

Presupuesto parcial nº 1 Demoliciones

| Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio | Total |
|------------|----------------|---|----------|--------|-------|
| 1.1 DPT021 | m ² | <p>Apertura de hueco para posterior colocación de la carpintería, en partición interior de fábrica revestida, formada por bloque de hormigón de 30 cm de espesor, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de la partición o de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye el corte previo del contorno del hueco, pero no incluye el montaje y desmontaje del apeo del hueco ni la colocación de dinteles.</p> <p>Incluye: Replanteo del hueco en el paramento. Corte previo del contorno del hueco. 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.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.</p> | | | |

| Código | Cantidad | Ud | Descripción |
|--------|-----------------------------|----|---------------------------------|
| mo113 | 0,6357 | h | Peón ordinario construcción. |
| % | 2,0000 | % | Costes directos complementarios |
| | 7,8300 m² | | |

| | | | | | |
|------------|----------------|---|--|--|--|
| 1.2 DLC020 | m ² | <p>Levantado de carpintería acristalada de aluminio de cualquier tipo situada en fachada, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye el levantado de las hojas, de los marcos, de los tapajuntas y de los herrajes.</p> <p>Incluye: Levantado del elemento. Retirada y acopio del material levantado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material levantado y restos de obra sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente desmontada según especificaciones de Proyecto.</p> | | | |
|------------|----------------|---|--|--|--|

| Código | Cantidad | Ud | Descripción |
|--------|-----------------------------|----|---------------------------------|
| mo113 | 0,2722 | h | Peón ordinario construcción. |
| % | 2,0000 | % | Costes directos complementarios |
| | 6,3000 m² | | |

| | | | | | |
|------------|----|---|--|--|--|
| 1.3 DLC010 | Ud | <p>Desmontaje de hoja de carpintería acristalada de aluminio de cualquier tipo situada en fachada, de menos de 3 m² de superficie, con medios manuales y recuperación, acopio y montaje del material en el mismo emplazamiento, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor.</p> <p>Incluye: Desmontaje del elemento. Clasificación y etiquetado. Acopio de los materiales a reutilizar. Reposición 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.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto.</p> | | | |
|------------|----|---|--|--|--|

| Código | Cantidad | Ud | Descripción |
|------------|------------------|----|---|
| mt15sja100 | 0,3500 | Ud | Cartucho de masilla de silicona neutra. |
| mo018 | 0,5800 | h | Oficial 1ª cerrajero. |
| mo059 | 0,2905 | h | Ayudante cerrajero. |
| mo113 | 0,2898 | h | Peón ordinario construcción. |
| % | 2,0000 | % | Costes directos complementarios |
| | 2,0000 Ud | | |

Presupuesto parcial nº 2 Acondicionamiento del terreno

| Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio | Total |
|------------|----------------|---|----------|--------|-------|
| 2.1 ANS010 | m ² | <p>Solera de hormigón en masa de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HM-20/B/20/X0 fabricado en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, sin tratamiento de su superficie; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la base de la solera. Incluye: Preparación de la superficie de apoyo del hormigón. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Tendido de niveles mediante toques, maestras de hormigón o reglas. Riego de la superficie base. Formación de juntas de construcción y de juntas perimetrales de dilatación. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Curado del hormigón. Replanteo de las juntas de retracción. Corte del hormigón. Limpieza final de las juntas de retracción.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.</p> | | | |

| Código | Cantidad | Ud | Descripción |
|---------------|---------------|----------------------|---|
| mt10hmf010tLb | 0,1580 | m ³ | Hormigón HM-20/B/20/X0, fabricado en central. |
| mt16pea020c | 0,0500 | m ² | Panel rígido de poliestireno expandido, según UN... |
| mq06vib020 | 0,1110 | h | Regla vibrante de 3 m. |
| mq06cor020 | 0,1160 | h | Equipo para corte de juntas en soleras de hormig... |
| mo112 | 0,1035 | h | Peón especializado construcción. |
| mo020 | 0,1035 | h | Oficial 1ª construcción. |
| mo113 | 0,1036 | h | Peón ordinario construcción. |
| mo077 | 0,0517 | h | Ayudante construcción. |
| % | 2,0000 | % | Costes directos complementarios |
| | 3,4500 | m² | |

Presupuesto parcial nº 5 Fachadas y particiones

| Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio | Total |
|------------|----|--|----------|--------|-------|
| 5.1 FCH020 | m | Dintel realizado con dos viguetas autorresistentes de hormigón pretensado T-18 de 1,4 m de longitud, apoyadas sobre capa de mortero de cemento, industrial, M-7,5, de 2 cm de espesor, con revestimiento de ladrillo cerámico en ambas caras; para la formación de dintel en hueco de muro de fábrica. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo del sistema. Replanteo del nivel de apoyo de las viguetas. Colocación, aplomado, nivelación y alineación. Revestimiento de ladrillo cerámico en ambas caras. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo las entregas en los apoyos. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas en los apoyos. | | | |

| Código | Cantidad | Ud | Descripción |
|--------------|----------|----------------|---|
| mt07vau010a | 2,0000 | m | Vigueta pretensada, T-18, con una longitud media... |
| mt08aaa010a | 0,0120 | m ³ | Agua. |
| mt09mif010da | 0,0300 | t | Mortero industrial para albañilería, de cemento, c... |
| mt04lgb010b | 12,2710 | Ud | Ladrillo cerámico hueco sencillo Tabiquero H4, pa... |
| mt09mif010ca | 0,0250 | t | Mortero industrial para albañilería, de cemento, c... |
| mo020 | 0,3287 | h | Oficial 1ª construcción. |
| mo113 | 0,3289 | h | Peón ordinario construcción. |
| % | 2,0000 | % | Costes directos complementarios |

13,8000 m

| | | | | | |
|------------|----------------|---|--|--|--|
| 5.2 FBY010 | m ² | Tabique sencillo (15+70+15)/400 (70) LM - (2 normal), con placas de yeso laminado, de 100 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan dos placas en total (una placa tipo normal en cada cara, de 15 mm de espesor cada placa); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, espesor 65 mm, según UNE-EN 13162, en el alma. Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas. Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Colocación de los paneles de lana mineral entre los montantes. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. | | | |
|------------|----------------|---|--|--|--|

| Código | Cantidad | Ud | Descripción |
|-------------|----------|----------------|--|
| mt12psg041c | 1,2000 | m | Banda autoadhesiva desolidarizante de espuma d... |
| mt12psg070d | 0,7000 | m | Canal de perfil de acero galvanizado de 70 mm d... |
| mt12psg061d | 2,7500 | m | Montante de perfil de acero galvanizado de 70 m... |
| mt16lra060c | 1,0500 | m ² | Panel semirrígido de lana mineral, espesor 65 m... |
| mt12psg010b | 2,1000 | m ² | Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / ... |
| mt12psg081c | 38,0000 | Ud | Tornillo autoperforante 3,5x25 mm. |
| mt12psg220 | 1,6000 | Ud | Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27. |
| mt12psg035a | 0,1000 | kg | Pasta de agarre, según UNE-EN 14496. |
| mt12psg030a | 0,6000 | kg | Pasta de juntas, según UNE-EN 13963. |
| mt12psg040a | 3,2000 | m | Cinta microperforada de papel, según UNE-EN 13... |
| mt12psg040b | 0,3000 | m | Cinta de papel con refuerzo metálico, según UNE... |

Presupuesto parcial nº 5 Fachadas y particiones

| Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio | Total |
|--------|----|--------------|--|--------|-------|
| mo053 | | 0,3904 h | Oficial 1ª montador de prefabricados interiores. | | |
| mo100 | | 0,3904 h | Ayudante montador de prefabricados interiores. | | |
| % | | 2,0000 % | Costes directos complementarios | | |
| | | | 38,9550 m² | | |

Presupuesto parcial nº 6 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

| Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio | Total |
|------------|----|---|----------|--------|-------|
| 6.1 LCL060 | Ud | <p>Puerta de aluminio, gama media, una hoja practicable, con apertura hacia el interior, dimensiones 900x2100 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 48 mm y marco de 40 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 5,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 26 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra del premarco.</p> <p>Incluye: Colocación de la carpintería sobre el premarco. Ajuste final de la hoja. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> | | | |

| Código | Cantidad | Ud | Descripción |
|----------------|----------|----|---|
| mt25pfx060ckGc | 1,0000 | Ud | Puerta de aluminio, gama media, una hoja practic... |
| mt25pem015a | 6,0000 | m | Premarco de aluminio, de 36x19x1,5 mm, ensam... |
| mt22www010a | 1,0200 | Ud | Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monoco... |
| mt22www050a | 0,4800 | Ud | Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica, d... |
| mo018 | 1,5500 | h | Oficial 1ª cerrajero. |
| mo059 | 1,0956 | h | Ayudante cerrajero. |
| % | 2,0000 | % | Costes directos complementarios |
| | | | 1,0000 Ud |

| | | | | | |
|------------|----|--|--|--|--|
| 6.2 LBL020 | Ud | <p>Puerta corredera automática, de aluminio y vidrio, para acceso peatonal, con sistema de apertura lateral, de una hoja deslizante de 100x210 cm y una hoja fija de 120x210 cm, compuesta por: cajón superior con mecanismos, equipo de motorización y batería de emergencia para apertura y cierre automático en caso de corte del suministro eléctrico, de aluminio lacado, color blanco, dos detectores de presencia por radiofrecuencia, célula fotoeléctrica de seguridad y panel de control con cuatro modos de funcionamiento seleccionables; dos hojas de vidrio laminar de seguridad 5+5, incoloro, 1B1 según UNE-EN 12600 con perfiles de aluminio lacado, color blanco, fijadas sobre los perfiles con perfil continuo de neopreno.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo. Instalación del cajón superior con mecanismos, equipo de motorización y batería de emergencia. Colocación de los perfiles y de los elementos de acabado. Colocación del perfil de neopreno en el perímetro de las hojas de vidrio. Montaje de las hojas. Conexión eléctrico. Ajuste y fijación de la puerta. Puesta en marcha.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> | | | |
|------------|----|--|--|--|--|

| Código | Cantidad | Ud | Descripción |
|-------------|----------|----|---|
| mt26pes030a | 1,0000 | Ud | Puerta corredera automática, de aluminio y vidrio,... |
| mt21vva025 | 1,2400 | m | Perfil continuo de neopreno para la colocación del... |
| mt21vva021 | 1,0000 | Ud | Material auxiliar para la colocación de vidrios. |
| mo011 | 4,2467 | h | Oficial 1ª montador. |
| mo080 | 4,2467 | h | Ayudante montador. |
| mo055 | 1,0615 | h | Oficial 1ª cristalero. |
| mo003 | 1,0615 | h | Oficial 1ª electricista. |
| % | 2,0000 | % | Costes directos complementarios |
| | | | 1,0000 Ud |

Presupuesto parcial nº 6 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

| Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio | Total |
|-------------|----|---|----------|--------|-------|
| 6.3 LCL060b | Ud | <p>Ventana de aluminio, gama media, dos hojas correderas, dimensiones 1200x1000 mm, acabado lacado RAL con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 28 mm y marco de 73 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 5,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 18 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 8A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra del premarco.</p> <p>Incluye: Colocación de la carpintería sobre el premarco. Ajuste final de las hojas. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> | | | |

| Código | Cantidad | Ud | Descripción |
|----------------|----------|----|---|
| mt25pfx010bgmc | 1,0000 | Ud | Ventana de aluminio, gama media, dos hojas corr... |
| mt25pem015a | 4,4000 | m | Premarco de aluminio, de 36x19x1,5 mm, ensam... |
| mt22www010a | 0,7480 | Ud | Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monoco... |
| mt22www050a | 0,3520 | Ud | Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica, d... |
| mo018 | 1,4911 | h | Oficial 1ª cerrajero. |
| mo059 | 0,9798 | h | Ayudante cerrajero. |
| % | 2,0000 | % | Costes directos complementarios |
| | | | 4,0000 Ud |

| | | | | | |
|------------|----|--|--|--|--|
| 6.4 LPM010 | Ud | <p>Puerta interior abatible, ciega, de una hoja de 203x82,5x3,5 cm, de tablero de MDF, prelacada en blanco, con moldura de forma recta; precerco de pino país de 90x35 mm; galces de MDF de 90x20 mm; tapajuntas de MDF de 70x10 mm en ambas caras. Incluso, bisagras, herrajes de colgar, de cierre y manivela sobre escudo largo de latón, color negro, acabado brillante, serie básica.</p> <p>Incluye: Presentación de la puerta. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre. Colocación de accesorios. Ajuste final.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> | | | |
|------------|----|--|--|--|--|

| Código | Cantidad | Ud | Descripción |
|--------------|----------|----|--|
| mt22aap011ja | 1,0000 | Ud | Precerco de madera de pino, 90x35 mm, para pu... |
| mt22agb010eg | 5,1000 | m | Galce de MDF hidrófugo, 90x20 mm, prelacado e... |
| mt22pxn020am | 1,0000 | Ud | Puerta interior ciega, de tablero de MDF, prelacad... |
| mt22atb010m | 10,4000 | m | Tapajuntas de MDF hidrófugo, 70x10 mm, prelac... |
| mt23ibl010jb | 3,0000 | Ud | Pernio de 100x58 mm, con remate, de latón, acab... |
| mt23ppb031 | 18,0000 | Ud | Tornillo de latón 21/35 mm. |
| mt23ppb200 | 1,0000 | Ud | Cerradura de embutir, frente, accesorios y tornillo... |
| mt23hbl010aa | 1,0000 | Ud | Juego de manivela y escudo largo de latón, color ... |
| mo017 | 1,0294 | h | Oficial 1ª carpintero. |
| mo058 | 1,0307 | h | Ayudante carpintero. |
| % | 2,0000 | % | Costes directos complementarios |
| | | | 2,0000 Ud |

Presupuesto parcial nº 7 Remates y ayudas

| Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio | Total |
|------------|----------------|--|----------|--------|-------|
| 7.1 HYA010 | m ² | <p>Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de climatización formada por: conductos con sus accesorios y piezas especiales, rejillas, bocas de ventilación, compuertas, toberas, reguladores, difusores, cualquier otro elemento componente de la instalación y p/p de conexiones a las redes eléctrica, de fontanería y de salubridad, con un grado de complejidad medio, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.</p> <p>Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, falsos techos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> | | | |

| <i>Código</i> | <i>Cantidad</i> | <i>Ud</i> | <i>Descripción</i> |
|---------------|-----------------|----------------------|---|
| mt09pye010b | 0,0150 | m ³ | Pasta de yeso de construcción B1, según UNE-E... |
| mt08aaa010a | 0,0060 | m ³ | Agua. |
| mt09mif010ia | 0,0190 | t | Mortero industrial para albañilería, de cemento, c... |
| mq05per010 | 0,0060 | h | Perforadora con corona diamantada y soporte, po... |
| mo020 | 0,0195 | h | Oficial 1ª construcción. |
| mo113 | 0,0502 | h | Peón ordinario construcción. |
| % | 4,0000 | % | Costes directos complementarios |
| | 130,0000 | m² | |

Presupuesto parcial nº 8 Instalaciones

| Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio | Total |
|------------|----|---|----------|--------|-------|
| 8.1 IBY150 | Ud | <p>Unidad exterior para sistema VRV 5 (Volumen de Refrigerante Variable), bomba de calor, modelo RXYSA6AV1 "DAIKIN", para gas R-32, con temperatura de refrigerante variable para la mejora de la eficiencia estacional, alimentación monofásica (230V/50Hz), potencia frigorífica nominal 15,5 kW (temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), SEER 7,6, rango de funcionamiento de temperatura de bulbo seco del aire exterior en refrigeración desde -5 hasta 46°C, potencia calorífica nominal 18 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de bulbo húmedo del aire exterior 6°C), SCOP 4,7, rango de funcionamiento de temperatura de bulbo seco del aire exterior en calefacción desde -20 hasta 16°C, conectabilidad de hasta 18 unidades interiores con un porcentaje de capacidad mínimo del 50% y máximo del 130%, control mediante microprocesador, compresor swing, con control Inverter, 870x1100x460 mm, peso 103 kg, presión sonora 51 dBA, caudal de aire 89 m³/min, longitud total máxima de tubería frigorífica 300 m, longitud máxima entre unidad exterior y unidad interior más alejada 120 m (150 m equivalentes), diferencia máxima de altura de instalación 50 m si la unidad exterior se encuentra por encima de las unidades interiores y 40 m si se encuentra por debajo, longitud máxima entre el primer kit de ramificación (unión Refnet) de tubería frigorífica y unidad interior más alejada 40 m, bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net), tratamiento anticorrosivo especial del intercambiador de calor, función de recuperación de refrigerante, carga automática adicional de refrigerante, prueba automática de funcionamiento y ajuste de limitación de consumo de energía (función I-Demand).</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye los elementos antivibratorios de suelo, la canalización ni el cableado eléctrico de alimentación. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Conexión a la red de desagüe. Puesta en marcha.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> | | | |

| Código | Cantidad | Ud | Descripción |
|-------------|---------------|-----------|--|
| mt42dai061c | 1,0000 | Ud | Unidad exterior para sistema VRV 5 (Volumen de ... |
| mo005 | 4,0923 | h | Oficial 1ª instalador de climatización. |
| mo104 | 4,0926 | h | Ayudante instalador de climatización. |
| % | 2,0000 | % | Costes directos complementarios |
| | 1,0000 | Ud | |

Presupuesto parcial nº 8 Instalaciones

| Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio | Total |
|------------|----|--|----------|--------|-------|
| 8.2 IBY215 | Ud | <p>Unidad interior de aire acondicionado, para sistema VRV-IV (Volumen de Refrigerante Variable), de cassette de 4 vías, adaptable a panel modular para techo estándar de 600x600 mm, modelo FXZQ32A "DAIKIN", para gas R-410A, alimentación monofásica (230V/50Hz), potencia frigorífica nominal 3,6 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), potencia calorífica nominal 4 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), consumo eléctrico nominal en refrigeración 45 W, consumo eléctrico nominal en calefacción 38 W, presión sonora a velocidad baja 26 dBA, caudal de aire a velocidad alta 10 m³/min, de 260x575x575 mm (de perfil bajo), peso 16,5 kg, válvula de expansión electrónica, bomba de drenaje, bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net) a unidad exterior, control por microprocesador, orientación vertical automática (distribución uniforme del aire), señal de limpieza de filtro y filtro de aire de succión, con posibilidad de cerrar una o dos vías de impulsión para facilitar la instalación en ángulos y pasillos, panel decorativo para unidad de aire acondicionado de cassette de 4 vías FXZQ-A, modelo BYFQ60CW, con control remoto multifunción, modelo Madoka BRC1H52W. Incluso elementos para suspensión del techo.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la canalización ni el cableado eléctrico de alimentación.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Colocación y fijación del tubo entre la unidad interior y el control remoto por cable. Tendido de cables entre la unidad interior y el control remoto por cable. Conexionado de cables entre la unidad interior y el control remoto por cable. Conexión a la red de desagüe. Puesta en marcha.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> | | | |

| Código | Cantidad | Ud | Descripción |
|--------------|----------|----|--|
| mt42dai180d | 1,0000 | Ud | Unidad interior de aire acondicionado, para siste... |
| mt42www090 | 1,0000 | Ud | Kit de soportes para suspensión del techo, forma... |
| mt42dai181a | 1,0000 | Ud | Panel decorativo para unidad de aire acondiona... |
| mt42dai508a | 1,0000 | Ud | Control remoto multifunción, modelo Madoka BR... |
| mt35aia090aa | 5,0000 | m | Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en cali... |
| mt42dai900 | 5,0000 | m | Cable bus de 2 hilos, de 0,5 mm² de sección por ... |
| mo005 | 0,9878 | h | Oficial 1ª instalador de climatización. |
| mo104 | 0,9877 | h | Ayudante instalador de climatización. |
| % | 2,0000 | % | Costes directos complementarios |
| | | | 3,0000 Ud |

Presupuesto parcial nº 8 Instalaciones

| Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio | Total |
|-------------|----|--|----------|--------|-------|
| 8.3 IBY215b | Ud | <p>Unidad interior de aire acondicionado, para sistema VRV-IV (Volumen de Refrigerante Variable), de cassette de 4 vías, adaptable a panel modular para techo estándar de 600x600 mm, modelo FXZQ25A "DAIKIN", para gas R-410A, alimentación monofásica (230V/50Hz), potencia frigorífica nominal 2,8 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), potencia calorífica nominal 3,2 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), consumo eléctrico nominal en refrigeración 43 W, consumo eléctrico nominal en calefacción 36 W, presión sonora a velocidad baja 25,5 dBA, caudal de aire a velocidad alta 9 m³/min, de 260x575x575 mm (de perfil bajo), peso 15,5 kg, válvula de expansión electrónica, bomba de drenaje, bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net) a unidad exterior, control por microprocesador, orientación vertical automática (distribución uniforme del aire), señal de limpieza de filtro y filtro de aire de succión, con posibilidad de cerrar una o dos vías de impulsión para facilitar la instalación en ángulos y pasillos, panel decorativo para unidad de aire acondicionado de cassette de 4 vías FXZQ-A, modelo BYFQ60CW, con control remoto multifunción, modelo Madoka BRC1H52W. Incluso elementos para suspensión del techo.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la canalización ni el cableado eléctrico de alimentación.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Colocación y fijación del tubo entre la unidad interior y el control remoto por cable. Tendido de cables entre la unidad interior y el control remoto por cable. Conexión de cables entre la unidad interior y el control remoto por cable. Conexión a la red de desagüe. Puesta en marcha.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> | | | |

| Código | Cantidad | Ud | Descripción |
|--------------|----------|----|--|
| mt42dai180c | 1,0000 | Ud | Unidad interior de aire acondicionado, para siste... |
| mt42www090 | 1,0000 | Ud | Kit de soportes para suspensión del techo, forma... |
| mt42dai181a | 1,0000 | Ud | Panel decorativo para unidad de aire acondiona... |
| mt42dai508a | 1,0000 | Ud | Control remoto multifunción, modelo Madoka BR... |
| mt35aia090aa | 5,0000 | m | Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en cali... |
| mt42dai900 | 5,0000 | m | Cable bus de 2 hilos, de 0,5 mm² de sección por ... |
| mo005 | 0,9885 | h | Oficial 1ª instalador de climatización. |
| mo104 | 0,9885 | h | Ayudante instalador de climatización. |
| % | 2,0000 | % | Costes directos complementarios |
| | | | 1,0000 Ud |

Presupuesto parcial nº 8 Instalaciones

| Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio | Total |
|-------------|----|--|----------|--------|-------|
| 8.4 IBY215c | Ud | <p>Unidad interior de aire acondicionado, para sistema VRV-IV (Volumen de Refrigerante Variable), de cassette de 4 vías, adaptable a panel modular para techo estándar de 600x600 mm, modelo FXZQ15A "DAIKIN", para gas R-410A, alimentación monofásica (230V/50Hz), potencia frigorífica nominal 1,7 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), potencia calorífica nominal 1,9 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), consumo eléctrico nominal en refrigeración 43 W, consumo eléctrico nominal en calefacción 36 W, presión sonora a velocidad baja 25,5 dBA, caudal de aire a velocidad alta 8,5 m³/min, de 260x575x575 mm (de perfil bajo), peso 15,5 kg, válvula de expansión electrónica, bomba de drenaje, bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net) a unidad exterior, control por microprocesador, orientación vertical automática (distribución uniforme del aire), señal de limpieza de filtro y filtro de aire de succión, con posibilidad de cerrar una o dos vías de impulsión para facilitar la instalación en ángulos y pasillos, panel decorativo para unidad de aire acondicionado de cassette de 4 vías FXZQ-A, modelo BYFQ60CW, con control remoto multifunción, modelo Madoka BRC1H52W. Incluso elementos para suspensión del techo.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la canalización ni el cableado eléctrico de alimentación.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Colocación y fijación del tubo entre la unidad interior y el control remoto por cable. Tendido de cables entre la unidad interior y el control remoto por cable. Conexión de cables entre la unidad interior y el control remoto por cable. Conexión a la red de desagüe. Puesta en marcha.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> | | | |

| Código | Cantidad | Ud | Descripción |
|--------------|----------|----|--|
| mt42dai180a | 1,0000 | Ud | Unidad interior de aire acondicionado, para siste... |
| mt42www090 | 1,0000 | Ud | Kit de soportes para suspensión del techo, forma... |
| mt42dai181a | 1,0000 | Ud | Panel decorativo para unidad de aire acondiona... |
| mt42dai508a | 1,0000 | Ud | Control remoto multifunción, modelo Madoka BR... |
| mt35aia090aa | 5,0000 | m | Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en cali... |
| mt42dai900 | 5,0000 | m | Cable bus de 2 hilos, de 0,5 mm² de sección por ... |
| mo005 | 0,9885 | h | Oficial 1ª instalador de climatización. |
| mo104 | 0,9885 | h | Ayudante instalador de climatización. |
| % | 2,0000 | % | Costes directos complementarios |
| | | | 1,0000 Ud |

| | | | | | |
|------------|----|--|--|--|--|
| 8.5 IBY260 | Ud | <p>Derivación de línea frigorífica formada por conjunto de dos colectores Refnet, uno para la línea de líquido y otro para la línea de gas, de 8 salidas cada uno, para sistema VRV-IV (Volumen de Refrigerante Variable), modelo KHRQ22M29H "DAIKIN", con índice máximo de conexión de unidades interiores de 289.</p> <p>Incluye: Conexionado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> | | | |
|------------|----|--|--|--|--|

| Código | Cantidad | Ud | Descripción |
|-------------|----------|----|---|
| mt42dai605a | 1,0000 | Ud | Conjunto de dos colectores Refnet, uno para la lín... |
| mo005 | 0,0495 | h | Oficial 1ª instalador de climatización. |
| mo104 | 0,0495 | h | Ayudante instalador de climatización. |
| % | 2,0000 | % | Costes directos complementarios |
| | | | 1,0000 Ud |

Presupuesto parcial nº 8 Instalaciones

| Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio | Total |
|---------------|----------|--|-----------------|--------|-------|
| 8.6 ICN010 | m | Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 5/8" de diámetro y 1 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 16 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 11 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada. Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Encintado de los extremos. Colocación del aislamiento. Montaje y fijación de la línea. Abocardado. Vaciado para su carga. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. | | | |
| <i>Código</i> | | <i>Cantidad Ud Descripción</i> | | | |
| mt42lin030b | 1,0000 m | Tubo de cobre sin soldadura, de 3/8" de diámetro ... | | | |
| mt17coe070ba | 1,0500 m | Coquilla de espuma elastomérica, de 11 mm de d... | | | |
| mt17coe110 | 0,0300 l | Adhesivo para coquilla elastomérica. | | | |
| mt42lin030d | 1,0000 m | Tubo de cobre sin soldadura, de 5/8" de diámetro ... | | | |
| mt17coe070db | 1,0500 m | Coquilla de espuma elastomérica, de 16 mm de d... | | | |
| mo005 | 0,1976 h | Oficial 1ª instalador de climatización. | | | |
| mo104 | 0,1975 h | Ayudante instalador de climatización. | | | |
| % | 2,0000 % | Costes directos complementarios | | | |
| | | | 5,0000 m | | |

| | | | | | |
|---------------|----------|---|------------------|--|--|
| 8.7 ICN010b | m | Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 7 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada. Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Encintado de los extremos. Colocación del aislamiento. Montaje y fijación de la línea. Abocardado. Vaciado para su carga. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. | | | |
| <i>Código</i> | | <i>Cantidad Ud Descripción</i> | | | |
| mt42lin030a | 1,0000 m | Tubo de cobre sin soldadura, de 1/4" de diámetro ... | | | |
| mt17coe070aa | 1,0500 m | Coquilla de espuma elastomérica, de 7 mm de di... | | | |
| mt17coe110 | 0,0210 l | Adhesivo para coquilla elastomérica. | | | |
| mt42lin030c | 1,0000 m | Tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" de diámetro ... | | | |
| mt17coe070ca | 1,0500 m | Coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de d... | | | |
| mo005 | 0,1980 h | Oficial 1ª instalador de climatización. | | | |
| mo104 | 0,1980 h | Ayudante instalador de climatización. | | | |
| % | 2,0000 % | Costes directos complementarios | | | |
| | | | 25,0000 m | | |

| | | | | | |
|-----------------|-----------|--|--|--|--|
| 8.8 IGDBONIT01 | Ud | Complemento para soldadura de tubo frigorífico en ambiente de nitrógeno. Incluye: Montaje y conexionado del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. | | | |
| <i>Código</i> | | <i>Cantidad Ud Descripción</i> | | | |
| mo005 | 0,9577 h | Oficial 1ª instalador de climatización. | | | |
| mo104 | 0,9577 h | Ayudante instalador de climatización. | | | |
| mtcargnitrboB20 | 1,0000 Ud | Carga 3.76 m3 nitrógeno en botella B20 fibra-carb... | | | |
| % | 2,0000 % | Costes directos complementarios | | | |

Presupuesto parcial nº 8 Instalaciones

| Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio | Total |
|------------------|----|--|--|--------|-------|
| 1,0000 Ud | | | | | |
| 8.9 IGDVALBO58 | Ud | Suministro e instalación de válvula de bola de 5/8" con obús. Incluye: Montaje y conexionado del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. | | | |
| <i>Código</i> | | <i>Cantidad Ud</i> | <i>Descripción</i> | | |
| mo005 | | 0,1915 h | Oficial 1ª instalador de climatización. | | |
| mo104 | | 0,1915 h | Ayudante instalador de climatización. | | |
| mtvalbo58 | | 1,0000 Ud | Válvula bola 5/8" con obus | | |
| % | | 2,0000 % | Costes directos complementarios | | |
| 1,0000 Ud | | | | | |
| 8.10 IOX010 | Ud | Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora. Incluso soporte y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del soporte. Colocación del extintor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto. | | | |
| <i>Código</i> | | <i>Cantidad Ud</i> | <i>Descripción</i> | | |
| mt41ixi010a | | 1,0000 Ud | Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente ... | | |
| mo113 | | 0,0980 h | Peón ordinario construcción. | | |
| % | | 2,0000 % | Costes directos complementarios | | |
| 3,0000 Ud | | | | | |
| 8.11 IOD010 | Ud | Sistema de detección y alarma de incendios, convencional, formado por central de detección automática de incendios con una capacidad máxima de 4 zonas de detección, 12 detectores ópticos de humos, 3 pulsadores de alarma con señalización luminosa tipo rearmable y tapa de plástico basculante, sirena interior con señal acústica y canalización de protección de cableado fija en superficie formada por tubo de policarbonato rígido, libre de halógenos, enchufable, de color gris, con IP547. Incluso cable no propagador de la llama libre de halógenos, elementos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Incluye: Replanteo y trazado de tubos. Colocación y fijación de tubos. Tendido de cables. Fijación de detectores y pulsadores en los paramentos. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. | | | |
| <i>Código</i> | | <i>Cantidad Ud</i> | <i>Descripción</i> | | |
| mt35aia130h | | 248,0000 m | Tubo rígido de policarbonato, exento de halógeno... | | |
| mt35ccg020a | | 267,0000 m | Cable bipolar Z1O2Z1-K (AS), no propagador de l... | | |
| mt41pig070 | | 12,0000 Ud | Detector óptico de humos convencional, de ABS ... | | |
| mt41pig110 | | 3,0000 Ud | Pulsador de alarma convencional de rearme man... | | |
| mt41pig130 | | 1,0000 Ud | Sirena electrónica, de color rojo, con señal acústi... | | |
| mt41pig010b | | 1,0000 Ud | Central de detección automática de incendios, co... | | |
| mt41rte030c | | 2,0000 Ud | Batería de 12 V y 7 Ah. | | |
| mt41www020 | | 1,0000 Ud | Material auxiliar para instalaciones de detección y... | | |
| mo006 | | 39,0686 h | Oficial 1ª instalador de redes y equipos de detecci... | | |
| mo105 | | 39,0685 h | Ayudante instalador de redes y equipos de detecc... | | |
| % | | 2,0000 % | Costes directos complementarios | | |
| 1,0000 Ud | | | | | |

Presupuesto parcial nº 11 Revestimientos y trasdosados

| Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio | Total |
|-------------|----------------|---|----------|--------|-------|
| 11.1 RSB010 | m ² | Base para pavimento, de 4 cm de espesor, de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10, maestreada y fratasada. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Incluye: Replanteo y marcado de niveles. Preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Puesta en obra del mortero. Formación de juntas de retracción. Ejecución del fratasado. Curado del mortero. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro. | | | |

| Código | Cantidad | Ud | Descripción |
|-------------|----------|----------------|---|
| mt16pea020a | 0,0500 | m ² | Panel rígido de poliestireno expandido, según UN... |
| mt09mba010e | 0,0400 | m ³ | Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10 ... |
| mq06hor010 | 0,0360 | h | Hormigonera. |
| mo020 | 0,0576 | h | Oficial 1ª construcción. |
| mo113 | 0,2327 | h | Peón ordinario construcción. |
| % | 2,0000 | % | Costes directos complementarios |
| | | | 3,4500 m² |

| | | | | | |
|-------------|----------------|--|--|--|--|
| 11.2 UXH010 | m ² | Solado de losetas de hormigón para uso exterior, panot, de 9 pastillas, resistencia a flexión T, carga de rotura 3, resistencia al desgaste G, 20x20x3 cm, gris, para uso privado en exteriores en zona de aceras y paseos, colocadas a pique de maceta con mortero sobre capa de arena. Incluye: Replanteo de maestras y niveles. Extendido de la capa de arena. Extendido de la capa de mortero. Humectación de las piezas a colocar. Colocación individual, a pique de maceta, de las piezas. Formación de juntas y encuentros. Limpieza del pavimento y las juntas. Preparación y extendido de la lechada líquida para relleno de juntas. Limpieza final con agua, sin eliminar el material de rejuntado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1,5 m². No se han tenido en cuenta los retaceos como factor de influencia para incrementar la medición, toda vez que en la descomposición se ha considerado el tanto por cien de roturas general. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1,5 m². | | | |
|-------------|----------------|--|--|--|--|

| Código | Cantidad | Ud | Descripción |
|--------------|----------|----------------|--|
| mt01arp021c | 0,0450 | m ³ | Arena de granulometría comprendida entre 0,5 y ... |
| mt09mba010c | 0,0300 | m ³ | Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5 y... |
| mt08cem011a | 1,0000 | kg | Cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, e... |
| mt18bhi010ba | 1,0500 | m ² | Loseta de hormigón para uso exterior, panot, de 9... |
| mt09lec020a | 0,0010 | m ³ | Lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N. |
| mo041 | 0,3351 | h | Oficial 1ª construcción de obra civil. |
| mo087 | 0,3349 | h | Ayudante construcción de obra civil. |
| % | 2,0000 | % | Costes directos complementarios |
| | | | 3,4500 m² |

Presupuesto parcial nº 11 Revestimientos y trasdosados

| Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio | Total |
|-------------|----------------|--|----------|--------|-------|
| 11.3 RPG010 | m ² | <p>Guarnecido de yeso de construcción B1 a buena vista, sobre paramento vertical, de hasta 3 m de altura, armado y reforzado con malla antiálcalis incluso en los cambios de material, y acabado de enlucido de yeso de aplicación en capa fina C6, con guardavivos.</p> <p>Incluye: Preparación del soporte que se va a revestir. Realización de maestras. Colocación de guardavivos en las esquinas y salientes. Amasado del yeso grueso. Extendido de la pasta de yeso entre maestras, colocación de la malla de fibra de vidrio y regularización del revestimiento. Amasado del yeso fino. Ejecución del enlucido, extendiendo la pasta de yeso fino sobre la superficie previamente guarnecida.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida desde el pavimento hasta el techo, según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 4 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre 4 m². No han sido objeto de descuento los paramentos verticales que tienen armarios empotrados, sea cual fuere su dimensión.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, a cinta corrida, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, considerando como altura la distancia entre el pavimento y el techo, sin deducir huecos menores de 4 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre 4 m². Los paramentos que tengan armarios empotrados no serán objeto de descuento sea cual fuere su dimensión.</p> | | | |

| Código | Cantidad | Ud | Descripción |
|-------------|----------|----------------|--|
| mt28vye020 | 1,1550 | m ² | Malla de fibra de vidrio tejida, antiálcalis, de 5x5 ... |
| mt09pye010b | 0,0120 | m ³ | Pasta de yeso de construcción B1, según UNE-E... |
| mt09pye010a | 0,0030 | m ³ | Pasta de yeso para aplicación en capa fina C6, s... |
| mt28vye010 | 0,2150 | m | Guardavivos de plástico y metal, estable a la acci... |
| mo033 | 0,3429 | h | Oficial 1ª yesero. |
| mo071 | 0,2284 | h | Ayudante yesero. |
| % | 2,0000 | % | Costes directos complementarios |

7,8300 m²

| | | | | | |
|-------------|----------------|---|--|--|--|
| 11.4 RPE010 | m ² | <p>Enfoscado de cemento, a buena vista, aplicado sobre un paramento vertical exterior, acabado superficial rugoso, con mortero de cemento, tipo GP CSIII W1, previa colocación de malla antiálcalis en cambios de material y en los frentes de forjado, previa aplicación de una primera capa de mortero de agarre sobre el paramento.</p> <p>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.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 4 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre 4 m².</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre 4 m².</p> | | | |
|-------------|----------------|---|--|--|--|

| Código | Cantidad | Ud | Descripción |
|--------------|----------|----------------|--|
| mt08aaa010a | 0,0110 | m ³ | Agua. |
| mt09mif010la | 0,0090 | t | Mortero industrial para albañilería, de cemento, c... |
| mt28mif010e | 0,0280 | t | Mortero industrial para revoco y enlucido de uso c... |
| mt09var030a | 0,2100 | m ² | Malla de fibra de vidrio tejida, con impregnación d... |
| mo020 | 0,5840 | h | Oficial 1ª construcción. |
| mo113 | 0,4711 | h | Peón ordinario construcción. |
| % | 2,0000 | % | Costes directos complementarios |

7,8300 m²

Presupuesto parcial nº 11 Revestimientos y trasdosados

| Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--|---|----------|-------|-------------|--------------|--------|----------------|---|--------------|--------|---|---|-------|--------|---|--------------------|-------|--------|---|------------------|---|--------|---|---------------------------------|--|--|--|-------------------------------|--|--|--|
| 11.5 RIP030 | m ² | <p>Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, color blanco, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, sobre paramento interior de yeso o escayola, vertical, de hasta 3 m de altura.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares.</p> <p>Incluye: Preparación del soporte. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de dos manos de acabado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Cantidad</th> <th>Ud</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>mt27pfp010b</td> <td>0,1250</td> <td>l</td> <td>Imprimación, a base de copolímeros acrílicos en ...</td> </tr> <tr> <td>mt27pir010a</td> <td>0,2000</td> <td>l</td> <td>Pintura plástica ecológica para interior, a base de ...</td> </tr> <tr> <td>mo038</td> <td>0,1113</td> <td>h</td> <td>Oficial 1ª pintor.</td> </tr> <tr> <td>mo076</td> <td>0,1113</td> <td>h</td> <td>Ayudante pintor.</td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>2,0000</td> <td>%</td> <td>Costes directos complementarios</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">293,7900 m²</td> </tr> </tbody> </table> | Código | Cantidad | Ud | Descripción | mt27pfp010b | 0,1250 | l | Imprimación, a base de copolímeros acrílicos en ... | mt27pir010a | 0,2000 | l | Pintura plástica ecológica para interior, a base de ... | mo038 | 0,1113 | h | Oficial 1ª pintor. | mo076 | 0,1113 | h | Ayudante pintor. | % | 2,0000 | % | Costes directos complementarios | | | | 293,7900 m² | | | |
| Código | Cantidad | Ud | Descripción | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mt27pfp010b | 0,1250 | l | Imprimación, a base de copolímeros acrílicos en ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mt27pir010a | 0,2000 | l | Pintura plástica ecológica para interior, a base de ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mo038 | 0,1113 | h | Oficial 1ª pintor. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mo076 | 0,1113 | h | Ayudante pintor. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 2,0000 | % | Costes directos complementarios | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 293,7900 m² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.6 RFP010 | m ² | <p>Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, color blanco, 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 de mortero.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares.</p> <p>Incluye: Preparación, limpieza y lijado previo del soporte. Preparación de la mezcla. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de dos manos de acabado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Cantidad</th> <th>Ud</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>mt27pfs100cf</td> <td>0,0960</td> <td>l</td> <td>Imprimación acrílica, reguladora de la absorción a...</td> </tr> <tr> <td>mt27pii020kl</td> <td>0,2000</td> <td>l</td> <td>Pintura para exteriores, a base de polímeros acríli...</td> </tr> <tr> <td>mo038</td> <td>0,1766</td> <td>h</td> <td>Oficial 1ª pintor.</td> </tr> <tr> <td>mo076</td> <td>0,1765</td> <td>h</td> <td>Ayudante pintor.</td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>2,0000</td> <td>%</td> <td>Costes directos complementarios</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">7,8300 m²</td> </tr> </tbody> </table> | Código | Cantidad | Ud | Descripción | mt27pfs100cf | 0,0960 | l | Imprimación acrílica, reguladora de la absorción a... | mt27pii020kl | 0,2000 | l | Pintura para exteriores, a base de polímeros acríli... | mo038 | 0,1766 | h | Oficial 1ª pintor. | mo076 | 0,1765 | h | Ayudante pintor. | % | 2,0000 | % | Costes directos complementarios | | | | 7,8300 m² | | | |
| Código | Cantidad | Ud | Descripción | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mt27pfs100cf | 0,0960 | l | Imprimación acrílica, reguladora de la absorción a... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mt27pii020kl | 0,2000 | l | Pintura para exteriores, a base de polímeros acríli... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mo038 | 0,1766 | h | Oficial 1ª pintor. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mo076 | 0,1765 | h | Ayudante pintor. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 2,0000 | % | Costes directos complementarios | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 7,8300 m² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.7 HRF070 | m | <p>Vierteaguas prefabricado de hormigón de color blanco, en piezas de 500x300x50 mm, con goterón y anclaje metálico de acero inoxidable en su cara inferior, empotrado en las jambas; recibido con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10, sobre el que se introducen los anclajes metálicos; y rejuntado entre piezas y de las uniones con los muros con mortero de juntas especial para prefabricados de hormigón. Incluso protector hidrófugo en base acuosa, para tratamiento superficial hidrofugante.</p> <p>Incluye: Replanteo de las piezas. Corte de las piezas. Preparación y regularización del soporte. Colocación, aplomado, nivelación y alineación. Rejuntado y limpieza. Aplicación en dos capas del tratamiento superficial hidrofugante.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud del ancho del hueco, medida según documentación gráfica de Proyecto, incrementada en 5 cm a cada lado.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los empotramientos en las jambas.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Cantidad</th> <th>Ud</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>mt08aaa010a</td> <td>0,0060</td> <td>m³</td> <td>Agua.</td> </tr> <tr> <td>mt09mif010ka</td> <td>0,0140</td> <td>t</td> <td>Mortero industrial para albañilería, de cemento, c...</td> </tr> </tbody> </table> | Código | Cantidad | Ud | Descripción | mt08aaa010a | 0,0060 | m ³ | Agua. | mt09mif010ka | 0,0140 | t | Mortero industrial para albañilería, de cemento, c... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Código | Cantidad | Ud | Descripción | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mt08aaa010a | 0,0060 | m ³ | Agua. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mt09mif010ka | 0,0140 | t | Mortero industrial para albañilería, de cemento, c... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Presupuesto parcial nº 11 Revestimientos y trasdosados

| Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio | Total |
|-------------|----|--------------|--|--------|-------|
| mt20vhp010d | | 1,0500 m | Vierteaguas prefabricado de hormigón de color bl... | | |
| mt09mcr235 | | 0,0450 kg | Mortero de juntas para prefabricados de hormigón... | | |
| mt28pcs010a | | 0,7500 l | Protector hidrófugo en base acuosa, incoloro, aut... | | |
| mo020 | | 0,2357 h | Oficial 1ª construcción. | | |
| mo113 | | 0,2780 h | Peón ordinario construcción. | | |
| % | | 2,0000 % | Costes directos complementarios | | |
| | | | 4,8000 m | | |

Presupuesto parcial nº 14 Gestión de residuos

| Código | Ud | Denominación | Cantidad | Precio | Total |
|-------------|----|---|----------|--------|-------|
| 14.1 GRA010 | Ud | <p>Transporte de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 2,5 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.</p> <p>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.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Proyecto.</p> | | | |

| <i>Código</i> | <i>Cantidad</i> | <i>Ud</i> | <i>Descripción</i> |
|---------------|-----------------|-----------|---|
| mq04res010dfa | 1,2870 | Ud | Carga y cambio de contenedor de 2,5 m ³ , para re... |
| % | 2,0000 | % | Costes directos complementarios |
| | | | 1,0000 Ud |