

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS

01.01 Ud Desmontaje de calentador de agua a gas de 50 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación, acopio y montaje del materi
 Desmontaje de calentador de agua a gas de 50 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación, acopio y montaje del material en el nuevo emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Desmontaje del elemento, accesorios, tuberías de entrada y salida y tubo de salida de humos. Clasificación y etiquetado. Acopio de los materiales a reutilizar. Reposición y conexionado del elemento. Retirada y acopio de los restos de obra. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de los restos de obra sobre camión o contenedor.

ACT0010 Calentadores existentes 2 2,00 2,00

2,000

01.02 Ud Desconexión de acometida de la red de agua potable del edificio.
 Desconexión de la acometida de la red de agua potable del edificio, con corte del fluido mediante llave de cierre, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar unida. Incluso p/p de limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.

ACT0010 Acometida agua 1 1,00 1,00

1,000

01.03 Ud Desmontaje de red de instalación eléctrica interior fija en superficie, en local de uso común de 10 m² de superficie construida;
 Desmontaje de red de instalación eléctrica interior fija en superficie, en local de uso común de 10 m² de superficie construida; con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor.

ACT0010 Interior taller 1 1,00 1,00

1,000

01.04 Ud Desmontaje de red de instalación interior de agua, colocada superficialmente, que da servicio a una superficie de 10 m², desde l
 Desmontaje de red de instalación interior de agua, colocada superficialmente, que da servicio a una superficie de 10 m², desde la toma de cada punto de consumo hasta el montante, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Desmontaje del elemento. Obturación de las conducciones conectadas a la instalación. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor.

ACT0010 Bebedero existente 1 1,00 1,00

1,000

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES

02.01 m² Demolición de pavimento continuo de hormigón en masa de 5 cm de espesor, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos co
 Demolición de pavimento continuo de hormigón en masa de 5 cm de espesor, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor.
 Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor.

ACT0010	Interior 1	2,61			2,61	
ACT0010	Interior 2	5,33			5,33	
ACT0010	Interior 3	2,58			2,58	
ACT0010	Exterior 1	11,87			11,87	
ACT0010	Exterior 2	12,06			12,06	34,45

34,450

02.02 m² Demolición de partición de fábrica vista, formada por bloque de hormigón de 10 cm de espesor, con medios manuales, sin

Demolición de partición fábrica vista, formada por bloque de hormigón de 10 cm de espesor, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor.
 Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor.

ACT0010	Lateral izquierdo	2,95	0,42		1,24	
ACT0010	Interior 1 triángulo	0,38	0,20		0,08	
ACT0010	División interior	2,83	0,28		0,79	
ACT0010	Lateral derecho	1,90	0,42		0,80	2,91

2,910

02.03 m² Desmontaje cerramiento metálico tela alambre, manual

Desmontaje de cierre metálico formado por tela metálica de alambre ondulado diagonal, de 15 mm de paso de malla y 2,2x3 mm de diámetro, y postes de acero galvanizado y pintado, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.

ACT0010	Lateral izquierdo	3,07	1,15		3,53	
ACT0010	División intermedia	2,88	1,55		4,46	
ACT0010	Lateral derecho	2,95	1,55		4,57	
ACT0010	Cuarto bombonas	1,90	2,00		3,80	16,36

16,360

02.04 m² Desmontaje cerramiento metálico malla electrosoldada, manual

Desmontaje de cierre metálico formado por Vallado de parcela formado por panel de malla electrosoldada, y postes de perfil hueco mecánico, en partes fijas y puertas mediante medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.

ACT0010	Lateral izquierdo	3,07	0,43		1,32	
ACT0010	Frontal existente	3,96	1,93		7,64	8,96

8,960

02.05 m² Eliminación de enfoscado de cemento, aplicado sobre paramento vertical exterior de hasta 3 m de altura, con medios manuales, sin

Eliminación de enfoscado de cemento, aplicado sobre paramento vertical interior y exterior de hasta 3 m de altura, con medios manuales, sin deteriorar la superficie soporte, que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, y carga manual sobre camión o conte-

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	nedor. Incluye: Eliminación del revestimiento. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor.						
ACT0010	Interior 1		6,64		2,17	14,41	
ACT0010	Interior 2		10,70		2,17	23,22	
ACT0010	Inteiror 3		6,60		2,17	14,32	51,95
							51,950
02.06	Ud Desmontaje de hoja de puerta interior de carpintería metálica, con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor. Desmontaje de hoja de puerta interior de carpintería metálica, con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Desmontaje del elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor.						
ACT0010	Puerta metálica existente	1				1,00	1,00
							1,000
02.07	m² Apertura de hueco de paso, de carácter provisional, en partición interior de fábrica revestida, formada por bloque de hormigón d Apertura de hueco de paso, de carácter provisional, en partición interior de fábrica revestida, formada por bloque de hormigón de 15 cm de espesor, con medios manuales, incluso parte proporcional de barrotes existentes sin afectar a la estabilidad de la partición o de los elementos constructivos contiguos, dejando adarajas para facilitar posteriormente la traba con la nueva fábrica, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Replanteo del hueco en el paramento. Demolición de la fábrica y sus revestimientos. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor.						
ACT0010	Ventana existente		0,74			0,74	0,74
							0,740
02.08	m² Desmontaje de cobertura de placas de fibrocemento sin amianto sujeta mecánicamente sobre correa estructural a menos de 20 m de a Desmontaje de cobertura de placas de fibrocemento sin amianto sujeta mecánicamente sobre correa estructural a menos de 20 m de altura, en cubierta inclinada a un agua con una pendiente media del 30%; con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Desmontaje del elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor.						
ACT0010	Cobertizo fibrocemento existente		6,54			6,54	6,54
							6,540

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 03 ALBAÑILERÍA

03.01 m² Hoja de partición interior de 15 cm de espesor de fábrica, de bloque hueco de hormigón, para revestir, color gris, 40x20x15 cm,

Formación de hoja de partición interior de 15 cm de espesor de fábrica, de bloque hueco de hormigón, para revestir, color gris, 40x20x15 cm, resistencia normalizada R10 (10 N/mm²), recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel. Incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado, recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, enjarjes, mochetas, ejecución de encuentros y limpieza. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado de los tabiques a realizar. Marcado en los pilares de los niveles de referencia general de planta y de nivel de pavimento. Colocación y aplomado de miras de referencia. Colocación, aplomado y nivelación de cercos y precercos de puertas y armarios. Tendido de hilos entre miras. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Recibido a la obra de cercos y precercos. Encuentros de la fábrica con fachadas, pilares y tabiques. Encuentro de la fábrica con el forjado superior. Limpieza del paramento.

ACT0010	Divisiones interiores	3	2,95	1,50	13,28	
ACT0010	Lateral izquierda		2,95	1,50	4,43	
ACT0010	Lateral derecha		2,95	2,35	6,93	24,64
						24,640

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 04 CERRAMIENTOS METÁLICOS

04.01 Ud Puerta cancela constituida por cercos y bastidor de tubo de acero galvanizado y pintado y por malla de simple torsión, de 40 mm

Suministro y colocación de puerta en vallado de parcela mediante panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo y pintado de color verde RAL 6015 de 40x20x1,5 mm y 30x15x1,5 mm, bastidor de tubo de acero galvanizado y pintado de color verde RAL 6015 de 40x40x1,5 mm con pletina de 40x4 mm, para acceso peatonal en vallado de parcela de malla metálica. Incluso p/p de replanteo, apertura de huecos en el terreno, relleno de hormigón HM-20/B/20/I para recibido de los postes, colocación y aplomado de la puerta sobre los postes, elementos de anclaje, herrajes de seguridad y cierre y accesorios de fijación y montaje. Totalmente montada.

Incluye: Replanteo de alineaciones y niveles. Apertura de huecos en el terreno. Colocación de los postes. Vertido del hormigón. Montaje de la puerta. Fijación del bastidor sobre los postes. Colocación de los herrajes de cierre. Ajuste final de la hoja.

ACT0010 Entrada perreras 4 4,00 4,00

4,000

04.02 m Vallado de parcela formado por panel de malla electrosoldada, de 50x50 mm de paso de malla y 4 mm de diámetro, acabado galvaniza

Formación de vallado de parcela mediante panel de malla electrosoldada, de 50x50 mm de paso de malla y 4 mm de diámetro, acabado galvanizado, con bastidor de perfil hueco de acero galvanizado de sección 20x20x1,5 mm y postes de perfil hueco de acero galvanizado, de sección cuadrada 40x40x1,5 mm y 1 m de altura, separados 2 m entre sí, empotrados en dados de hormigón o muretes de fábrica u hormigón. Incluso p/p de replanteo, apertura de huecos, relleno de hormigón para recibido de los postes, colocación de la malla y accesorios de montaje y tesado del conjunto.

Incluye: Replanteo de alineaciones y niveles. Marcado de la situación de los postes. Apertura de huecos para colocación de los postes. Colocación de los postes. Vertido del hormigón. Aplomado y alineación de los postes. Colocación de accesorios. Colocación de la malla y atirantado del conjunto.

ACT0010 Lateral izquierdo 1 3,07 3,07
ACT0010 Intermedias 3 3,07 9,21 12,28

12,280

04.03 m Vallado de parcela formado por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x50 mm de paso de malla, reducido a

Formación de vallado de parcela mediante panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x50 mm de paso de malla, reducido a 50x50 mm en las zonas de pliegue, y 5 mm de diámetro, de 2,50x2,00 m, acabado galvanizado y plastificado en color verde RAL 6015 y postes de perfil hueco de sección rectangular, de 60x40x2 mm, atornillados sobre muretes de fábrica u hormigón. Incluso p/p de elementos de sujeción de los paneles a los postes metálicos y accesorios. Incluye: Replanteo de alineaciones y niveles. Marcado de la situación de los postes. Aplomado y alineación de los postes. Atornillado de los postes al soporte. Colocación de accesorios. Colocación de la malla y atirantado del conjunto.

ACT0010 Frontal 1 1,91 1,91
ACT0010 Frontal 2 1,89 1,89
ACT0010 Frontal 3 1,95 1,95
ACT0010 Frontal 4 1,89 1,89 7,64

7,640

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 05 INSTALACIONES

05.01 Ud Instalación interior de fontanería para usos complementarios con dotación para: lavadero, realizada con polietileno reticulado (
 Suministro y montaje de instalación interior de fontanería para usos complementarios con dotación para: lavadero, realizada con tubo de polietileno reticulado (PE-X), para la red de agua fría y caliente que conecta la derivación particular o una de sus ramificaciones con cada uno de los aparatos sanitarios, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso llaves de paso de cuarto húmedo para el corte del suministro de agua, de polietileno reticulado (PE-X), p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, derivación particular, accesorios de derivaciones. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).
 Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías y de la situación de las llaves. Colocación y fijación de tuberías y llaves. Realización de pruebas de servicio.

1,000

05.02 Ud Bebedero automático acero inox
 Bebedero automático de alta calidad en acero inoxidable. Fabricado de una pieza, sin uniones ni soldaduras. Nivel de agua regulable. Incluye tornillería y tacos para fijar en pared.
 Dimensiones aproximadas: 17 x 15 cm. Dimensiones de la taza: Altura/fondo 8 cm; Ancho 16 cm, Largo 17 cm. Dimensiones bebedero: Altura 11,5 cm, ancho 20 cm; Largo 23,5 cm

4,000

05.03 m Rejilla acero para canaleta existente.
 Suministro y colocación de rejilla de acero galvanizado clase A-15 para cubrir canaleta existente.

ACT0010 Canaleta existente 8,44 8,44 8,44

8,440

05.04 Ud Tapa de arqueta 45 x 45 cm
 Suministro y colocación de marco y tapa para arqueta existente de dimensiones 45x45 cm. Incluye la reconstrucción del canto del pavimento para correcta colocación y nivelación del marco de la arqueta.

ACT0010 Substitución tapa arqueta existente 1 1,00 1,00

1,000

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 06 PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS

06.01 m² Enfoscado de cemento, a buena vista, aplicado sobre un paramento vertical interior, hasta 3 m de altura, acabado superficial rug

Formación de revestimiento continuo de mortero de cemento M-5, a buena vista, de 15 mm de espesor, aplicado sobre un paramento vertical interior hasta 3 m de altura, acabado superficial rugoso, para servir de base a un posterior revestimiento. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, mediante la aplicación de una primera capa de mortero de cemento M-15, de 5 mm de espesor, que sirve de agarre al paramento, colocación de malla de fibra de vidrio antiálcalis para refuerzo de encuentros entre materiales diferentes y en los frentes de forjado, en un 20% de la superficie del paramento, formación de juntas, rincones, maestras con separación entre ellas no superior a tres metros, aristas, moquetas, jambas, dinteles, remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Despiece de paños de trabajo. Realización de maestras. Aplicación del mortero. Realización de juntas y encuentros. Acabado superficial. Curado del mortero.

ACT0010	Interior 1	6,64	2,17	14,41	
ACT0010	Interior 2	6,63	2,17	14,39	
ACT0010	Interior 3	6,63	2,17	14,39	
ACT0010	Inteiror 4	6,60	2,17	14,32	57,51
					57,510

06.02 m² Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 15

Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 15 a 20% de agua y la siguiente diluida con un 5 a 10% de agua o sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación acrílica reguladora de la absorción, sobre paramento exterior. Incluso solución de agua y lejía al 10% para eliminar las manchas de moho o humedad presentes en el 10% de la superficie soporte. Incluye: Preparación, limpieza y lijado previo del soporte. Preparación de la mezcla. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de dos manos de acabado.

ACT0010	fachada principal	8,21	2,07	16,99	
ACT0010	parte inferior alero f. principal	8,21	0,54	4,43	
ACT0010	Fachada lateral izquierda	8,41		8,41	
ACT0010	Alero		0,54	0,13	
ACT0010	Fachada lateral derecha	4,63	2,20	10,19	
ACT0010	A deducir hueco 1	-0,5	1,20	-1,22	
ACT0010	A deducir hueco 2	-0,5	1,90	-1,94	
ACT0010	Fachada poserior	8,43	2,50	21,08	
ACT0010	Lateral cuarto bombonas	0,57	2,26	1,29	
ACT0010	Separaciones intermedias	8	2,95	35,40	94,76
					94,760

06.03 m² Base para pavimento de mortero ligero de cemento, CT - C12 - F3 según UNE-EN 13813, de 40 mm de espesor, vertido sobre soporte d

Formación de base para pavimento, con mortero ligero de cemento, CT - C12 - F3 según UNE-EN 13813, de 40 mm de espesor, vertido sobre soporte de hormigón armado, previa imprimación de la superficie soporte, que actúa como puente de unión (sin incluir la preparación del soporte), maestreada, fratasada y preparada para su posterior uso como soporte de pavimento. Incluso p/p de replanteo y marcado de los niveles de acabado, colocación de banda de panel rígido de poliestireno expandido de 10 mm de espesor en el perímetro, rodeando los elementos verticales y en las juntas estructurales, formación de juntas de retracción y curado del mortero. Incluye: Replanteo y marcado de niveles. Preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Imprimación de la superficie soporte. Puesta en obra del mortero. Formación de juntas de retracción. Ejecución del frata-

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

sado. Curado del mortero.

ACT0010	Exterior 1		5,72			5,72	
ACT0010	Interior 1		2,61			2,61	
ACT0010	Exterior 2		5,78			5,78	
ACT0010	Interior 2		2,60			2,60	
ACT0010	Exterior 3		5,91			5,91	
ACT0010	Interior 3		2,60			2,60	
ACT0010	Exterior 4		5,65			5,65	
ACT0010	Interior 4		2,58			2,58	33,45

33,450

06.04 m² Solado de baldosas cerámicas de gres esmaltado, de 45x45 cm, 8 €/m², capacidad de absorción de agua E<3%, grupo Blb, resistencia

Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres esmaltado, de 45x45 cm, 8 €/m², capacidad de absorción de agua E<3%, grupo Blb, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-ENV 12633, resbaladidad clase 3 según CTE; capacidad de absorción de agua E<3%, grupo Blb, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-ENV 12633, resbaladidad clase 3 según CTE, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, C2 sin ninguna característica adicional, color gris con doble encolado, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, CG2, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, 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.

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

ACT0010	Exterior 1		5,72			5,72	
ACT0010	Interior 1		2,61			2,61	
ACT0010	Exterior 2		5,78			5,78	
ACT0010	Interior 2		2,60			2,60	
ACT0010	Exterior 3		5,91			5,91	
ACT0010	Interior 3		2,60			2,60	
ACT0010	Exterior 4		5,65			5,65	
ACT0010	Interior 4		2,58			2,58	33,45

33,450

06.05 m Rodapié cerámico de gres rústico de 9 cm, 3 €/m, recibido con adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, Ci sin ningun

Suministro y colocación de rodapié cerámico de gres rústico de 9 cm, 3 €/m, recibido con adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, Ci sin ninguna característica adicional, gris y rejuntado con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas.

Incluye: Replanteo de las piezas. Corte de las piezas y formación de encajes en esquinas y rincones. Colocación del rodapié. Rejuntado.

ACT0010	Perímetro exterior 1		7,74			7,74	
ACT0010	Perímetro interior 1		6,64			6,64	
ACT0010	Perímerto exterior 2		7,71			7,71	
ACT0010	Perímetro interior 2		6,63			6,63	
ACT0010	Perímetro exterior 3		7,76			7,76	
ACT0010	Perímetro interior 3		6,63			6,63	

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ACT0010	Perímetro exterior 4		7,71			7,71	
ACT0010	Perímetro interior 4		6,60			6,60	57,42
							<hr/> 57,420

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 07 CUBIERTAS

07.01 m² Retejado de cobertura en cubierta inclinada, sustituyendo las tejas deterioradas por teja cerámica curva, 40x19x16 cm, color roj

Reparación de cobertura de teja en cubierta inclinada, retirando las tejas deterioradas y retejando con teja cerámica curva, 40x19x16 cm, color rojo, fijada con espuma de poliuretano. Incluso p/p de preparación de la zona de trabajo y protección de los elementos del entorno que deban mantenerse, limpieza, acopio, retirada y carga de escombros sobre camión o contenedor.

Incluye: Retirada de las tejas dañadas. Limpieza y preparación de la superficie. Fijación de las tejas con espuma.

ACT0010	Superficie coberta	8,55	2,26	19,32	19,32
---------	--------------------	------	------	-------	-------

19,320

07.02 m² Limpieza de cobertura de tejas en cubierta inclinada, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.

Limpieza de cobertura de tejas en cubierta inclinada, retirando la suciedad acumulada (escombros, nidos, hojas, etc.), con medios manuales, sin incluir la sustitución de tejas deterioradas. Incluso p/p de fijación puntual de tejas sueltas, retirada, acopio y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.

Incluye: Limpieza del elemento. Retirada y acopio de escombros. Carga de escombros sobre camión o contenedor.

ACT0010	Superficie coberta	8,55	2,26	19,32	19,32
---------	--------------------	------	------	-------	-------

19,320

07.03 m Viga prefabricada de hormigón armado tipo I, de 80 cm de altura y 20 cm de anchura de alma, con un momento flector máximo de 850

Suministro y colocación de viga prefabricada de hormigón armado tipo I, de 80 cm de altura y 20 cm de anchura de alma, con un momento flector máximo de 850 kN-m. Incluso montaje mediante grúa, conexión con pilares en los que se apoya y apeos necesarios.

Incluye: Replanteo de las vigas. Izado y presentación de las vigas mediante grúa. Ajuste a su posición correcta y nivelación. Formación de la unión con los elementos de apoyo. Llenado y sellado de juntas.

ACT0010	Cubierta cuartos calentadores	2	0,80	1,60	1,60
---------	-------------------------------	---	------	------	------

1,600

07.04 m² Cubierta inclinada con una pendiente media del 30%, compuesta de: formación de pendientes: tablero cerámico hueco machihembrado,

Formación de cubierta inclinada con una pendiente media del 30%, sobre base resistente, compuesta de los siguientes elementos: FORMACIÓN DE PENDIENTES: tablero cerámico hueco machihembrado, para revestir, 50x20x3 cm, apoyado sobre vigas prefabricadas de hormigón armado, recibidos con mortero de cemento M-5, con una altura media de 100 cm, arriostrados transversalmente cada 2 m aproximadamente, todo ello sobre forjado de hormigón (no incluido en este precio); COBERTURA: teja cerámica curva, 40x19x16 cm, color rojo; recibida con mortero de cemento, industrial, M-2,5. Incluso p/p de tejas de caballete, remate lateral, ventilación y piezas especiales para formación de cumbreras, limatesas, emboquillado de aleros y bordes libres.

Incluye: Limpieza del supradós del forjado. Replanteo y trazado de limatesas, limahoyas, encuentros y juntas. Formación de tabicas perimetrales con piezas cerámicas. Formación de tabiques aligerados. Maestreado del remate de los tabiques aligerados para recibir el tablero. Colocación de las cintas de papel sobre los tabiques aligerados. Colocación de las piezas cerámicas que forman el tablero. Colocación de las tejas recibidas con mortero. Ejecución de cumbreras, limatesas, aleros y bordes libres.

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ACT0010	Cubierta cuarto calentadores		1,80	0,78		1,40	1,40
							1,400

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CAPÍTULO 08 AYUDAS

08.01	Ud Colocación y fijación de reja metálica, de entre 2 y 4 m² de superficie, mediante recibido a la obra de las patillas de anclaje Colocación y fijación de reja metálica, de entre 2 y 4 m ² de superficie, mediante recibido a la obra de las patillas de anclaje con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10. Incluso p/p de replanteo, apertura y tapado de huecos para los anclajes, nivelación y aplomado. Incluye: Replanteo. Apertura de huecos. Nivelación y aplomado. Tapado de huecos.						
-------	---	--	--	--	--	--	--

5,000

08.02	Ud Colocación y fijación de premarco metálico, mediante recibido al paramento de las patillas de anclaje con mortero de cemento, in Colocación y fijación de premarco de aluminio o de acero galvanizado, mediante recibido al paramento de las patillas de anclaje con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10, para fijar posteriormente, sobre él, el marco de la carpintería exterior de hasta 2 m ² de superficie. Incluso p/p de replanteo, apertura y tapado de huecos para los anclajes, nivelación y aplomado. Incluye: Replanteo. Apertura de huecos. Nivelación y aplomado. Tapado de huecos.						
-------	---	--	--	--	--	--	--

5,000

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CAPÍTULO 09 RESIDUOS

09.01 Ud Transporte de residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, c

Transporte de residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, considerando ida, descarga y vuelta. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.

ACT0010	Previsión 2 contenedores	2				2,00	2,00
							2,000

09.02 Ud Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construc

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

ACT0010	Previsión 2 contenedores	2				2,00	2,00
							2,000

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CAPÍTULO 10 SEURETAT I SALUT

10.01 PA Instalación de medidas de Seguridad y Salud

Instalación de las medidas de Seguridad y Salud necesarias para llevar a cabo las obras según se establece en el RD 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen las disposiciones mínimas de Seguridad y salud en las obras de construcción.

1,000