería de contadores de cada escalera del edificio que comprende 10 viviendas, aparcamientos y 1 servicios comunes, formado por:</p> <p>- 1 ud. grupo de presión formado por 2 bombas. Marca/Modelo: EBARA/AP B/12-2 VV</p> <p>- 1 ud. Batería de contadores, peinando con "latiguillos" de malla con las secciones adecuadas incluyendo llaves, regulador de presión y manguitos de contadores según requerimientos de compañía.</p> <p>La batería de contadores y los contadores deberán quedar instalados según normas de la compañía suministradora y de manera que permita una fácil lectura, reparación o sustitución. Incluye las pruebas de las instalaciones de agua del edificio y la instalación de rótulos indicativos. Todo según esquemas de fontanería y normativa vigente. (P - 243)</p>	5.867,70	1,000	5.867,70
3	EY00153K	u	<p>Montantes de polietileno reticulado con alma de aluminio PEX-AL-PEX, de diámetro según planos de proyecto, con grado de dificultad medio y colocado superficialmente mediante bridas isofónicas, des de cámara de contadores hasta llave de paso de viviendas y servicios comunes. Comprende 10 viviendas y 1 servicios comunes. Incluye:</p> <p>- Tubos de polietileno con alma de aluminio PEX-AL-PEX.</p> <p>- Válvula de paso de la derivación particular.</p> <p>- Aislamiento de espuma elastomérica de 9 mm.</p> <p>Incluye las pruebas de las instalaciones de agua del edificio y la instalación de rótulos indicativos. Todo según esquemas de fontanería y normativa vigente. (P - 246)</p>	11.417,81	1,000	11.417,81
4	EY001512	u	<p>Instalación de fontanería interior para servicios comunes según planos, esquemas y memoria de proyecto. Formado por: - Llaves de AF para Servicios comunes. - Red de agua para los siguientes aparatos: + 1ud. Toma de agua para sala de residuos. + 1ud. Toma de agua para batería de contadores. + 1ud. Toma de agua para llenado de agua recuperada de lluvia.</p> <p>La red de fontanería interior estará empotrada o suspendida con tubos de polietileno reticulado con alma de aluminio PEX-AL-PEX. Los montantes verticales y horizontales se fijarán con bridas a las bases de soporte. Toda la tubería en el interior que no esté empotrada en la pared se aislará con Armaflex de 9 mm de espesor en AF y de 19 mm de espesor en ACS. Las tuberías que vayan empotradas en la pared se han de instalar con tubo corrugado flexible de PVC de color azul para el AF y rojo para el ACS. El dimensionado de los tubos se realizará según lo indicado en los planos y esquemas del proyecto. Los tubos serán perfectamente lisos, de sección circular, y perfectamente calibrados. Las curvas se realizarán con codos y piezas especiales. Toda la instalación ha de cumplir con la normativa vigente. Incluye la tramitación con la compañía de la instalación según sus exigencias. La instalación quedará finalizada según normativa de la compañía suministradora. (P - 244)</p>	500,52	1,000	500,52
5	EY001519	u	<p>Instalación de riego para zonas exteriores formado por:</p> <p>+ Arquetas para riego.</p> <p>+ Tubería PE 40 de diámetros según planos de instalaciones.</p> <p>+ Parrilla de goteros.</p> <p>+ Programador de riego.</p> <p>+ Manómetro.</p> <p>+ Electroválvulas.</p> <p>+ Grupos de presión Marca/Modelo: HIDROTANK CAM/8 y EBARA/BEST/A2.</p> <p>Incluyendo todo lo necesario para dejar la partida de riego totalmente instalada y funcionando. Toda la instalación ha de cumplir la normativa vigente. (P - 245)</p>	4.902,75	1,000	4.902,75

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 70

TOTAL	NIVELL 3	01.14.02.02	34.805,93		
Obra	01	Pressupost 01			
Capitol	14	INSTALACIONES			
Titol 3	02	INSTALACIONES DE FONTANERIA			
NIVELL 3	03	AYUDAS INSTALACIONES DE FONTANERIA			
NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 EY001F01	u	<p>Ayudas de ramo de paleta a las instalaciones e industriales, repercusión por vivienda, incluyendo la p.p. de servicios comunes. Divisorias cerámicas y de entramado autoportante. Se incluyen, entre otros, los siguientes trabajos:</p> <p>- Descarga del material y distribución por plantas hasta a pié de los trabajos.</p> <p>- Realización de agujeros y regatas para empotramientos que sean necesarios.</p> <p>- Tapado de agujeros y regatas.</p> <p>- Zanjas para instalaciones enterradas.</p> <p>- Conexionado y sellado de todos los elementos.</p> <p>- Limpieza final y retirado de escombros y basuras. (P - 247)</p>	2.335,68	1,000	2.335,68
TOTAL	NIVELL 3	01.14.02.03	2.335,68		
Obra	01	Pressupost 01			
Capitol	14	INSTALACIONES			
Titol 3	03	INSTALACIONES DE SANEAMIENTO			
NIVELL 3	01	RED PLUVIAL			
NIVELL 4	01	RED PLUVIAL SERVICIOS COMUNES			
NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 ED7ZI021	u	Trabajos de obra civil de conexión a la red pública de evacuación. Incluyendo tasas del Servicio Municipal de Alcantarillado. (P - 197)	1.808,43	1,000	1.808,43
2 ED500101	u	Sifón de polipropileno registrable de 200mm. de diámetro, suspendido del techo y/o pared, incluyendo soportes, fijaciones y materiales necesarios para la correcta instalación. (P - 188)	157,40	1,000	157,40
3 EDB110XC	Pa	Pozo de 800x1000x2000 mm, prefabricado o no, incluida p/p de solera de fondo, construcción y tapa de registro de fundición gris clase C-250, totalmente acabado según plano de detalle. (P - 198)	726,84	1,000	726,84
4 ED353D5P	u	Arqueta de registro con tapa estanca, de 60x60 cm y 60 cm de profundidad, con pared de ladrillo perforado de 29x14x10 cm, rebozada con mortero mixto 1:2:10, elaborado en obra con hormigonera de 165 l y rebozada interiormente. Incluyendo tapa de registro estanca de acero inoxidable de las mismas dimensiones y de categoría C-250. Totalmente acabado, conectado y probado. (P - 187)	162,51	2,000	325,02
5 ED7KPP9T	m	Bajante con tubo de polipropileno acústico con juntas elásticas insonorizante, de D 110 mm, fijado mecánicamente con bridas isofónicas incluidas las piezas especiales, derivaciones, codos, enlaces, registros con tapones roscados, tapones especiales, sellados y todos los materiales necesarios para la correcta instalación. Marca/Modelo: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalente. (P - 196)	28,04	60,000	1.682,40
6 ED7K577T	m	Colector de Polipropileno acústic con juntas elásticas insonorizante, D=110 mm., colgado del techo, fijado mecánicamente con bridas isofónicas, incluidas las piezas especiales, derivaciones, codos, enlaces, registros con tapones roscados, tapones especiales, sellados, soportes con fijaciones y materiales necesarios para la correcta instalación. Marca/Modelo: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalente. (P - 194)	31,36	68,000	2.132,48

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 71

7	ED7FR213	m	Colector con tubo de PVC-U de pared maciza para saneamiento sin presión, de DN 125 mm y de SN 4 (4 kN/m2) de rigidez anular, según norma UNE-EN 1401-1, sobre lecho de arena de 15 cm de grosor y relleno con arena hasta a 30 cm por encima del tubo. (P - 191)	33,86	9,000	304,74
8	ED7FR313	m	Colector con tubo de PVC-U de pared maciza para saneamiento sin presión, de DN 160 mm y de SN 4 (4 kN/m2) de rigidez anular, según norma UNE-EN 1401-1, sobre lecho de arena de 15 cm de grosor y relleno con arena hasta a 30 cm por encima del tubo. (P - 192)	44,51	32,000	1.424,32
9	ED7FR413	m	Colector con tubo de PVC-U de pared maciza para saneamiento sin presión, de DN 200 mm y de SN 4 (4 kN/m2) de rigidez anular, según norma UNE-EN 1401-1, sobre lecho de arena de 15 cm de grosor y relleno con arena hasta a 30 cm por encima del tubo. (P - 193)	52,82	39,000	2.059,98
10	ED5A1600	m	Drenaje con tubo ranurado de PVC de D=160 mm. Incluyendo geotextil de protección y gravas en trasdos muro. (P - 189)	11,56	36,000	416,16
11	EDE81A51	u	Filtro externo para filtrar las aguas del depósito de aguas pluviales, colocado dentro de arqueta. Totalmente montado y conexionado. Marca/Modelo: GRAF/OPTIMAX INDUSTRIAL TRANSITABLE ref:340035/34036 o equivalente. (P - 199)	1.972,56	1,000	1.972,56
12	FDK2A4KJ	u	Depósito de polietileno negro de 3.000 litros de capacidad para recogida de aguas pluviales, totalmente estanco y colocado enterrado. Con las siguientes características: - Dimensiones: D1200 x 2930mm - Diámetro de boca 2 DN50. - Impermeable y resistente a la corrosión. Con abertura por la cúpula con perfil de acero inoxidable para una mayor precisión y seguridad en el montaje. Incluyendo excavación y todo lo necesario para dejar la partida totalmente montada y conexionada. Incluye transporte hasta Mallorca, la obra civil asociada del depósito de agua y las pruebas de las instalaciones de agua. Todo según esquemas de fontanería y normativa vigente. Marca/Modelo: DETEKA/3000I o equivalente. (P - 251)	2.547,58	1,000	2.547,58

TOTAL	NIVELL 4	01.14.03.01.01	15.557,91
--------------	-----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	14	INSTALACIONES
Títol 3	03	INSTALACIONES DE SANEAMIENTO
NIVELL 3	02	RED FECALES
NIVELL 4	01	RED FECALES VIVIENDA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	ED11I01Z	u	Red horizontal de pequeña evacuación, para baño compuesto por ducha, lavabo y wc, incluyendo tubos de polipropileno homopolímero autoextinguible, piezas especiales, como codos, piezas en t, uniones roscadas, sifones i todos los elementos necesarios para la correcta instalación hasta bajante general. Marca/Modelo: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalente. (P - 181)	63,05	10,000	630,50
2	ED11I041	u	Red horizontal de pequeña evacuación, para cocina, compuesta por fregadero, lavavajillas y lavadora, incluyendo tubos de polipropileno homopolímero autoextinguible, piezas especiales, como codos, piezas en t, uniones roscadas, sifones y todos los elementos necesarios para la correcta instalación hasta bajante general. Marca/Modelo: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalente. (P - 182)	34,04	2,000	68,08
3	ED11I04N	u	Red horizontal de pequeña evacuación, para cocina, compuesta por fregadero, lavavajillas, lavadora y lavabo incluyendo tubos de polipropileno homopolímero autoextinguible, piezas especiales, como codos, piezas en t, uniones roscadas, sifones y todos los elementos necesarios para la correcta instalación hasta bajante general. Marca/Modelo: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalente. (P - 184)	35,85	8,000	286,80

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 72

4	ED11I042	u	Red horizontal de pequeña evacuación, para lavadero, compuesta por bomba de calor y lavadora, incluyendo tubos de polipropileno homopolímero autoextinguible, piezas especiales, como codos, piezas en t, uniones roscadas, sifones y todos los elementos necesarios para la correcta instalación hasta bajante general. Marca/Modelo: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalente. (P - 183)	30,16	10,000	301,60
---	----------	---	--	-------	--------	--------

TOTAL	NIVELL 4	01.14.03.02.01	1.286,98
--------------	-----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	14	INSTALACIONES
Títol 3	03	INSTALACIONES DE SANEAMIENTO
NIVELL 3	02	RED FECALES
NIVELL 4	02	RED FECALES SERVICIOS COMUNES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	ED7ZI021	u	Trabajos de obra civil de conexión a la red pública de evacuación. Incluyendo tasas del Servicio Municipal de Alcantarillado. (P - 197)	1.808,43	1,000	1.808,43
2	ED500101	u	Sifón de polipropileno registrable de 200mm. de diámetro, suspendido del techo y/o pared, incluyendo soportes, fijaciones y materiales necesarios para la correcta instalación. (P - 188)	157,40	1,000	157,40
3	E5ZH5905	u	Sumidero sifónico de PPR de diámetro 90 mm con tapa antigraza metálica, colocada con fijaciones mecánicas. (P - 174)	28,39	6,000	170,34
4	ED15I051	m	Bajante con tubo de polipropileno acústico con juntas elásticas insonorizante, de D 50 mm, fijado mecánicamente con bridas isofónicas incluidas las piezas especiales, derivaciones, codos, enlaces, registros con tapones roscados, tapones especiales, sellados y todos los materiales necesarios para la correcta instalación. Marca/Modelo: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalente. (P - 186)	19,92	40,000	796,80
5	ED15I021	m	Bajante con tubo de polipropileno acústico con juntas elásticas insonorizante, de D 90 mm, fijado mecánicamente con bridas isofónicas incluidas las piezas especiales, derivaciones, codos, enlaces, registros con tapones roscados, tapones especiales, sellados y todos los materiales necesarios para la correcta instalación. Marca/Modelo: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalente. (P - 185)	22,73	10,000	227,30
6	ED7KPP9T	m	Bajante con tubo de polipropileno acústico con juntas elásticas insonorizante, de D 110 mm, fijado mecánicamente con bridas isofónicas incluidas las piezas especiales, derivaciones, codos, enlaces, registros con tapones roscados, tapones especiales, sellados y todos los materiales necesarios para la correcta instalación. Marca/Modelo: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalente. (P - 196)	28,04	60,000	1.682,40
7	ED7K57QZ	m	Colector de Polipropileno acústic con juntas elásticas insonorizante, D=75 mm., colgado del techo, fijado mecánicamente con bridas isofónicas, incluidas las piezas especiales, derivaciones, codos, enlaces, registros con tapones roscados, tapones especiales, sellados, soportes con fijaciones y materiales necesarios para la correcta instalación. Marca/Modelo: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalente. (P - 195)	24,10	19,000	457,90
8	ED7K577T	m	Colector de Polipropileno acústic con juntas elásticas insonorizante, D=110 mm., colgado del techo, fijado mecánicamente con bridas isofónicas, incluidas las piezas especiales, derivaciones, codos, enlaces, registros con tapones roscados, tapones especiales, sellados, soportes con fijaciones y materiales necesarios para la correcta instalación. Marca/Modelo: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalente. (P - 194)	31,36	10,000	313,60
9	ED7FR113	m	Colector con tubo de PVC-U de pared maciza para saneamiento sin presión, de DN 110 mm y de SN 4 (4 kN/m2) de rigidez anular, según norma UNE-EN 1401-1, sobre lecho de arena de 15 cm de grosor y relleno con arena hasta a 30 cm por encima del tubo. (P - 190)	32,83	38,000	1.247,54
10	ED7FR213	m	Colector con tubo de PVC-U de pared maciza para saneamiento sin presión, de DN 125 mm y de SN 4 (4 kN/m2) de rigidez anular, según norma UNE-EN 1401-1, sobre lecho de arena de 15 cm de grosor y	33,86	20,000	677,20

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 73

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
11 ED7FR313	m	rellenado con arena hasta a 30 cm por encima del tubo. (P - 191)	44,51	24,000	1.068,24
12 ED7FR413	m	Colector con tubo de PVC-U de pared maciza para saneamiento sin presión, de DN 160 mm y de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidez anular, según norma UNE-EN 1401-1, sobre lecho de arena de 15 cm de grosor y relleno con arena hasta a 30 cm por encima del tubo. (P - 192)	52,82	12,000	633,84
13 ED353D5P	u	Arqueta de registro con tapa estanca, de 60x60 cm y 60 cm de profundidad, con pared de ladrillo perforado de 29x14x10 cm, rebozada con mortero mixto 1:2:10, elaborado en obra con hormigonera de 165 l y rebozada interiormente. Incluyendo tapa de registro estanca de acero inoxidable de las mismas dimensiones y de categoría C-250. Totalmente acabado, conectado y probado. (P - 187)	162,51	5,000	812,55

TOTAL NIVELL 4 01.14.03.02.02 10.053,54

Obra	01	Pressupost 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Títol 3	03	INSTALACIONES DE SANEAMIENTO
NIVELL 3	03	AYUDAS INSTALACIONES DE SANEAMIENTO

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 EY00I062	u	Ayudas de ramo de paleta a las instalaciones e industriales, repercusión para vivienda, incluyendo la p.p. de locales y servicios comunes. Divisorias cerámicas. Se incluyen entre otros los siguientes trabajos: - Descarga del material y distribución por plantas hasta pie de los trabajos. - Realización de agujeros y regatas para empotramientos que sean necesarios. - Tapado de agujeros y regatas. - Conexión y sellado de todos los elementos. - Limpieza final y retirada de escombros y basuras. (P - 241)	1.037,76	1,000	1.037,76

TOTAL NIVELL 3 01.14.03.03 1.037,76

Obra	01	Pressupost 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Títol 3	04	INSTALACIONES DE ILUMINACIÓN
NIVELL 3	01	INSTALACIONES DE ILUMINACIÓN VIVIENDAS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 EH65EM2	u	Portalámparas estanco de superficie con lámpara tipo globo de 12W, 1100LM, 2700K, E27. Incluyendo lámparas, colocada, conectada y en perfecto funcionamiento. Marca/Modelo: CEILING-MOUNTED BASE S + LISILUX FROSTED GLASS S o equivalente. (P - 228)	29,21	84,000	2.453,64

TOTAL NIVELL 3 01.14.04.01 2.453,64

Obra	01	Pressupost 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Títol 3	04	INSTALACIONES DE ILUMINACIÓN
NIVELL 3	02	INSTALACIONES DE ILUMINACIÓN SERVICIOS COMUNES

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 74

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 EH65EMU	u	Aplique de pared de superficie y estanco IP44 con base gris mate y enrejado metálico con lámpara 1x E27 60W. Acabado: Hierro-PVC. Incluyendo lámparas, colocada, conectada y en perfecto funcionamiento. Marca/Modelo: FARO/CRIPTA ref: 71004 o equivalente. (P - 229)	19,75	3,000	59,25
2 EHB57L3J	u	Luminaria técnica tubular de lámpara Led de 20W, 3000K, 2700lm, IK10. Incluyendo sistema de anclaje regulable y alimentación, lámparas, bornes de entrada y salida y por lo general todo lo necesario para dejar la partida totalmente montada y funcionando. Marca/Modelo: COM.LED/TUB 8 REF: CL-123101 o equivalente. (P - 232)	88,60	6,000	531,60
3 EHB56L3J	u	Luminaria técnica tubular de lámpara Led de 20W, 3000K, 2700lm, IK10 con kit de emergencia. Incluyendo sistema de anclaje regulable y alimentación, lámparas, bornes de entrada y salida y por lo general todo lo necesario para dejar la partida totalmente montada y funcionando. Marca/Modelo: COM.LED/TUB 8 REF: CL-123101 o equivalente. (P - 231)	146,57	21,000	3.077,97
4 EH612224	u	Luminaria de emergencia y señalización con lámpara led de 100 hasta 260 lúmenes, de 1 h de autonomía, como máximo, montada superficialmente o empotrada en el techo o pared. Marca/Modelo: DAISALUX/HYDRA LD o equivalente. (P - 230)	88,97	4,000	355,88

TOTAL NIVELL 3 01.14.04.02 4.024,70

Obra	01	Pressupost 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Títol 3	04	INSTALACIONES DE ILUMINACIÓN
NIVELL 3	03	INSTALACIONES DE ILUMINACIÓN APARCAMIENTO

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 EHB56L3J	u	Luminaria técnica tubular de lámpara Led de 20W, 3000K, 2700lm, IK10 con kit de emergencia. Incluyendo sistema de anclaje regulable y alimentación, lámparas, bornes de entrada y salida y por lo general todo lo necesario para dejar la partida totalmente montada y funcionando. Marca/Modelo: COM.LED/TUB 8 REF: CL-123101 o equivalente. (P - 231)	146,57	28,000	4.103,96

TOTAL NIVELL 3 01.14.04.03 4.103,96

Obra	01	Pressupost 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Títol 3	04	INSTALACIONES DE ILUMINACIÓN
NIVELL 3	04	AYUDAS INSTALACIÓN ILUMINACIÓN

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 EY001119	u	Ayudas de ramo de paleta en las instalaciones e industriales, repercusión por vivienda, incluyendo la p.p. de servicios comunes. Divisorias cerámicas. Se incluyen, entre otros, los siguientes trabajos: - Descarga del material y distribución por plantas hasta pie de los trabajos. - Realización de agujeros y regatas para empotramientos que sean necesarios. - Tapado de agujeros y regatas. - Conexión y sellado de todos los elementos. - Limpieza y retirada de escombros y basuras. (P - 239)	25,18	10,000	251,80

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 75

TOTAL	NIVELL 3	01.14.04.04	251,80
Obra	01	Pressupost 01	
Capítol	14	INSTALACIONES	
Títol 3	05	INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD BT	
NIVELL 3	01	INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD EN VIVIENDAS	

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 1G220034	u	<p>Instalación eléctrica interior de vivienda de una habitación con grado de electrificación básica, con cuadro de mando y protección y mecanismos según el REBT, planos, esquemas, memoria y pliego de Proyecto. Formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 9 líneas de distribución interior, de recorrido en superficie dentro de tubo rígido. - 1 caja de conexión empotrada y/o de superficie en cada dependencia. - Se incluyen mecanismos de superficie y/o empotrados y placas de acuerdo a la disposición grafiada en los planos. - Se incluye cuadro de mando y protección en interior de viviendas para una electrificación básica, formado por: + 1 IGA (Interruptor de control de potencia) de 25 A. + 3 diferenciales 40A-30 mA. + 1 unidad. Sobretensiones permanentes y transitorias. + 1 PIA de 10A con línea 2x1,5 mm2+TT para circuito de iluminación + 1 PIA de 16A con línea 2x2,5 mm2+TT para circuito de tomas de corriente, frigorífico y extractor de cocina. + 1 PIA de 25A con línea 2x6 mm2+TT para circuito de horno. + 1 PIA de 16A con línea 2x2,5 mm2+TT para circuito de lavadora. + 1 PIA de 16A con línea 2x2,5 mm2+TT para circuito de lavavajillas. + 1 PIA de 16A con línea 2x2,5 mm2+TT para circuito de cocina/baño. + 1 PIA de 16A con línea 2x2,5 mm2+TT para circuito de bomba de calor y enchufes. + 1 PIA de 16A con línea 2x2,5 mm2+TT para circuito de ventilación CTE; y con línea 2x2,5 mm2+TT para circuito de ventilación techos. <p>Toda la instalación dimensionada según necesidades del proyecto. Se incluyen todos los elementos que se detallan en memoria, pliego y/o planos, como por ejemplo: pasatubos, cableado, remates, chapas de aluminio, cajas, regletas, señalización, etc. El trabajo se realizará de acuerdo con las prescripciones que establece el reglamento electrotécnico para baja tensión e instrucciones complementarias, así como el resto de normativas de obligado cumplimiento y las normas de la compañía suministradora. Se utilizarán materiales y aparatos homologados de calidad, modelo y tipo que aparezcan detallados en los planos y memoria del proyecto o equivalentes. El número de mecanismos será el indicado en los planos de proyecto. Todos tendrán toma a tierra (TT), obligatoria según normativa. Se considera finalizada esta partida cuando el servicio de inspección de la compañía suministradora dé la conformidad a la ejecución de la instalación y una vez completados los trámites necesarios que autoricen su conexión definitiva a la red suministradora. Marca/Modelo de los mecanismos: JUNG/LS990 BLANCO ALPINO o equivalente. (P - 113)</p>	2.142,03	2,000	4.284,06
2 1G220035	u	<p>Instalación eléctrica interior de vivienda de una habitación con grado de electrificación básica, con cuadro de mando y protección y mecanismos según el REBT, planos, esquemas, memoria y pliego de Proyecto. Formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 9 líneas de distribución interior, de recorrido en superficie dentro de tubo rígido. - 1 caja de conexión empotrada y/o de superficie en cada dependencia. - Se incluyen mecanismos de superficie y/o empotrados y placas de acuerdo a la disposición grafiada en los planos. - Se incluye cuadro de mando y protección en interior de viviendas para una electrificación básica, formado por: + 1 IGA (Interruptor de control de potencia) de 25 A. + 3 diferenciales 40A-30 mA. + 1 unidad. Sobretensiones permanentes y transitorias. + 1 PIA de 10A con línea 2x1,5 mm2+TT para circuito de iluminación + 1 PIA de 16A con línea 	2.108,80	8,000	16.870,40

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 76

TOTAL	NIVELL 3	01.14.05.01	21.154,46
Obra	01	Pressupost 01	
Capítol	14	INSTALACIONES	
Títol 3	05	INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD BT	
NIVELL 3	02	INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD EN ZONAS COMUNES	

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 1G23000A	u	<p>Instalación general eléctrica para el edificio, que comprende 10 viviendas, 10 aparcamientos y servicios comunes. Formada por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Líneas generales de alimentación hasta concentración de contadores para conductores aislados dentro de tubos autoextinguibles según MIE BT 013. - Unidad funcional de embarrado general y fusibles de seguridad. - Concentración de contadores desglosados en 10 viviendas, 10 aparcamientos y servicios comunes. - Montantes individuales hasta cada cuadro de vivienda para potencia de 5,75 kW en 230 V., 3,68 kW para aparcamientos y 13,85 kW para servicios comunes en 400 V. Incluyendo el cableado, tubos corrugados, p.p. de bandejas y en general todo lo necesario para la correcta instalación y el funcionamiento. <p>Incluye las pruebas de las instalaciones eléctricas del edificio y la instalación de rótulos indicativos y todo el material auxiliar necesario. También se entregarán a la propiedad los permisos y autorizaciones necesarias del Servicio de Industria de organismos oficiales. Se considera terminada esta partida cuando el servicio de inspección de la compañía suministradora dé la conformidad a la ejecución de la instalación y una vez completados los trámites necesarios que autoricen su conexión definitiva a la red suministradora. Todo incluso según esquemas de proyecto y para cumplir la normativa vigente y normas de la compañía suministradora. (P - 115)</p>	20.744,90	1,000	20.744,90
2 1G11I221	u	<p>Instalación interior y cuadro eléctrico para Servicios comunes del edificio, según el R.E.B.T., planos, esquemas y memoria del proyecto. Formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cuadro de protección y mando general de baja tensión para servicios comunes. - Líneas de iluminación de escalera. - Líneas de iluminación de vestíbulo de acceso. 	9.378,50	1,000	9.378,50

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 77

			- Líneas de iluminación permanente ascensor. - Líneas de iluminación de emergencia 1. - Líneas de iluminación de pasillo P1. - Líneas de iluminación de pasillo P2. - Líneas de iluminación de sala de contadores y residuos. - Líneas de iluminación de emergencia 2. - Portero electrónico. - Subcuadro de baja tensión de RITU. - Líneas para alimentación de RITU: de antena y portero automático, iluminación, equipos y tomas de corriente. - Línea de alimentación de tomas de corriente. - Línea de alimentación subcuadro de ascensor. - Línea de alimentación equipo de cloración AF. - Línea de alimentación Grupo de presión AF. - Línea de alimentación subcuadro fotovoltaico. Se incluyen las líneas de distribución dimensionadas según necesidad de las instalaciones indicadas en los planos hasta cada uno de los puntos de toma de corriente, interruptor y puntos de luz, los mecanismos, regletas, tubos de protección... Toda la instalación completa y en funcionamiento, según esquemas del proyecto y Reglamentación vigente. (P - 109)			
3	1G1110D	u	Instalación de puesta a tierra para edificio según planos, esquemas y memoria de proyecto. Formado por: -Anillo en cimentación de conductos de cobre pelado y picas de acero cobrado. -Unión de las placas con cableado de cobre pelado y enterrado. Incluyendo tubo corrugado donde sea necesario. -1 puente de pruebas y caja de registro de la toma. -Cableado protegido desde puente de pruebas hasta centralización de contadores. -Formación de circuitos de toma de tierra de las instalaciones eléctricas de los edificios. Se incluirá la conexión de elementos metálicos según descripción en proyecto. Todo incluido para cumplir con la reglamentación vigente. (P - 108)	1.729,60	1,000	1.729,60

TOTAL NIVELL 3 01.14.05.02 31.853,00

Obra	01	Pressupost 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Titol 3	05	INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD BT
NIVELL 3	03	INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD APARCAMIENTOS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	1G1112AP	u	Instalación interior de Aparcamiento 1 del edificio, con cuadro de mando y protección y mecanismos según el REBT, planos, esquemas, memoria y pliego de Proyecto. Formado por: - Líneas de iluminación. - Líneas de iluminación de emergencia. - Línea de alimentación de tomas de corriente. Se incluyen las líneas de distribución dimensionadas según necesidad de las instalaciones indicadas en los planos hasta cada uno de los puntos de toma de corriente, interruptor y puntos de luz, los mecanismos, regletas, tubos de protección... Toda la instalación completa y en funcionamiento, según esquemas del proyecto y Reglamentación vigente. (P - 110)	979,22	1,000	979,22
2	1G1113AP	u	Instalación interior de Aparcamiento 2 del edificio, con cuadro de mando y protección y mecanismos según el REBT, planos, esquemas, memoria y pliego de Proyecto. Formado por: - Líneas de iluminación. - Líneas de iluminación de emergencia. - Línea de alimentación de tomas de corriente. Se incluyen las líneas de distribución dimensionadas según necesidad de las instalaciones indicadas en los planos hasta cada uno de los puntos de toma de corriente, interruptor y puntos de luz, los	961,16	1,000	961,16

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 78

			mecanismos, regletas, tubos de protección... Toda la instalación completa y en funcionamiento, según esquemas del proyecto y Reglamentación vigente. (P - 111)			
3	1G1114AP	u	Instalación interior de Aparcamientos 3-10 del edificio, con cuadro de mando y protección y mecanismos según el REBT, planos, esquemas, memoria y pliego de Proyecto. Formado por: - Líneas de iluminación. - Líneas de iluminación de emergencia. - Línea de alimentación de tomas de corriente. Se incluyen las líneas de distribución dimensionadas según necesidad de las instalaciones indicadas en los planos hasta cada uno de los puntos de toma de corriente, interruptor y puntos de luz, los mecanismos, regletas, tubos de protección... Toda la instalación completa y en funcionamiento, según esquemas del proyecto y Reglamentación vigente. (P - 112)	1.033,02	8,000	8.264,16

TOTAL NIVELL 3 01.14.05.03 10.204,54

Obra	01	Pressupost 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Titol 3	05	INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD BT
NIVELL 3	04	AYUDAS INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	EY001112	u	Ayudas de ramo de paleta en las instalaciones e industriales, repercusión por vivienda, incluyendo la p.p. de servicios comunes. Divisorias cerámicas. Se incluyen, entre otros, los siguientes trabajos: - Descarga del materiales y distribución por plantas hasta pié de los trabajos. - Realización de agujeros y regatas para empotramientos que sean necesarios. - Tapado de agujeros y regatas. - Conexiónado y sellado de todos los elementos. - Limpieza final y retirada de escombros y basuras. (P - 238)	194,26	10,000	1.942,60

TOTAL NIVELL 3 01.14.05.04 1.942,60

Obra	01	Pressupost 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Titol 3	06	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES
NIVELL 3	01	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES VIVIENDAS
NIVELL 4	01	REGISTRO TERMINACIÓN DE RED

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	RTR60508	ud	Registro de terminación de red de 60x50x8 cm. para canalizaciones interiores de usuario de STDP, TBA COAXIAL Y FIBRA ÓPTICA y RTV, formado por caja aislante para empotrar, con elementos separadores para cada servicio, con grado de protección IP 33.5 y grado de protección mecánica IK-5, con un espesor mínimo de 2 mm., una base de enchufe de 10/16 A., conexiónado y material auxiliar, instalado. (P - 367)	65,66	10,000	656,60

TOTAL NIVELL 4 01.14.06.01.01 656,60

Obra	01	Pressupost 01
Capitol	14	INSTALACIONES
Titol 3	06	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES
NIVELL 3	01	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES VIVIENDAS
NIVELL 4	02	RED INTERIOR FIBRA ÓPTICA

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 79

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	1FOPAU01	ud	Punto de Terminación de red formado por una Roseta de fibra óptica que alojará los conectores SC / APC ubicado en el RTR (Registro Terminación de Red) de la entrada de la vivienda. Realización de la fusión entre el pigtail y el cable de 2 fibras proveniente del registro secundario. Totalmente instalado. (P - 107)	33,87	10,000	338,70
2	2FOINTER	ud	Tendido del Pigtail de 15m. entre el PAU de FO de la entrada y el PAU de fibra del comedor en tubo de D32 mm. Instalación del PAU del comedor y conexionado con el pigtail. Totalmente terminado. (P - 136)	45,13	10,000	451,30
3	3FOCERTI	ud	Pruebas de FO. Realización de pruebas de de atenuación / continuidad a la red de FO interior de la vivienda. Certificación de todos los enlaces de fibra de la red interior. Oficial 1ª (P - 149)	8,24	10,000	82,40
TOTAL	NIVELL 4	01.14.06.01.02			872,40	

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	14	INSTALACIONES
Títol 3	06	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES
NIVELL 3	01	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES VIVIENDAS
NIVELL 4	03	RED INTERIOR PARES TRENZADOS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	1PAUHABI	ud	Conexionado de los cables interiores conectores machos RJ45 con el multiplexador pasivo y el switch de datos.Totalmente instalado. (P - 120)	65,48	10,000	654,80
2	3UTPCAT6	ml	ml tendido de cables de pares trenzados en el interior de la vivienda entubado con corrugado reforzado. (P - 153)	2,23	604,000	1.346,92
3	4BATRJ45	ud	Instalación base de acceso terminal (BAT) con conector hembra miniatura de ocho vías (RJ45) Cat 6.Incluye el conexionado de la red interior y el montaje de la base.Totalmente acabado. (P - 154)	11,62	50,000	581,00
4	5MASRJ45	ud	Trepado de un conector macho en el cable UTP Cat6E acabado en el RTR de la entrada de la vivienda y conexionado en el multiplexador pasivo. (P - 158)	7,13	50,000	356,50
5	6PROVES	ud	Realización de pruebas de continuidad de red primaria y secundaria y prueba de la Red Interior según Norma II, punto 5.3. Certificación de todos los enlaces de Cat6E interior de las viviendas. (P - 159)	5,15	50,000	257,50
TOTAL	NIVELL 4	01.14.06.01.03			3.196,72	

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	14	INSTALACIONES
Títol 3	06	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES
NIVELL 3	01	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES VIVIENDAS
NIVELL 4	04	RED INTERIOR SERVICIO TBA COAXIAL

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	1TBA-INT	ml	ml tubo corrugado reforzado con hilo guía desde el RTR entrada vivienda hasta la Base de Acceso Terminal del servicio TBA con coaxial. Incluye tendido del tubo. (P - 123)	0,96	248,000	238,08
TOTAL	NIVELL 4	01.14.06.01.04			238,08	

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	14	INSTALACIONES
Títol 3	06	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 80

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
NIVELL 3	01	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES VIVIENDAS				
NIVELL 4	05	RED INTERIOR TV TERRESTRE+SAT				
1	1RTVPAU0	ud	Instalación y conexionado del PAU de RTV+SAT dentro de la vivienda (P - 122)	18,81	10,000	188,10
2	2RTVINTO	ml	ml tendido de cables coaxiales en el interior de la vivienda entubado con corrugado reforzado. (P - 138)	2,49	248,000	617,52
3	3RTVIBAT	ud	Instalación BAT interior (P - 152)	8,02	20,000	160,40
4	4RTVCERT	ud	Pruebas: Medidas de señal en las diferentes tomas de usuario y ajustes pertinentes para que los valores existentes en las mismas sean los especificados en la NORMA II. Punto 4.5. Certificación de las tomas de TV + SAT. (P - 156)	3,23	20,000	64,60
TOTAL	NIVELL 4	01.14.06.01.05			1.030,62	

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	14	INSTALACIONES
Títol 3	06	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES
NIVELL 3	01	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES VIVIENDAS
NIVELL 4	08	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES VIVIENDAS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	1P21110C	u	Instalación general de TV/FM y telefonía para vivienda de una habitación formado por: - 2 toma de TV/FM (terrestre y por cable) en sala de estar-comedor y dormitorio principal. - 4 tomas de telefonía en sala de estar-comedor y dormitorio principal. - 1 caja ciega en la entrada de cada vivienda. Incluyendo suministro y montaje de mecanismos, tapas y marcos. Se incluye parte proporcional de trabajos de colocación y ejecución de conexiones a tubos, accesorios de fijación y conexión y otros materiales necesarios para dejar la instalación en perfecto funcionamiento y de acuerdo con la reglamentación vigente e indicaciones de la dirección facultativa. (P - 119)	150,89	10,000	1.508,90
TOTAL	NIVELL 4	01.14.06.01.08			1.508,90	

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	14	INSTALACIONES
Títol 3	06	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES
NIVELL 3	02	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES SERVICIOS COMUNES
NIVELL 4	01	Captació i Distribució de RTV Terrestre

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	1RTVCAPT	U	Equipo de captación de señales de TV terrenal, DAB y FM formado por antenas para UHF+DTT, DAB y FM, con mástil de 3 metros de tubo de acero galvanizado, incluso anclajes, cable coaxial hasta equipos de cabecera ,completamente instalado. (P - 121)	708,93	1,000	708,93
2	2RTVCAP0	U	Equipo de cabecera formado por un conjunto de Amplificadores Monocanales, Amplificador de FM y DAB. Totalmente acabado. (P - 137)	1.125,47	1,000	1.125,47
3	3RTVDIST	U	Red de Distribución Principal y Punto de Distribución de sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite digital/analógica, transparente en la banda de 47- 2150 MHz, formado por cable coaxial y derivadores de planta. Totalmente instalada. (P - 151)	180,88	1,000	180,88
4	4RTVDIS1	ml	ml tendido cable coaxial del servicio de RTV + SAT entre el derivador de planta y el PAU de RTV + SAT de dentro de la vivienda. (P - 157)	1,52	448,000	680,96

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 81

TOTAL	NIVELL 4	01.14.06.02.01	2.696,24
Obra	01	Pressupost 01	
Capítol	14	INSTALACIONES	
Títol 3	06	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES	
NIVELL 3	02	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES SERVICIOS COMUNES	
NIVELL 4	02	Acceso y Distribución de la red de fibra óptica	

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	1FOINTE1	ud	Punto de interconexión de Fibra Óptica formado por un armario mural de 19" i 12U, con 1 panel de fibra con capacidad para 48 fibras (24 acometidas). Totalmente instalado. (P - 106)	295,17	1,000	295,17
2	2FOFUSIO	ud	Realización de las fusiones de fibra en el registro principal ubicado en el RITU. Totalmente terminado y conexionado. (P - 135)	21,19	24,000	508,56
3	3FODISPE	ml	ml tendido de cable de 2 fibras por red de distribución / dispersión (configuración en estrella) formada por acometidas de 2 fibras directamente desde el punto de interconexión ubicado en el RITI hasta la roseta de fibra óptica ubicada en el RTR de cada vivienda. (P - 150)	1,10	374,000	411,40
4	4FOPROVE	ud	Pruebas de FO. Realización de pruebas de de atenuación / continuidad a la red de FO. Certificación de todos los enlaces de fibra de la red de distribución / dispersión. Oficial 1ª (P - 155)	8,24	20,000	164,80

TOTAL	NIVELL 4	01.14.06.02.02	1.379,93
Obra	01	Pressupost 01	
Capítol	14	INSTALACIONES	
Títol 3	06	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES	
NIVELL 3	02	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES SERVICIOS COMUNES	
NIVELL 4	03	Infraestructura Comuna de Telecomunicaciones	

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	E19TRE56	ud	Arqueta de entrada prefabricada de hormigón de dimensiones interiores 40x40x60 cm. (UNE 133100-2), para unión entre las redes de alimentación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicaciones del edificio, con ventanas para entrada de conductos, dotada de cercos, tapa de hormigón con cierre de seguridad y ganchos para tracción y tendido de cables, incluso excavación en terreno compacto, solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. y p.p. de medios auxiliares, embocadura de conductos, relleno lateral de tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero. (P - 170)	225,25	1,000	225,25
2	E19TRC030	m.	Canalización externa en zanja bajo acera de 45x93 cm. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, de acuerdo a la serie de normas UNE 50086 (> 450 N, 15 joules), embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos compactos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., irotura y reposición de acera. (P - 171)	28,03	6,000	168,18
3	E19TRC14	m.	Canalización de enlace superior, empotrada desde los elementos pasa muros hasta el recinto de instalaciones de telecomunicaciones unico(RITU), formada por 2 tubos de 40 mm. de diámetro, de PVC rígido empotrado, de acuerdo a la serie de normas UNE 50086 (> 320 N, > 2 joules), y p.p. de curvas y piezas especiales. Instalada. (P - 167)	8,14	18,000	146,52
4	E19TRR020	ud	Instalación eléctrica del RITU formada por acometida eléctrica desde el cuadro de servicios generales del inmueble hasta el cuadro de protección, compuesta por línea de cobre de 2x6 + T mm2 bajo tubo	522,12	1,000	522,12

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 82

			de PVC rígido de 32 mm. de diámetro mínimo o canal de sección equivalente; además de 2 canalizaciones de 32 mm. de diámetro desde el cuarto de contadores hasta el espacio reservado para los cuadros de protección de las posibles compañías operadoras de los servicios de telecomunicación; cuadro de protección con tapa de 36 módulos dotado de regletero de puesta a tierra; dos bases de enchufe de 16 A. con puesta a tierra; instalación eléctrica para las bases de enchufe desde el cuadro de protección formada por cables de cobre de 2x2,5 + T mm2 de sección bajo tubo corrugado de PVC de 25 mm. de diámetro; punto de luz en techo con portalámparas y bombilla incandescente de 100 W. con un nivel de iluminación 300 lux; punto de alumbrado de emergencia en techo para iluminación no permanente de 30 lm. IP42, carga completa 24 horas; instalación eléctrica desde el cuadro de protección hasta los equipos de iluminación formada por conductor eléctrico de 2x1,5 mm2 de sección y aislamiento de 750 V, bajo tubo corrugado de PVC de 20 mm. de diámetro; toma de tierra formada por un anillo interior y cerrado de cobre de 25 mm2 de sección fijado a la pared y unido a la toma de tierra del edificio, y barra colectora, y sistema de canales horizontales para el tendido de cables. Instalado y conexionado. (P - 172)			
5	CPRIN5TU	ml	Canalización principal, en montaje empotrado que enlaza el RITU con el registro secundario de planta 2ª, formada por 5 tubos de PVC rígido para empotrar de 50 mm., de diámetro , según la serie de normas UNE 50086 (> 320 N, >2 joules), hilo acerat guía para cables y p.p. de curvas y piezas especiales. Instalado. (P - 165)	19,18	8,000	153,44
6	E19TRE15	ud	egistre secundari per a RTV+SAT, TBA i STDP de 45x45x15 cm. format per armari d'encastar o superficial, metàl·lic proveït de porta o tapa dotat de pany amb clau i amb grau de protecció IP 3.X i grau de protecció mecànica IK-7, RF30, amb placa de muntatge especial, preparada per a allotjar els punts de distribució dels diferents serveis, conexasat i material auxiliar, instal·lat. (P - 169)	67,53	2,000	135,06
7	E19TRC42	ml	Canalización secundaria en montaje empotrado desde el registro de paso o registro secundario (viviendas unifamiliares o cuando el número de viviendas por planta es inferior a seis) los registros de terminación de red, formada por 4 tubos de 25 mm. de diámetro interior de PVC corrugado GP / 7, (1 tubo Pares Trenzados, 1 tubo Fibra Óptica, 1 tubo Coaxial servicio TBA, y 1 tubo de RTV + SAT), de acuerdo a la serie de normas UNE 50086 (> 320 N , > 2 julios), hilo acerado guía para cables y piezas especiales. Instalado. (P - 168)	4,48	60,000	268,80
8	EG2DB8H7	m	Bandeja metálica de chapa lisa con cubierta de acero galvanizado en caliente, de altura 60 mm y anchura 300 mm, colocada sobre soportes horizontales con elementos de soporte. Marca/Modelo: PEMSA/INDUCANAL o equivalente. (P - 218)	70,83	74,000	5.241,42

TOTAL	NIVELL 4	01.14.06.02.03	6.860,79
Obra	01	Pressupost 01	
Capítol	14	INSTALACIONES	
Títol 3	06	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES	
NIVELL 3	03	AYUDAS INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES	

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	EY00LESQ	u	Ayudas de paleta a las instalaciones e industriales, repercusión por vivienda. Se incluyen, entre otros, los siguientes trabajos: - Descarga del material y distribución por plantas hasta pié de trabajos. - Realización de agujeros y regatas para empotramientos que sean necesarios. - Tapado de agujeros y regatas. - Conexionado y sellado de todos los elementos. - Limpieza final y retirada de escombros y basuras. (P - 248)	55,29	10,000	552,90

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 83

TOTAL	NIVELL 3	01.14.06.03	552,90
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	14	INSTALACIONES
Títol 3	06	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES
NIVELL 3	08	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 1P211108	u	<p>Instalación portero electrónico por edificio, repercutido por vivienda según planos, esquemas y memoria de proyecto formada por el siguiente: -1 ut. Panel (exterior) de portero electrónico para entrada de acero inoxidable, por 10 pisos, incluyendo caja de empotramiento. -Abrepuertas alimentado desde panel y de relé telemando abrepuertas. -Fuente de alimentación para panel de portero electrónico.</p> <p>- 10 Ud. Portero electrónico en vivienda.</p> <p>- Tubo Flexible corrugado de PVC, de diámetro nominal referencia 16, con grado de resistencia al choque 7.</p> <p>- Cable con 2 hilos de 1mm2 aislados.</p> <p>- Cable de cobre de designación UNE H07V-R, unipolar de 2x1,5mm2 colocado en tubo.</p> <p>- Caja De derivación cuadrada de plástico con tapa atornillada, de 100*100*50 mm, con grado de protección IP435 y empotrada.</p> <p>Se incluyen todos los trabajos, accesorios de fijación y acometida y otros materiales necesarios para dejar la instalación en perfecto funcionamiento y de acuerdo con la reglamentación vigente. Incluye protocolo de prueba de las instalaciones. (P - 118)</p>	144,08	10,000	1.440,80

TOTAL	NIVELL 3	01.14.06.08	1.440,80
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	14	INSTALACIONES
Títol 3	07	INSTALACIONES CONTRAINCENDIOS
NIVELL 3	01	EXTINCIÓN DE INCENDIOS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 EM31261L	u	Extintor manual de polvo seco polivalente, de carga 6 kg, con presión incorporada, pintado, con soporte a pared. (P - 235)	35,40	6,000	212,40
2 EM31351M	u	Extintor manual de dióxido de carbono, de carga 5 kg, con presión incorporada, pintado, con soporte a pared. (P - 236)	79,55	1,000	79,55
3 EB9200BB	u	Rótulo de señalización aparato Protección según norma UNE, colocado. (P - 180)	21,14	7,000	147,98
4 EMSB7452	u	Rótulo señalización salida emergencia, cuadrado, de 224x224 mm2 de lámina poliéster autoadhesiva, colocado adherido sobre paramento vertical. (P - 237)	5,52	3,000	16,56

TOTAL	NIVELL 3	01.14.07.01	456,49
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	14	INSTALACIONES
Títol 3	07	INSTALACIONES CONTRAINCENDIOS
NIVELL 3	02	PROTECCIÓN DE INCENDIOS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 E7J513EF	u	Sellado de instalaciones, manteniendo la sectorización, entre los diferentes sectores de incendios. Formado por: - Sellado con silicona elástica y separación > 1.5m entre el paso por la hoja interior y por la	540,01	1,000	540,01

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 84

TOTAL	NIVELL 3	01.14.07.02	540,01
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	14	INSTALACIONES
Títol 3	07	INSTALACIONES CONTRAINCENDIOS
NIVELL 3	03	AYUDAS INSTALACIONES CONTRAINCENDIOS

TOTAL	NIVELL 3	01.14.07.02	540,01
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	14	INSTALACIONES
Títol 3	07	INSTALACIONES CONTRAINCENDIOS
NIVELL 3	03	AYUDAS INSTALACIONES CONTRAINCENDIOS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 990010BB	u	<p>Ayudas de paleta a las instalaciones e industriales. Se incluyen entre otros los siguientes trabajos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Descarga del material y distribución por plantas hasta pié de trabajos. - Realización de agujeros y regatas para empotramientos que sean necesarios. - Tapado de agujeros y regatas. - Conexionado y sellado de todos los elementos. - Limpieza final y retirada de escombros y basuras. (P - 160) 	30,30	1,000	30,30

TOTAL	NIVELL 3	01.14.07.03	30,30
--------------	-----------------	--------------------	--------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	14	INSTALACIONES
Títol 3	08	INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 EG1M1322	u	Caja de protección y medida, de poliéster reforzado con fibra de vidrio tipo PANINTER con una mirilla. Cierre de cabeza triangular de 11 mm, grado de protección IP43, bases de fusibles seccionables en carga tamaño 00,160A, base neutro seccionable, conexión de cables mediante terminal fijados a tornillo M8 de acero inoxidable, para un contador trifásico. 536x517x227 (AxHxP). Montada superficialmente. Marca/Modelo: CAHORS/CPM-MF 4 o similar. (P - 214)	214,22	1,000	214,22
2 EGE1N00F	u	Módulo fotovoltaico policristalino para instalación con conexión a red, potencia pico 380 Wp, con 19,4% de eficiencia, unas dimensiones de 1690 x 1160 x 35 mm, caja de conexión, precableado con conectores especiales, colocado con soporte sobre cubierta inclinada. Incluyendo estructura de soportación y conectores. Marca/Modelo: SUNPOWER/SPR-P3-380-BLK o equivalente. (P - 224)	343,11	24,000	8.234,64
3 EGE22S8Q	u	Inversor para instalación fotovoltaica de conexión a red, monofásico, potencia nominal de entrada 16/16A, potencia nominal de salida 8,2 kW, tensión nominal de entrada 230 V, rendimiento máximo de 98%, grado de protección IP-66, colocado. Incluyendo todo lo necesario para dejar la partida totalmente acabada y en funcionamiento. Marca/Modelo: FRONIUS/SYMO 8.2-3-M o equivalente. (P - 225)	2.140,22	1,000	2.140,22

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 85

4	EG161B3K	u	Cuadro elaborado en plástico para su colocación en el exterior, con grado de protección IP-65, montada superficialmente. Incluyendo la colocación de un carril DIN de 35mm para la ubicación de hasta 15 portafusibles por una corriente nominal de 10A (incluidos los fusibles). Completamente conectada a los 2 strings correspondientes del campo solar fotovoltaico. Incluye todo el material necesario auxiliar para su correcto montaje. (P - 213)	938,57	1,000	938,57
5	EGE1C7LE	u	Cuadro protección corriente alterna Salida inversor. Incluyendo armario de poliéster IP65., 1 circuito automático de 4x40A, diferenciales de 300mA4x40A. Rearmable. Incluyendo sobretensión. Totalmente montado, conexionado y rotulado. (P - 222)	1.320,97	1,000	1.320,97
6	EGE1C8LE	u	Cuadro protección corriente alterna general. Incluyendo armario de poliéster IP65., 1 circuito automático de 4x40A curva B, Diferenciales de 300mA4x40A superinmunizado. Totalmente montado, conexionado y rotulado. (P - 223)	1.474,93	1,000	1.474,93
7	EG31F145	m	Cable con conductor de cobre de 0,6/1 kV de tensión asignada, con designación ZZ-F (AS) (Cca-s1b), unipolar, de sección 1 x 4 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión de humos, colocado en tubo. (P - 220)	1,00	153,000	153,00
8	EG312662	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefinas amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 219)	8,39	10,000	83,90
9	EG222712	m	Tubo flexible corrugado de PVC, de 20 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 1 J, resistencia a compresión de 320 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, montado empotrado. (P - 216)	0,92	163,000	149,96
10	EG21291J	m	Tubo rígido de PVC, de 32 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto de 2 J, resistencia a compresión de 1250 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, con unión enchufada y montado superficialmente. (P - 215)	4,35	42,000	182,70
11	EG2C1E1M	m	Bandeja plástica lisa aislante con tapa, de 40x40 mm, fabricada en U41X para ubicar en exteriores, con separadores. Colocada sobre soportación de placas y/o estructura metálica. Incluyendo p.p. de accesorios y elementos de acabado. Marca/Modelo: UNEX/BANDEJA AISLANTE 77 o equivalente. (P - 217)	18,50	30,500	564,25
12	EGE3111J	u	Registro universal de los valores de medida eléctrico para una gestión inteligente de la energía. Incluyendo cableado y todo el pequeño material y necesario para dejar la partida totalmente conectada y funcionando, y puesta en marcha. (P - 226)	499,62	1,000	499,62
13	EGE31124	u	Central de control para la gestión de energía, permite controlar los equipos consumidores de forma automática. Incluyendo cableado y todo el pequeño material y necesario para dejar la partida totalmente conectada y funcionando, y puesta en marcha. (P - 227)	695,49	1,000	695,49
14	EG51564J	u	Analizador de red eléctrica digital montado superficialmente. (P - 221)	405,53	2,000	811,06
TOTAL	Titul 3		01.14.08			17.463,53

Obra	01	Pressupost 01
Capitol	15	ASCENSOR

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	ITA010C	u	Ascensor eléctrico de bajo consumo modelo OTIS GeN2 Switch o similar, con estribo central, version CONFORT , velocidad variable de 0.63 m/s a 1 m/s en función de la carga en cabina y de la dirección y longitud del recorrido. 3 paradas, de 1 embarque frontal sin cuarto de máquinas con dimensiones de cabina 1100x1400mm, capacidad de carga 630kg, ancho de puertas 800mm. Puerta telescópica de 2 hojas sin marco tras muro de marés de 10cm de acero inoxidable, acabado según DF. con alumbrado eléctrico permanente de 50 lux como mínimo, maniobra universal simple. Incluso ganchos de fijación,	20.250,18	1,000	20.250,18

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 86

			lámparas de alumbrado del hueco, guías, cables de tracción y pasacables, amortiguadores de foso, contrapesos, puertas de acceso, grupo tractor, cuadro y cable de maniobra, bastidor, chasis y puertas de cabina con acabados, limitador de velocidad y paracaídas, botoneras de piso y de cabina, selector de paradas, instalación eléctrica, línea telefónica y sistemas de seguridad.
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 299)

TOTAL	Capitol	01.15	20.250,18
Obra	01	Pressupost 01	
Capitol	16	URBANIZACIÓN	
Titul 3	01	PAVIMENTOS	

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	F9A12033	m3	PE07_Pavimento de gravilla y picadis o similar de Ø8-10mm	25,87	55,630	1.439,15
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
2	02.04.04	m3	M3 Suministro y relleno en zonas ajardinadas bajo la capa de tierra vegetal, formado por perforaciones en la base de suelo natural (uno cada 5 m2 y mínimo 2 ml.), capa de 30 cm. de grava lavada de 40 mm, protegida por una lamina de geotextil antirraíces, sobre el cual irá la capa de tierra vegetal. Con medios mecánicos y ayuda manual en las zonas de difícil acceso, refino manual o mecánico, así como las ayudas necesarias para el perfecto acabado.	10,37	12,080	125,27
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 250)			
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
3	19.07.04	m2	M2. Suministro y colocación de geotextil de poliéster punzonado, con un peso de 400 gr/m2 y <8 mm de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm, para posterior relleno con tierras. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	2,00	48,320	96,64
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 5)			
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
4	28.01.02	m3	PE08_ Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada, enriquecida con fertilizantes, con medios manuales,	89,38	14,832	1.325,68
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 103)			

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 87

		suministrada a granel.				
		Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.				
5	03.01.03	m2	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 133) M2. Hormigón de limpieza HM-10 N/mm2 (H-100 Kg/cm2), de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, e=10 cm, elaborado en central, para limpieza de fondos de cimentación, incluso vertido y nivelación, regado del soporte, colocación, vibrado y nivelación del acabado dejando el hormigón listo para la colocación de las armaduras, incluso suministro del hormigón y limpieza de la base eliminando los restos de excavación no retirados por la maquinaria, dejando el terreno natural al descubierto.	11,45	1,116	12,78
		Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero a cualquier distancia.				
6	P2255-DPIW	m3	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 10) Relleno y compactación de zanja de ancho más de 0,6 y hasta 1,5 m, con arenas de material reciclado mixto, en tongadas de espesor de hasta 25 cm, utilizando pisón vibrante.	23,88	4,509	107,67
		Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.				
		Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 317)				

TOTAL	Titol 3	01.16.01	3.107,19
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 01
Capitol	16	URBANIZACIÓN
Titol 3	02	JARDINERÍA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PR4GH-93Y6	u	Suministro de Pistacia lentiscus de altura de 40 a 60 cm, en contenedor de 3l. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.	0,55	16,000	8,80
2	PR4GH-LR01	u	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 362) Suministro de Capparis spinosa de altura de 40 a 60 cm, en contenedor de 3l. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado	3,30	9,000	29,70

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 88

		a cualquier distancia.				
		Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 363)				
3	PR4B9-9481	u	Suministro de Cestrum nocturnum en contenedor de 5l. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.	5,69	2,000	11,38
		Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 360)				
4	PR451-8WYH	u	Suministro de Rhamnus lycioides ssp. lycioides de altura de 30 a 50 cm, en contenedor de 3l. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.	4,17	16,000	66,72
		Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 358)				
5	PR61-8ZHS	u	Plantación de arbusto o árbol de formato pequeño en contenedor de 3 a 5 l, excavación de hoyo de plantación de 40x40x30 cm con medios manuales, en una pendiente inferior al 35 %, relleno del hoyo con sustitución total de tierra de la excavación por arena lavada y compost (70%-30%), primer riego y carga de las tierras sobrantes a camión. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.	12,61	43,000	542,23
		Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 366)				
6	PR472-91NO	u	Suministro de Pinus pinea de altura de 600 a 650 cm, con cepellón de diámetro mínimo 125 cm y profundidad mínima 150 cm según fórmulas NTJ. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.	461,28	3,000	1.383,84
		Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 359)				
7	PR60-8YAW	u	Plantación de árbol planifolio con cepellón o contenedor, de 25 a 35 cm de perímetro de tronco a 1 m de altura (a partir del cuello de la raíz), excavación de hoyo de plantación de 120x120x80 cm con medios mecánicos, en una pendiente inferior al 25 %, relleno del hoyo con sustitución total de tierra de la excavación por arena lavada y compost (70%-30%), primer riego y carga de las tierras sobrantes a camión. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.	125,49	3,000	376,47
		Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 364)				
8	28.02.05	u	U. Bouganvillea glabra (Bouganvilla) de 1,50 a 1,80 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo a mano, abonado, formación de alcorque y primer riego. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas	21,33	2,000	42,66

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 89

			en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
9	PR61-8ZHL	u	<p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 134)</p> <p>Plantación de planta trepadora en contenedor de 1 a 1.5 l, excavación de hoyo de plantación de 25x25x25 cm con medios manuales, en una pendiente inferior al 35 %, relleno del hoyo con sustitución total de tierra de la excavación por arena lavada y compost (70%-30%), primer riego y carga de las tierras sobrantes a camión.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>	4,18	2,000	8,36
10	PR4DK-93JC	u	<p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 365)</p> <p>Suministro de Hedera helix en alveolo forestal de 300 cm3.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>	0,55	708,000	389,40
11	FR6B1152	u	<p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 361)</p> <p>Plantación en masa de planta de tamaño pequeño en alveolo forestal, en terreno previamente preparado, en una pendiente inferior al 35 %, y con primer riego</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>	0,53	708,000	375,24
12	10.04.02	m2	<p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 252)</p> <p>M2. Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa gruesa, de baldosín catalán, acabado mate o natural, de 20x20 cm, capacidad de absorción de agua 6%<E<=10%, grupo AIIb, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento Rd<=15 según UNE-ENV 12633, resbaladidad clase 0 según CTE; capacidad de absorción de agua 6%<E<=10%, grupo AIIb, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento Rd<=15 según UNE-ENV 12633, resbaladidad clase 0 según CTE, recibidas con maza de goma sobre una capa semiseca de mortero de cemento M-5 de 3 cm de espesor, humedecida y espolvoreada superficialmente con cemento; y rejuntadas con lechada de cemento blanco, L, BL-V 22,5, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), coloreada con la misma tonalidad de las piezas, dispuesto todo el conjunto sobre una capa de separación o desolidarización de arena o gravilla (no incluida en este precio). Incluso p/p de replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento.</p> <p>Incluso rodapié del mismo material, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Se dejará una junta de dilatación bajo el rodapié de 1 cm mínimo, según instrucciones del fabricante.</p>	55,76	1,780	99,25

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 90

			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 51)			
TOTAL Titol 3				01.16.02		3.334,05
Obra		01	Pressupost 01			
Capitol		16	URBANIZACION			
Titul 3		03	ACERA			
NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	P2149-DJ67	m	Demolición de bordillo con rigola de hormigón colocada sobre tierra con medios mecánicos y carga sobre camión.	2,05	34,000	69,70
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
2	P982-B350	m	<p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 315)</p> <p>Rampa para vado de forma recta, de piezas de piedra granítica serrada mecánicamente y flameada, de 40 cm de anchura y 6 de espesor, colocadas con mortero sobre base de hormigón no estructural de 15 N/mm2 de resistencia mínima a compresión.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>	108,42	34,000	3.686,28
3	F985150R	m	<p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 345)</p> <p>Vado de piezas de hormigón, monocapa, 22x30 cm, colocado sobre base de hormigón reciclado no estructural 15 N/mm2 de resistencia mínima a compresión y de 20 a 25 cm de altura, y rejuntado con mortero.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>	30,77	34,000	1.046,18
4	P980-FEL8	u	<p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 249)</p> <p>Extremo de vado de piedra granítica serrada mecánicamente y flameada de 40 x 40 cm, con la esquina de forma rectangular, de 1 pieza, tomada con mortero sobre base de hormigón no estructural.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>	115,38	2,000	230,76
5	P975-DS5C	m	<p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 344)</p> <p>Rigola sin desnivel de hormigón HM-30/P/10/I+E, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 10 mm, de 20 cm de ancho y de 25 a 30 cm de altura, acabado fratasado.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas</p>	6,36	34,000	216,24

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 91

		en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.				
6	10.06.02	m2	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 343) M2.Suministro y colocación de pavimento de baldosa hidráulica de cemento antideslizante para uso exterior tipo panot, de cuatro pastillas, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 3, clase de desgaste por abrasión G, formato nominal 20x20x3 cm, color gris, según UNE-EN 1339, colocadas al tendido sobre capa de arena-cemento de 3 cm de espesor, sin aditivos, con 250 kg/m³ de cemento Portland con caliza CEM II/B-L 32,5 R y arena de cantera granítica, dejando entre ellas una junta de separación de entre 1,5 y 3 mm. Todo ello realizado sobre firme compuesto por solera de hormigón no estructural (HNE-20/P/20), de 15 cm de espesor, vertido desde camión con extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado ejecutada según pendientes del proyecto. Incluso p/p de juntas estructurales y de dilatación, cortes a realizar para ajustarlas a los bordes del confinamiento o a las intrusiones existentes en el pavimento y relleno de juntas con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, coloreada con la misma tonalidad de las piezas.	44,10	73,600	3.245,76
		Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.				
7	19.03.02.12	m2	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 53) M2. Impermeabilización de paramentos horizontales o inclinados en estructuras de hormigón, mortero o albañilería; realizada con membrana líquida, elástica MAPEI MAPELASTIC AQUADEFENSE o equivalente. Pasta monocomponente de color azul, preparada para su uso, totalmente libre de disolventes a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa de secado muy rápido con una densidad de 1,30g/cm³. Incluye utilización de piezas especiales de la línea Drain para impermeabilizar desagües, balcones y terrazas según indicaciones del fabricante, formación de medias cañas y remonta de 20cm respete pavimento de acabado y cantos de forjados (medido m² en planta). Así como la limpieza y preparación del apoyo por su correcto colocación.	14,44	73,600	1.062,78
		Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.				
		Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 101)				

TOTAL Titol 3 01.16.03 9.557,70

Obra 01 Pressupost 01
Capitol 17 VARIOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	34.01	UD	UD. Limpieza final de obra,realizado por empresa de limpieza y por unidad de vivienda y p.p. de zonas comunes y aparcamientos, a nivel de exigencia para la correcta entrega de llaves	242,68	10,000	2.426,80

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 92

		en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
		Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 148)			

TOTAL Capitol 01.17 2.426,80

Obra 01 Pressupost 01
Capitol 18 CONTROL DE CALIDAD

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	J060770A	U	Mostreo, realización de cono de Abrams, elaboración de las probetas, cura, escuadra y ensayo a compresión de una serie de cinco probetas cilíndricas de 15x30 cm, según la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 302)	99,26	10,000	992,60
2	J7VC2134	U	Jornada para ensayo acústico para determinar el grado de aislamiento acústico "in situ" a ruido aéreo, de divisiones interiores verticales u horizontales, según la norma UNE-EN ISO 140-4. Se presentarán los índices de aislamiento R'A,R'w,DnT,A y SnT,w así como sus valores R',DnT pera bandas de tercio de octava. (P - 304)	1.477,82	1,000	1.477,82
3	J7VC2145	U	Jornada por ensayo acústico para determinar el grado de aislamiento acústico "in situ" al ruido aéreo, de fachadas y elementos de fachada, "método global del altavoz", seons la norma UNE-EN ISO 140-5. Se presentarán los índices de aislamiento DIs, 2m, nT, A y DIs, 2m, nT, w así como sus valores DIs, 2m, nT por bandas de un tercio de octava. (P - 305)	1.477,82	1,000	1.477,82
4	J0421601	u	Determinación de la resistencia a la compresión simple de una serie de seis probetas de piedra natural, según la norma UNE-EN 1926 (P - 300)	280,70	1,000	280,70
5	J0423804	u	Determinación de la resistencia a flexión bajo carga concentrada de una serie de probetas de piedra natural, según la norma UNE-EN 12372 (P - 301)	173,38	1,000	173,38
6	J5V11253	U	Prueba de estanqueidad de cubierta plana impermeabilizada con láminas sintéticas flexibles, según la norma UNE 104416, incluyendo la realización de inspección e informe final. (P - 303)	490,30	1,000	490,30
7	J9V1GC0D	U	Jornada para la determinación in situ, mediante péndulo de fricción, de la resistencia al deslizamiento/resbalada de pavimentos pulidos y no pulidos, según la norma UNE ENV 12633 (P - 306)	474,72	1,000	474,72
8	JB125302	U	Ensayo estático horizontal hacia el exterior de una barandilla, con una carga de 1 kN/m, según norma UNE 85238 (P - 307)	488,28	1,000	488,28
9	JJV1940B	U	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de agua caliente sanitaria: prueba de estanqueidad red de cañerías, segundos UNE-EN 14336 y UNE ENV 12108 (P - 311)	600,00	1,000	600,00
10	JGV19101	U	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyente desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente (P - 308)	600,00	1,000	600,00
11	JMV19802	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació de protecció al foc, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el CTE, incloent la verificació de com a mínim els següents elements i paràmetres: boques d'incendi equipades amb mànegues semirígides o plantes (manòmetre de pressió); hidrants, columna seca (estanquitat i pressió a la ret.), ventiladors dels sistemes d'extracció de fum de les	600,00	1,000	600,00

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 93

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
12 JJV19302	U	cuines (potència superior a 20 Kw), ventilació dels recorreguts protegits mitjançant sistema de pressió diferencial i sistema de control de fums d'incendi a aparcaments. Incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent (P - 312)	600,00	1,000	600,00
13 JGVEEE01	U	Jornada o fracció de proves finales de la instal·lació de agua fría sanitaria: puntos de consumo de agua sanitaria, segundos REBT ITC BT 27 y CTE, incluyendo la comprobación de los siguientes parámetros: conexión equipotencial de las masas metálicas a tierra, red de fluxómetros, caudales mínimos, estado de suciedad de los filtros de retención de partículas, ajustamiento de la válvula reguladora de presión a la acometida, flexos de los aparatos intercambiados, tiempos de evacuación y recuperación de los inodoros, funcionamiento y estanqueidad de los sifones de desagüe, claves de corte de los servicios sanitarios, niveles sonoro producido por el funcionamiento de la instalación de los desagües. (P - 310)	600,00	1,000	600,00
14 P4FN-DINT	ut	Jornada o fracció de verificació de les mesures de seguretat i funcionament del sistema de contribució fotovoltaica, segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe de proves corresponent. (P - 309)	515,01	2,000	1.030,02

TOTAL Capítol 01.18 9.885,64

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	19	GESTIÓN DE RESIUOS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 02.01.15	m3	M3. Carga y transporte de tierras procedentes de la excavación, escombros y material sobrante a vertedero autorizado a cualquier distancia o para préstamo según indicaciones de la D.F.	8,90	560,135	4.985,20
		Incluso carga, transporte y acopio en la propia obra de tierras procedentes de la excavación para reutilización, según indicaciones de la D.F.			
		Incluido el tiempo de espera durante las operaciones de carga en obra y descarga en vertedero, el viaje de ida y vuelta, tiempos de carga y descarga.			
		Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
		Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 4)			

TOTAL Capítol 01.19 4.985,20

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	20	SEGURIDAD Y SALUD
Títol 3	01	EQUIPOS PROTECCIÓN INDIVIDUAL

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 94

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 H144ABBA	u	Gel hidroalcoholico para limpieza de manos, con dispensador (P - 261)	4,80	40,000	192,00
2 H1411111	u	Casco de seguridad para uso normal, contra golpes, de polietileno con un peso máximo de 400 g, homologado segundos UNE-EN 812. (P - 256)	6,85	40,000	274,00
3 H1462242	u	Pareja de botas de seguridad resistentes a la humedad, de piel rectificadas, con tobillera almohadillada sola antideslizante y antiestática, falca amortiguadora para el talón, lengüeta de fuelle, de desprendimiento rápido, con plantillas y puntera metálicas. (P - 264)	25,89	35,000	906,15
4 H1451110	u	Pareja de guantes para uso general, con palma, nudillos, uñas y dedos índice y pulgar de piel, dorso de la mano y manguito de algodón, forro interior, y sujeción elástica a la muñeca (P - 262)	1,57	100,000	157,00
5 H145E003	u	Pareja de guantes contra agentes químicos y microorganismos, homologados segundos UNE-EN 374-1, -2, -3 y UNE-EN 420 (P - 263)	2,84	17,000	48,28
6 H1421110	u	Gafas de seguridad antiimpactos estándares, con montura universal, con visor transparente y tratamiento contra el vaho, homologadas segundos UNE-EN 167 y UNE-EN 168 (P - 257)	7,14	20,000	142,80
7 H1431101	u	Protector auditivo de tapón de espuma, homologado segundos UNE-EN 352-2 y UNE-EN 458 (P - 258)	0,24	70,000	16,80
8 H1433115	u	Protector auditivo tipo orejera acoplable a casco industrial de seguridad, homologado según UNE-EN 352, UNE-EN 397 y UNE-EN 458 (P - 259)	14,90	10,000	149,00
9 H1445003	u	Mascarilla de protección respiratoria, homologada segundos UNE-EN 140 (P - 260)	1,64	500,000	820,00
10 H147N000	u	Faja de protección dorsolumbar (P - 268)	23,07	10,000	230,70
11 H1474600	u	Cinturón antivibración, ajustable y de tejido transpirable (P - 265)	17,37	15,000	260,55
12 H147D501	u	Sistema anticaída compuesto por un arnés anticaída con tirantes, bandas secundarias, bandas subglútiós, bandas de muslo, espaldarazo dorsal para sujeción, elementos de ajuste, elemento dorsal de enganche de arnés anticaída y hebilla, incorporado a un subsistema anticaída de tipo absorbente de energía, homologado segundos UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 y UNE-EN 355 (P - 266)	241,64	2,000	483,28
13 H147L015	u	Aparato de anclaje para equipo de protección individual contra caída de altura, homologado segundos UNE-EN 795, con fijación con taco mecánico (P - 267)	25,84	5,000	129,20
14 H1485800	u	Chaleco reflectante con tiras reflectantes en la cintura, en el pecho y a las espaldas, homologado según UNE-EN 471 (P - 269)	3,00	40,000	120,00

TOTAL Títol 3 01.20.01 3.929,76

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	20	SEGURIDAD Y SALUD
Títol 3	03	SISTEMAS DE PROTECCIÓN COLECTIVA

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 H151A1K1	m2	Protección colectiva horizontal de aperturas con red para protecciones superficiales contra caídas, de hilo trenzado de poliamida no regenerada, de tenacidad alta, de 4 mm de diámetro, 80x80 mm de de malla, cuerda perimetral de poliamida de 12 mm de diámetro anudada en la red, fijada con fleje y tacos de expansión y con el desmontaje incluido.	10,44	373,920	3.903,72

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,...etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 95

2	H1523231	m	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 270) Barandilla de protección en el perímetro del techo, de estatura 1 m con larguero superior e intermedio de tubo metálico de 2,3'', zócalo de tabla de madera, fijada con apoyos de montante metálico con mordaza para el techo y con el desmontaje incluido. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.	12,05	312,790	3.769,12
3	HM31161J	u	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 272) Extintor de polvo seco, de 6 kg de carga, con presión incorporada, pintado, con apoyo a la pared y con el desmontaje incluido. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.	67,30	10,000	673,00
4	HBBAC005	u	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 283) Señal indicativa de la ubicación de equipos de extinción de incendios, normalizada con pictograma blanco sobre fondo rojo, de forma rectangular o cuadrada, lado mayor 29 cm, para ser vista hasta 12 m de distancia, fijada y con el desmontaje incluido. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.	27,24	10,000	272,40
5	HBBAE001	u	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 279) Letrero adhesivo (MIE-RAT.10) de maniobra para cuadro o pupitre de control eléctrico, adherido. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.	6,20	10,000	62,00
6	HBC12300	u	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 280) Cono de plástico reflectante de 50 cm de estatura (P - 281)	10,75	10,000	107,50
7	HBC1B001	m	Cinta de balizamiento adhesiva reflectante de color rojo y blanco alternados y con el desmontaje incluido (P - 282)	1,63	50,000	81,50
8	H151AJ01	m2	Protección horizontal de aperturas de 1 m de diámetro como máximo, en techos, con madera y con el desmontaje incluido. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.	16,29	20,400	332,32
9	H1534001	u	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 271) Pieza de plástico en forma de seta, de color rojo, para protección de los extremos de las armaduras para cualquier diámetro, con	0,21	170,000	35,70

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 96

			desmontaje incluido.			
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 273)			
TOTAL	Titul 3		01.20.03			9.237,26
Obra	01	Pressupost 01				
Capitol	20	SEGURIDAD Y SALUD				
Titul 3	04	IMPLANTACIÓN PROVISIONAL DEL PERSONAL DE OBRA				
NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	H6AA2111	m	Valla móvil, de 2 m de altura, de acero galvanizado, con malla electrosoldada de 90x150 mm y de 4,5 y 3,5 mm de D, marco de 3,5x2 m de tubo de 40 mm de D, fijado a pies prefabricados de hormigón, y con el desmontaje incluido.	2,53	98,500	249,21
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 274)			
2	H6AZ54A1	u	Puerta de plancha preformada de acero galvanizado de 1 hoja batiente de 1 m de luz de paso y 2 m de altura, con cerco de tubo de acero galvanizado, para valla móvil de malla metálica y para 2 usos, para seguridad y salud y con el desmontaje incluido.	77,18	2,000	154,36
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 275)			
3	H6AZ59A1	u	Puerta de plancha preformada de acero galvanizado de 2 hoja batiente de 6 m de luz de paso y 2 m de altura, con cerco de tubo de acero galvanizado, para valla móvil de malla metálica y para 2 usos, para seguridad y salud y con el desmontaje incluido.	263,27	2,000	526,54
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 276)			
4	HBBA1511	u	Placa de señalización de seguridad laboral, de plancha de acero lisa serigrafiada, de 40x33 cm, fijada mecánicamente y con el desmontaje incluido.	20,13	5,000	100,65
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a			

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 97

					camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.
5	HBB20005	u			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 278) Señal manual para señalista.
			13,69	5,000	68,45
					Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.
6	HQU1B130	mes			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 277) Alquiler de módulo prefabricado para equipamiento de sanitarios en obra de 2,4x2,6 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana mineral de vidrio, instalación eléctrica 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, y equipado con 1 inodoro, 2 duchas, lavabo colectivo con 1 grifo y termo eléctrico 50 litros (P - 284)
			54,55	12,000	654,60
7	HQU1B330	u			Transporte, entrega, retirada, montaje y desmontaje de módulo prefabricado para equipamiento de sanitarios en obra de 2,4x2,6 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana mineral de vidrio, instalación eléctrica 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, y equipado con 1 inodoro, 2 duchas, lavabo colectivo con 1 grifo y termo eléctrico 50 litros (P - 285)
			201,36	1,000	201,36
8	HQU1D150	mes			Alquiler de módulo prefabricado para equipamiento de vestidores en obra de 3,7x2,4 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana mineral de vidrio, instalación eléctrica 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial (P - 286)
			51,82	12,000	621,84
9	HQU1D350	u			Transporte, entrega, retirada, montaje y desmontaje de módulo prefabricado para equipamiento de vestidores en obra de 3,7x2,4 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana mineral de vidrio, instalación eléctrica 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial (P - 287)
			201,36	1,000	201,36
10	HQU1E150	mes			Alquiler de módulo prefabricado para equipamiento de comedor en obra de 3,7x2,4 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana mineral de vidrio, instalación eléctrica 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, y equipado con fregadero de 1 seno con grifo y encimera (P - 288)
			57,74	12,000	692,88
11	HQU1E350	u			Transporte, entrega, retirada, montaje y desmontaje de módulo prefabricado para equipamiento de comedor en obra de 3,7x2,4 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana mineral de vidrio, instalación eléctrica 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, y equipado con fregadero de 1 seno con grifo y encimera (P - 289)
			201,36	1,000	201,36
12	HQU22301	u			Armario metálico individual de doble compartimento interior, de 0,4x0,5x1,8 m, colocado y con el desmontaje incluido.
			58,68	12,000	704,16
					Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 98

					de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.
13	HQU25701	u			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 290) Banco de madera, de 3,5 m de longitud y 0,4 m de anchura, con capacidad para 5 personas, colocado y con el desmontaje incluido.
			26,69	2,000	53,38
					Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.
14	HQU27902	u			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 291) Mesa de madera con tablero de melamina, de 3,5 m de longitud y 0,8 m de anchura, con capacidad para 10 personas, colocada y con el desmontaje incluido.
			32,21	2,000	64,42
					Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.
15	HQU2AF02	u			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 292) Nevera eléctrica, de 100 l de capacidad, colocada y con el desmontaje incluido.
			117,57	1,000	117,57
					Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.
16	HQU2D102	u			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 293) Plancha eléctrica para calentar comidas, de 60x45 cm, colocada y con el desmontaje incluido.
			67,78	1,000	67,78
					Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.
17	HQU2E001	u			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 294) Horno microondas para calentar comidas, colocado y con el desmontaje incluido.
			79,47	1,000	79,47
					Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.
18	HQU2GF01	u			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 295) Recipiente para recogida de basuras, de 100 l de capacidad, colocado y con el desmontaje incluido.
			50,40	1,000	50,40
					Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 99

		de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.				
		Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 296)				
19	HQU2P001	u	Colgador para ducha, colocado y con el desmontaje incluido.	2,09	1,000	2,09
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 297)			
20	HQUA2100	u	Botiquín portátil de urgencia, con el contenido establecido en la ordenanza general de seguridad y salud en el trabajo.	100,43	1,000	100,43
			Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.			
			Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. (P - 298)			
TOTAL	Titul 3		01.20.04			4.912,31

III.3 RESUMEN DEL PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Fecha: 21/04/22

Pág.: 1

NIVEL 2: Capítol			Importe
Capítol	01.01	TRABAJOS PREVIOS	1.344,32
Capítol	01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	10.923,31
Capítol	01.03	CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓN	42.665,53
Capítol	01.04	ESTRUCTURA	343.609,52
Capítol	01.05	CUBIERTAS	70.132,78
Capítol	01.06	FACHADAS	133.802,93
Capítol	01.07	COMPARTIMENTACIÓN INTERIOR	7.331,81
Capítol	01.08	PAVIMENTOS	59.153,12
Capítol	01.09	REVESTIMIENTOS Y ACABADOS	62.550,61
Capítol	01.10	CARPINTERÍAS INTERIORES	63.289,58
Capítol	01.11	CARPINTERÍAS EXTERIORES	128.697,07
Capítol	01.12	CERRAJERÍA	51.210,04
Capítol	01.13	EQUIPAMIENTOS	33.791,95
Capítol	01.14	INSTALACIONES	235.730,66
Capítol	01.15	ASCENSOR	20.250,18
Capítol	01.16	URBANIZACIÓN	15.998,94
Capítol	01.17	VARIOS	2.426,80
Capítol	01.18	CONTROL DE CALIDAD	9.885,64
Capítol	01.19	GESTIÓN DE RESIUIOS	4.985,20
Capítol	01.20	SEGURIDAD Y SALUD	18.079,33
Obra	01	Pressupost 01	1.315.859,32
			1.315.859,32
NIVEL 1: Obra			Importe
Obra	01	Pressupost 01	1.315.859,32
			1.315.859,32

**III.4 PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR
CONTRATA**

PRESUPUESTO DE EJECUCION POR CONTRATA

Pág. 1

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL.....	1.315.859,32
13 % Gastos generales SOBRE 1.315.859,32.....	171.061,71
6 % Beneficio industrial SOBRE 1.315.859,32.....	78.951,56

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA

1.565.872,59

10 % IVA SOBRE 1.565.872,59.....	156.587,26
----------------------------------	------------

TOTAL PRESUPUESTO POR CONTRATA CON IVA INCLUIDO

1.722.459,85

Este presupuesto de ejecución por contrata (IVA incluido) sube a

un millón setecientos veintidos mil cuatrocientos cincuenta y nueve euros con ochenta y cinco céntimos

FIRMADO DIGITALMENTE

CLAUDI AGUILÓ ARAN, arquitecto

JAVIER GAVÍN BALDA, arquitecto

JUAN MORENO ROMERO, arquitecto

SIDDARTHA RODRIGO CLÚA, arquitecto