

## Cuadro de precios nº 1

### Advertencia

Los precios designados en letra en este cuadro, con la rebaja que resulte en la subasta en su caso, son los que sirven de base al contrato, y se utilizarán para valorar la obra ejecutada, siguiendo lo prevenido en la Cláusula 46 del Pliego de Cláusulas Administrativas Generales para la Contratación de Obras del Estado, considerando incluidos en ellos los trabajos, medios auxiliares y materiales necesarios para la ejecución de la unidad de obra que definan, conforme a lo prescrito en la Cláusula 51 del Pliego antes citado, por lo que el Contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ello, bajo ningún pretexto de error u omisión.

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1	<p>m<sup>2</sup> Suministro y colocación de ventanas / balconeras abisagradas/fijas de canal europeo sistema CORTIZO COR 80 INDUSTRIAL compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 80 mm. y 88 mm. respectivamente tanto en ventanas como en balconeras. TSAC. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas y 1,7 en balconeras y una capacidad máxima de acristalamiento de 65 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 45 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio y de espuma de poliolefina perimetral en la zona del galce de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC.Acabado superficial a determinar por la DF</p> <p>Categorías alcanzadas en banco de ensayos*:</p> <p>Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000 Clase 4 Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 Clase E1950 Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000 Clase C5</p> <p>* Ensayo de referencia ventana de 1.23 x 1.48 m. 2 hojas</p> <p>Triple acristalamiento compuesto por vidrio Float Glass Extra Clear, laminar en su hoja interior y exterior con lámina de 0.76mm PVB SC, con ambas cámaras de 12mm de argón y hoja central de 8mm de esperor; 3+3/12/8/12/10+10, con un espesor total de 59,52mm, fijado sobre carpintería con calzos y perfil continuo.</p> <p>Carpintería acristalada totalmente colocada y probada, incluso remates perimetrales y pp de pruebas acústicas.</p>	771,83	SETECIENTOS SETENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y TRES

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
2	<p>m<sup>2</sup> Suministro y colocación de ventanas / balconeras abisagradas/fijas de canal europeo sistema CORTIZO COR 80 INDUSTRIAL compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 80 mm. y 88 mm. respectivamente tanto en ventanas como en balconeras. TSAC. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas y 1,7 en balconeras y una capacidad máxima de acristalamiento de 65 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 45 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio y de espuma de poliolefina perimetral en la zona del galce de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de mercado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC. Acabado superficial a determinar por la DF</p> <p>Categorías alcanzadas en banco de ensayos*:</p> <p>Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000 Clase 4 Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 Clase E1950 Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000 Clase C5</p> <p>* Ensayo de referencia ventana de 1.23 x 1.48 m. 2 hojas</p> <p>ACRISTALAMIENTO: Vidrio templado SGG SECURIT traslúcido SGG SATINOVO MATE de 8 mm, nivel de seg. de uso 1C2. . Vidrio monolítico templado: SGG SECURIT SATINOVO 8MM</p> <p>Carpintería acristalada totalmente colocada y probada, incluso remates perimetrales y pp de pruebas acústicas.</p>	472,96	<p>CÉNTIMOS</p> <p>CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS</p>

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
3	m2 Desmontado de Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado, realizado por empresa especializada bajo supervisión del suministrador de la placa, e incluyendo el apuntalamiento de zonas sensibles, el picado del relleno de juntas de hormigón con compresor, así como el de la capa de compresión, el corte de las placas que se considere necesario para facilitar su retirada, y todo ello con ayuda de grúa telescópica para el desmontaje, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medida la superficie de forjado a desmontar sin descontar huecos menores de 2 m2.	117,32	CIENTO DIECISIETE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
4	ud Puerta interior de acero galvanizado de una hoja, 900x2100 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color a elegir de la carta RAL.	165,77	CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
5	ud Puerta interior de acero galvanizado de una hoja, 900x2100 mm de luz y altura de paso, con llave, acabado lacado en color a elegir de la carta RAL.	281,03	DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON TRES CÉNTIMOS
6	ud Puerta acústica de 91 mm. (1,00x2,10 dimensiones totales) de espesor, provista de visor circular, compuesta de marco y hoja metálicos en chapa pulida de 1,5 mm. de espesor, rellena de materiales fonoabsorbentes y umbral desmontable para puertas sin marco inferior. Provista de triple burlete perimetral. Cierre: De presión mediante leva interior. Tratamiento superficial: Imprimación sintética (preparada para pintar). Transmitancia térmica Ud: 1,46 W/m²K. Certificado acústico: APPLUS Nº 17/13744-91 para puerta sin umbral inferior, y Nº 17/13744-92 para puerta con umbral inferior. Válido para la puerta sin accesorios. Índice global de reducción acústica, Rw (C;Ctr): 48 (-1;-3) dB 52 (-2;-6) dB Índice global de reducción acústica ponderado A, RA: 48,0 dBA 50,7 dBA	1.556,09	MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
7	UD Puerta acústica de 91 mm. (1,00x2,10 dimensiones totales) de espesor, provista de visor circular y llave, compuesta de marco y hoja metálicos en chapa pulida de 1,5 mm. de espesor, rellena de materiales fonoabsorbentes y umbral desmontable para puertas sin marco inferior. Provista de triple burlete perimetral. Cierre: De presión mediante leva interior. Tratamiento superficial: Imprimación sintética (preparada para pintar). Transmitancia térmica Ud: 1,46 W/m²K. Certificado acústico: APPLUS Nº 17/13744-91 para puerta sin umbral inferior, y Nº 17/13744-92 para puerta con umbral inferior. Válido para la puerta sin accesorios. Índice global de reducción acústica, Rw (C;Ctr): 48 (-1;-3) dB 52 (-2;-6) dB Índice global de reducción acústica ponderado A, RA: 48,0 dBA 50,7 dBA	1.671,35	MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
8	<p>UD Puerta acústica interior de dos hojas practicables de 1,20x2,10 de dimensiones totales compuesta de marco y hoja metálicos en chapa pulida de 1,5 mm. de espesor, rellena de materiales fonoabsorbentes y umbral desmontable para puertas sin marco inferior.</p> <p>Provista de triple burlete perimetral. Cierre: De presión mediante leva interior. Tratamiento superficial: Imprimación sintética (preparada para pintar). Transmitancia térmica Ud: 1,46 W/m²K. Certificado acústico: APPLUS Nº 17/13744-91 para puerta sin umbral inferior, y Nº 17/13744-92 para puerta con umbral inferior.</p> <p>Válido para la puerta sin accesorios. Índice global de reducción acústica, Rw (C;Ctr): 48 (-1;-3) dB 52 (-2;-6) dB Índice global de reducción acústica ponderado A, RA: 48,0 dBA 50,7 dBA</p>	2.051,97	DOS MIL CINCUENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
9	<p>UD Puerta cortafuegos de acero galvanizado homologada (1,00x2,10 dimensiones totales) con cerradura incorporada, EI2 60-C5, de una hoja, 1000x2000 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco, con cierrapuertas para uso moderado.</p>	548,34	QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
10	<p>UD Puerta cortafuegos de acero galvanizado homologada, (1,00x2,10 dimensiones totales) EI2 60-C5, de una hoja, modelo Delta "ANDREU", 1000x2000 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco, con cierrapuertas para uso moderado modelo Tesa CT 2000D, barra antipánico modelo 2000 N, llave y tirador para la cara exterior.</p>	485,24	CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
11	<p>UD Puerta acústica - cortafuegos de 67 mm. de espesor (1,00x2,10 dimensiones totales), compuesta de marco y hoja en chapa pulida de 1,2 mm. de espesor rellenos de materiales fono absorbentes. Provista de burlete perimetral de goma esponjosa negra y junta intumesciente. Sin marco inferior. Bisagras de inercia y umbral desmontable para puertas sin marco inferior.</p> <p>Cierre: De presión mediante leva interior. Tratamiento superficial: Imprimación sintética (preparada para pintar). Transmitancia térmica: 1,84 W/m²K. Resistencia al fuego 1 hoja: EI260 lado contrario bisagras. barra antipánico modelo 2000 N, llave y tirador para la cara exterior.</p> <p>APPLUS Expte. Nº 15/10357-916 y para 2 hojas: EI260 lado contrario bisagras. APPLUS Expte. Nº 17/14788-2260. Certificado acústico: APPLUS Expte. Nº 16/12013-519. Certificados válidos para la puerta sin accesorios.</p>	821,81	OCHOCIENTOS VEINTIUN EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
12	UD Puerta de doble hoja de 1,20x2,10 de dimensiones totales, acústica - cortafuegos de 77 mm. de espesor, compuesta de marco y hoja en chapa pulida de 1,2 mm. de espesor rellenos de materiales fono absorbentes. Provista de burlete perimetral de goma esponjosa negra y junta intumescente. Sin marco inferior. Bisagras de inercia y umbral desmontable para puertas sin marco inferior. Cierre: De presión mediante leva interior. Tratamiento superficial: Imprimación sintética (preparada para pintar). Transmitancia térmica: 1,84 W/m²K. Resistencia al fuego 1 hoja: EI260 lado contrario bisagras. llave y tirador para la cara exterior. APPLUS Expte. Nº 15/10357-916 y para 2 hojas: EI260 lado contrario bisagras. APPLUS Expte. Nº 17/14788-2260. Certificado acústico: APPLUS Expte. Nº 16/12013-519. Certificados válidos para la puerta sin accesorios.	1.161,58	MIL CIENTO SESENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
13	ud desmonje y demolición de montacargas existente incluida la estructura del mismo y posterior reposición del hueco .....	1.808,28	MIL OCHOCIENTOS OCHO EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS
14	m² Alicatado con azulejo acabado liso, 25x40 cm, 15 €/m², capacidad de absorción de agua E>10%, grupo BIII, resistencia al deslizamiento Rd<=15, clase 0, colocado sobre una superficie soporte de fábrica, en paramentos interiores, recibido con mortero de cemento M-5, con junta abierta (separación entre 3 y 15 mm); con cantoneras de aluminio.	46,57	CUARENTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
15	m² Revestimiento con panel ligero de lana de madera a base de viruta gruesa de madera (abero), aglomerado con cemento Portland, tipo CELENIT de MAYDISA o similar, color a elegir por la DF, de 600x1200 mm y 50 mm de espesor, adherido al paramento vertical mediante cola.	41,96	CUARENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
16	m² Revestimiento con tablero contrachapado fenólico de 10 mm de espesor, con la cara vista revestida con una chapa de madera de iroko, adherido al paramento con adhesivo de caucho.	38,67	TREINTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
17	m² Cortina acústica tipo INSOUNDTEX ignifuga homologada y certificada para cumplir con una absorción acústica de 25db, montada e instalada sobre riel y estructura metálica aclada al techo mediante sistema amortiguador, incluida dos capas de acabado: capa interna fruncida con absorción acústica, color a definir por la DF, capa externa con acabado decorativo liso. Incluidos ensayos acústicos tras su instalación.	403,61	CUATROCIENTOS TRES EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
18	ud Peldaño de piedra artificial de hormigón polímero y meseta del mismo material, de 1100x300x32 mm, con perfil luminoso integrado en su parte longitudinal inferior (no incluido en este precio) colocado mediante sistema de fijación oculta en zanca metálica de escalera de 110 cm de anchura, incluso p/p de escuadras y piezas especiales para una correcta fijación	69,55	SESENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
19	m Barandilla de armazón metálico de aluminio anodizado natural de 170 cm de altura, con bastidor doble preparada para recibir entrepaño de chapa perforada, para escalera en ángulo, de dos tramos rectos con meseta intermedia, fijada mediante anclaje mecánico de expansión.	93,70	NOVENTA Y TRES EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
20		0,00	CERO EUROS
21	m² Solera de hormigón armado de 5 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con bomba, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, con 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.	19,55	DIECINUEVE EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
22	m² Solera de hormigón armado de 5,3 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con bomba, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, con 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.	18,13	DIECIOCHO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
23	m² Solera de hormigón armado de 5,5 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con bomba, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, con 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.	18,27	DIECIOCHO EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
24	m <sup>2</sup> Solera de hormigón armado de 17 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con bomba, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, con 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.	41,70	CUARENTA Y UN EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
25	m Canaleta prefabricada de hormigón polímero, de 1000 mm de longitud, 130 mm de ancho exterior, 100 mm de ancho interior y 115 mm de altura, con rejilla nervada de fundición dúctil, clase C-250 según UNE-EN 124, con cancela de seguridad, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-25/B/20/I de 15 cm de espesor, sentadas con cuña de hormigón HM-25/B/20/I. Incluso accesorios de montaje, piezas especiales y elementos de sujeción.	75,93	SETENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
26	m <sup>2</sup> Suministro y colocación de aislamiento acústico, a ruido aéreo, en partición interior de hoja de fábrica (no incluida en este precio), realizado con complejo multicapa ChovACUSTIC PLUS, "CHOVA", de 39 mm de espesor, 7,35 kg/m <sup>2</sup> de masa superficial, formado por dos láminas de napa de poliéster y una lámina viscoelástica de alta densidad de 4 mm de espesor, fijado con adhesivo, colocado a tope para evitar puentes térmicos y posterior sellado de todas las uniones entre paneles con cinta de sellado de juntas. Incluso p/p de cortes, adhesivo de colocación y limpieza. Incluye: Corte y preparación del aislamiento. Colocación del aislamiento. 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.	21,10	VEINTIUN EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
27	<p>m<sup>2</sup> Compuesto multicapa ChovACUSTIC® PLUS Fieltex formado por doble capa de fieltro textil y una lámina viscoelástica de alta densidad, de 36mm de espesor, 8,4 kg/m<sup>2</sup> de peso medio, fijado mecánicamente al tabique mediante espigas ChovAFIX 6</p> <p>Incluye: ; Relleno de huecos o fisuras con mortero en paramentos. (si existieran).Corte, preparación y Colocación de los tramos de Chovacústic 65 Fieltex sobre paramentos (no incluidos en este precio) fijadas según ficha del fabricante incluso material de fijación o de agarre. Solapes de 2cm y sellado con cinta adhesiva de sellado ELASTOBAND 50. Corte y preparación del aislamiento. Colocación del aislamiento adherido al fieltro.</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.</p>	29,20	VEINTINUEVE EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS
28	<p>m<sup>2</sup> Suministro y montaje de aislamiento acústico mediante panel de napa de poliéster ChovANAPA PANEL 4 cm, "CHOVA", de 1350x600 mm y 40 mm de espesor, en el alma.</p> <p>Incluye: Colocación de la napa de poliéster entre los montantes colocadas y fijadas según ficha del fabricante incluso material de fijación o de agarre</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares y las ayudas de albañilería para instalaciones.</p>	23,50	VEINTITRES EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
29	<p>m<sup>3</sup> Apertura de hueco en muro de fábrica de bloque de hormigón hueco, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad del muro, y carga manual sobre camión o contenedor.</p>	130,55	CIENTO TREINTA EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
30	<p>m<sup>2</sup> Demolición de forjado unidireccional de hormigón armado con viguetas prefabricadas de hormigón, entrevigado de bovedillas cerámicas o de hormigón y capa de compresión de hormigón, con medios manuales, martillo neumático y equipo de oxicorte, previo levantado del pavimento y su base, y carga manual sobre camión o contenedor.</p>	67,02	SESENTA Y SIETE EUROS CON DOS CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
31	m3 Retirada de tierra vegetal y gravas y posterior retirada de membrana geotextil y lamina impermeabilizante, con medios manuales, martillo neumático y equipo de oxicorte, previo levantado de la vegetación existente, y carga manual sobre camión o contenedor.	67,02	SESENTA Y SIETE EUROS CON DOS CÉNTIMOS
32	m² Corte en húmedo de forjado de placas alveolares y capa de compresión, con hilo diamantado, previo levantado del pavimento y su base, y carga manual sobre camión o contenedor.	987,13	NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
33	m³ Demolición de vigas y ménsulas de hormigón armado, con medios manuales, martillo neumático y equipo de oxicorte, y carga manual sobre camión o contenedor.	468,40	CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
34	m² Demolición de losa de escalera de hormigón armado, hasta 25 cm de espesor, con medios manuales, martillo neumático y equipo de oxicorte, y carga manual sobre camión o contenedor.	66,66	SESENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
35	m² Demolición de capa de compresión de hormigón, de 5 cm de espesor, en forjados, con medios manuales y martillo neumático, previo levantado del pavimento y su base, y carga manual sobre camión o contenedor.	10,02	DIEZ EUROS CON DOS CÉNTIMOS
36	m² Demolición de pavimento exterior de baldosas de piedra natural, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.	11,31	ONCE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
37	m² Demolición de partición interior de fábrica vista, formada por bloque de hormigón de 20 cm de espesor, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, incluido retirada de carpintería existente y carga manual sobre camión o contenedor.	10,98	DIEZ EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
38	m² Demolición de muro de mampostería de piedra caliza, con mortero, con medios manuales y carga manual sobre camión contenedor.	10,98	DIEZ EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
39	m² Levantado de revestimiento de peldaño, con medios manuales, sin deteriorar la superficie del peldaño, que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, y carga manual sobre camión o contenedor.	91,64	NOVENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
40	m Demolición de peldañado, con medios manuales, sin deteriorar la capa base, y carga manual sobre camión o contenedor.	16,02	DIECISEIS EUROS CON DOS CÉNTIMOS
41	PA Partida alzada desmantelamiento conductos de ventilación del aparcamiento.	5.250,00	CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS
42	PA Partida alzada desmantelamiento circuito eléctrico sistema iluminación aparcamiento, detección de incendios.	5.250,00	CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS
43	PA Partida alzada desmantelamiento maquinaria Lavadero de coches aparcamiento	3.150,00	TRES MIL CIENTO CINCUENTA EUROS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
44	PA Partida alzada desmantelamiento y reubicación del sistema de evacuación de aguas pluviales	2.100,00	DOS MIL CIEN EUROS
45	m² Demolición de base de pavimento de arlita / hormigón celular / mortero autonivelante armado existente, de hasta 60 cm de espesor, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor.	60,71	SESENTA EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS
46	PNZ-M-1T L/I NHC (entrada inferior - salida superior) ZONA GESA MÓDULOS CONTADORES MED. INDIRECTA zona GESA, incluyen: - Tres bases portafusibles NHC (tamaño según modelo). - Una bases seccionable de neutro NH. - Interruptor de corte en carga 4 polos. - Regleta de comprobación 10 elementos aceptada por Endesa. - Una mirilla para acceso a contador.  Montaje según potencia de la instalación: PNZ-M-1T L/I NHC-0 160A ref: 481035 PNZ-M-1T L/I NHC-1 250A ref: 481097 PNZ-M-1T L/I NHC-2 400A ref: 481098 PNZ-M-1T L/I NHC-3 630A ref: 480948 Dimensiones: Todos los conjuntos miden 1440x630mm a excepción del conjunto de 160A que mide 1260x630mm.	1.023,75	MIL VEINTITRES EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
47	m m. Derivación individual, cable RZ1-K (AS) Cca-slb,d1,al 0,6/1 kV Cobre, Poliolefina termoplástica (Z1), 35 mm². Unipolar. Totalmente instalado.	9,39	NUEVE EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
48	m m. cable RZ1-K (AS) Cca-slb,d1,al 0,6/1 kV Cobre, Poliolefina termoplástica (Z1), 16 mm². Unipolar. Totalmente instalado.	5,40	CINCO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
49	m m. cable RZ1-K (AS) Cca-slb,d1,al 0,6/1 kV Cobre, Poliolefina termoplástica (Z1), 10 mm². Unipolar. Totalmente instalado.	3,90	TRES EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS
50	m m. cable RZ1-K (AS) Cca-slb,d1,al 0,6/1 kV Cobre, Poliolefina termoplástica (Z1), 6 mm². Unipolar. Totalmente instalado.	3,23	TRES EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
51	m m de Cable flexible de cobre H07Z1-K (AS) Cca-slb,d1,al 450/750 V Cobre, 4 mm². Totalmente instalado.	1,36	UN EURO CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
52	m m de Cable flexible de cobre H07Z1-K (AS) Cca-slb,d1,al 450/750 V Cobre, 2.5 mm². Totalmente instalado.	1,06	UN EURO CON SEIS CÉNTIMOS
53	m m de Cable flexible de cobre H07Z1-K (AS) Cca-slb,d1,al 450/750 V Cobre, 1.5 mm². Totalmente instalado.	1,62	UN EURO CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
54	ud ud. Punto conmutado sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm² (activo, neutro y protección), incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, mecanismos conmutadores JUNG-506 U con tecla JUNG-AS 591 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	62,64	SESENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
55	ud ud. Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, DAISALUX serie HYDRA N7 de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, banderola ó estanco (caja estanca IP66 IK08) de 350 lúmenes con lámpara de emergencia de FL. 8 W. Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato transparente, opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco, cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	96,44	NOVENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
56	ud Instalación de caja puesto de trabajo MOSAIC de LEGRAND, de empotrar 4 columnas blanco equipado compuesto por: 1 Caja empotrar 4 columnas blanco ref. 078874, 2 Toma de corriente 2P+T doble bornes automáticos blanco ref. 077252, 2 Toma de corriente 2P+T doble bornes automáticos rojo ref. 077272 y 2 Toma RJ45 Cat 6 UTP 2 mód blanco ref. 076564.	208,52	DOSCIENTOS OCHO EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
57	m³ Forro de piedra de muro de hormigón armado o de bloque de hormigón, con piedra natural, de 20cm de espesor y coronación.	433,14	CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
58	m² Forro de piedra de muro de hormigón armado o de bloque de hormigón, con piedra natural, de 20cm de espesor y coronación.	134,76	CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
59	m2 Visor acústico de la casa AcústicaIntegral, constituido por doble cerco metálico: visor recto de 30mm de espesor en todo el perímetro. Visor inclinado con perfil superior de 40 mm de espesor y de la 30 mm en el perfil inferior y laterales inclinados, con doble acristamiento de 8mm (vidrio inclinado 4+4 con lámina intermedia de PVB polivinil butiral) y 10mm (vidrio recto de 5+5 cion lámina intermedia de PVB polivinil butiral) . Incorporado al tabique espuma acusticell-13 ref S20E002 de medidas variables según ancho del tabique sobre un tablero Cal/Val de madera ref T90K009. Lámina aislante de 3mm de espesor entre el tablero de madera , el marco conformado de tubo y los burletes de sujeción de los cristales. Inlcuso burletes, ángulos, tornillos y material auxiliar necesario para su correcta colocación. Totalmente instalado sobre cualquier tipo de paramento o soporte según detalle. Índice global de reducción acústica aparente ponderado A, R'A: 45 dB	853,49	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
60	Caja de distribución superficie metálica clase I 4 filasx 36 mód , 144M, de HAGER mod. FW436WT, totalmente instalado segun REBT. Distribución hasta 125 A. Tensión aislamiento Ui= 400 V. Grado de protección: IP30, IK07 Clase de aislamiento I Pintura epoxi. Color blanco RAL 9010. Incluye chasis modular extraíble y regletas de tierra. Dimensiones correspondientes a nicho mural. 942x786x150 mm Distancia entre perfiles DIN: 150 mm según norma EN 61439-1-3.	5.933,14	CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
61	Caja de sup. estanca Vector VP, IP65, 4 filas, 72M, puerta transparente de HAGER, mod. VP72M. totalmente instalado segun REBT. Realizadas en material aislante. Grado de protección: IP65 IK08 Color gris RAL 7035. Conforme con EN 61439-1, -3 Aislamiento clase II. Distancia entre perfiles DIN: 125mm (cajas 12 por fila)	4.039,11	CUATRO MIL TREINTA Y NUEVE EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
62	Caja de distribución empotrar metálica 4 filas x 12 mód, 48 módulos profundidad de 97.5 mm, de HAGER mod. VF412TE. totalmente instalado segun REBT. Distribución hasta 125 A. Tensión aislamiento Ui= 400 V. Grado de protección: IP30, IK07 Clase de aislamiento I Pintura epoxi. Color blanco RAL 9010. Incluye chasis modular extraíble y regletas de tierra. Dimensiones correspondientes a nicho mural. 688x352x97.5 mm Distancia entre perfiles DIN: 150 mm según norma EN 61439-1-3.	2.136,19	DOS MIL CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
63	Caja de distribución empotrar metálica 4 filas x 12 mód, 48 módulos profundidad de 97.5 mm, de HAGER mod. VF412TE. totalmente instalado segun REBT. Distribución hasta 125 A. Tensión aislamiento Ui= 400 V. Grado de protección: IP30, IK07 Clase de aislamiento I Pintura epoxi. Color blanco RAL 9010. Incluye chasis modular extraíble y regletas de tierra. Dimensiones correspondientes a nicho mural. 688x352x97.5 mm Distancia entre perfiles DIN: 150 mm según norma EN 61439-1-3.	2.157,20	DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
64	m2 Rejilla electrosoldada tipo RELESA o similar, formada por pletina de acero de 30x2 mm en una dirección y varilla separadora de sección circular lisa de 5mm de diámetro en la otra dirección, galvanizada o pintada al horno, formando cuadrícula de 30x30 mm y bastidor con uniones electrosoldadas empotrados en dados de hormigón o muretes de fábrica, piedra u hormigón. Montaje mediante anclaje mecánico con tacos de nylon y tornillos de acero	29,97	VEINTINUEVE EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
65	ML de tubo rígido pesado libre de halógenos tipo RKHF de GEWISS, clase 4422, no propagador de la llama según EN 50086-1, de color gris RAL7035, diámetro nominal 75 mm, con curvas, manguitos y accesorios para conseguir estanqueidad IP40, suministrado en barras de longitud 2 m para diferenciarse de otros tubos de PVC, incluidos soportes y mano de obra. - Ref. DX26263.	18,16	DIECIOCHO EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
66	ML Tubo corrugado libre halógenos 32 mm de diámetro, clase 3422 según EN50086-1	2,47	DOS EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
67	ML Tubo corrugado libre halógenos 25 mm de diámetro, clase 3422 según EN50086-1	2,11	DOS EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
68	ML Tubo corrugado libre halógenos 20 mm de diámetro, clase 3422 según EN50086-1	1,87	UN EURO CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
69	ud ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm <sup>2</sup> (activo, neutro y protección), incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar JUNG-501 U con tecla JUNG-AS 591 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	34,49	TREINTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
70	ud ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 2,5 mm <sup>2</sup> , (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" de JUNG-A 521 KI, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	37,14	TREINTA Y SIETE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
71	ud ud. Pulsador con interruptor temporizado incorporado realizado en tubo PVC corrugado de D=20 y conductor de cobre unipolar aislados pública concurrencia ES07Z1-K 1,5 mm <sup>2</sup> , incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar por pulsador y marco respectivo BJC-IRIS, totalmente montado e instalado.	52,57	CINCUENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
72	ud ud. Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, modelo DAISALUX serie HYDRA N2 de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, banderola ó estanco (caja estanca IP66 IK08) de 95 lúmenes con lámpara de emergencia de FL. 8 W. Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato transparente, opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco, cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	64,68	SESENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
73	ud ud. Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, DAISALUX serie HYDRA N5 de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, banderola ó estanco (caja estanca IP66 IK08) de 215 lúmenes con lámpara de emergencia de FL. 8 W. Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato transparente, opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco, cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	91,88	NOVENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
74	ud ud. Tierra equipotencial para baños, realizado con conductor de 4 mm <sup>2</sup> sin protección mecánica y 2,5 mm <sup>2</sup> con protección mecánica, conexionando las canalizaciones metálicas existentes y las masas de los aparatos sanitarios metálicos y todos los demás elementos conductores accesibles de acuerdo al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión actualmente en vigor. ITC-BT 18.	46,40	CUARENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
75	ud ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm y 2 m de longitud, cable de cobre desnudo de 1x35 mm <sup>2</sup> conexionado mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18.	115,12	CIENTO QUINCE EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
76	ud SAI (Sistema de Alimentación Ininterrumpida) Legrand modelo MegaLine Rack 1250, equipo de continuidad con tecnología PWM de alta frecuencia, tipo on line de doble conversión, de neutro pasante, arquitectura modular, posibilidad de configuración N+X redundante, potencia nominal 1.250 VA - 875 W, equipado con baterías de acumuladores de tipo hermético reguladas por válvula, alojadas dentro del SAI en un alojamiento específico o en uno o más armarios externos, dimensionadas para garantizar una autonomía mínima de 11 minutos con el 80% de la carga.	1.985,26	MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
77	kg Acero S275JR en vigas, con piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM con uniones soldadas.	2,64	DOS EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
78	m Celosía fija de lamas verticales de 120mm de anchura y 2,40 metros de alto, acabado lacado color a definir por la DF "CORTIZO" tubular COR1700 + COR701, (según detalle) incluido armazon para puerta abatible con frontal del mismo material y acabado que el resto de la celosía, anclados los montantes mediante placas de anclaje y tacos.	889,16	OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
79	m <sup>2</sup> Losa de escalera de hormigón armado de 15 cm de espesor, con peldañado de hormigón, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 18 kg/m <sup>2</sup> ; montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado tipo industrial para revestir en su cara inferior y laterales, en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tablonos de madera de pino, amortizables en 10 usos, estructura soporte horizontal de tablonos de madera de pino, amortizables en 10 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.	168,01	CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS CON UN CÉNTIMO
80	m <sup>2</sup> Losa de 35 cm de canto, realizada con placas alveolares prefabricadas de hormigón pretensado, de 35 cm de canto y 120 cm de anchura, con momento flector último de 75 kN·m/m, con altura libre de planta de entre 4 y 5 m, apoyada directamente sobre vigas de canto o muros de carga; relleno de juntas entre placas alveolares y zonas de enlace con apoyos, realizados con hormigón HA-30/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, y acero B 500 S en zona de negativos, con una cuantía aproximada de 4 kg/m <sup>2</sup> ; apuntalamiento y desapuntalamiento de la losa. Incluso piezas de acero UNE-EN 10025 S275JR tipo Omega, en posición invertida, laminado en caliente, con recubrimiento galvanizado, 1 kg/m <sup>2</sup> , para el apoyo de las placas en los huecos del forjado y alambre de atar. El precio incluye las piedras de apoyo en vigas y pilares, la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye los pilares.	231,54	DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
81	m Viga prefabricada de hormigón armado tipo T invertida, de 50 cm de anchura de alma, 40 cm de altura de talón, 65 cm de anchura total y 65 cm de altura total, con un momento flector máximo de 965 kN·m.	372,34	TRESCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
82	ud Pilar prefabricado de hormigón armado de sección 50x50 cm, de 15 m de altura, para acabado visto del hormigón, con dos ménsulas a dos caras y al mismo nivel..	2.140,97	DOS MIL CIENTO CUARENTA EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
83	m <sup>2</sup> Proyección en seco de chorro de partículas de material abrasivo formado por silicato de aluminio para la preparación de la superficie de hormigón estructural, eliminando capas antiguas, lechadas superficiales, pinturas o cualquier otro tipo de grasa o suciedad del soporte, para proceder posteriormente a la aplicación de productos reparadores y protectores en estructura de hormigón armado, y carga manual de los restos generados sobre camión o contenedor.	8,70	OCHO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
84	m <sup>2</sup> Losa mixta de 12 cm de canto, con chapa colaborante de acero galvanizado con forma grecada, de 0,80 mm de espesor, 75 mm de altura de perfil y 274 mm de intereje, 10 conectores de acero galvanizado de 95 mm de altura, fijados con clavos de acero galvanizado mediante clavadora a pólvora y hormigón armado realizado con hormigón HA-25/B/20/I fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen total de hormigón 0,082 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ; acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía total de 1 kg/m <sup>2</sup> ; y malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; apoyado todo ello sobre estructura metálica. Incluso apuntalamiento y desapuntalamiento de la losa, piezas angulares para remates perimetrales y de voladizos, tornillos para fijación de las chapas, alambre de atar, separadores y agente filmógeno para el curado de hormigones y morteros.	103,97	CIENTO TRES EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
85	m Suministro y colocación en todo el perímetro del entramado autoportante de placas (no incluido en este precio) de aislamiento acústico realizado con banda autoadhesiva desolidarizante ELASTOBAND "CHOVA", de 50 mm de anchura y de 4 mm de espesor, para garantizar su desolidarización y optimizar el aislamiento acústico. Incluso cortes. Incluye: Colocación de las bandas elásticas en la base y en los laterales. Colocación de las bandas elásticas en el encuentro del entramado autoportante con el forjado superior. 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.	1,73	UN EURO CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
86	<p>m Suministro y colocación en todo el perímetro del entramado autoportante de placas (no incluido en este precio) de aislamiento acústico realizado con banda autoadhesiva desolidarizante ELASTOBAND "CHOVA", de 90 mm de anchura y de 4 mm de espesor, para garantizar su desolidarización y optimizar el aislamiento acústico. Incluso cortes.</p> <p>Incluye: Colocación de las bandas elásticas en la base y en los laterales. Colocación de las bandas elásticas en el encuentro del entramado autoportante con el forjado superior.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	1,73	UN EURO CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
87	<p>m Suministro y colocación en todo el perímetro del entramado autoportante de placas (no incluido en este precio) de aislamiento acústico realizado con banda autoadhesiva desolidarizante ELASTOBAND "CHOVA", de 70 mm de anchura y de 4 mm de espesor, para garantizar su desolidarización y optimizar el aislamiento acústico. Incluso cortes.</p> <p>Incluye: Colocación de las bandas elásticas en la base y en los laterales. Colocación de las bandas elásticas en el encuentro del entramado autoportante con el forjado superior.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	3,46	TRES EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
88	<p>ML Sistema de iluminación de 1 m de longitud, compuesto de perfil de alojamiento de tiras de led de aluminio anodizado, color natural, acabado mate, Schlüter-LT-PB 25 AE/100, suministrado en barras de 1 m de longitud, de aluminio anodizado, color natural, acabado mate, Schlüter-EK/LT-PB AE, difusor de luz indirecta de polimetilmetacrilato, Schlüter-LT-VB I 20, suministrado en barras de 2,5 m de longitud, tira de led, de color blanco cálido (3300K), de 2,5 m de longitud, Schlüter-LT ES 5, con grado de protección IP65, de 120 led/m y 9,6 W/m de potencia, y fuente de alimentación de 24 V, Schlüter-LT EK 24V 30W, de 30 W de potencia.</p>	172,96	CIENTO SETENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**Cuadro de precios nº 1**

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
89	<p>m<sup>2</sup> Tabique múltiple de estructura doble (12,5+12,5+70+70+12,5+12,5)/600 (48) LM - (4 normal), formado por dos placas de yeso laminado de 13mm y una lámina viscoelástica de alta densidad entre placas (no incluida en este precio), atornilladas a cada lado de estructura doble de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70mm de ancho con cámara de aire, a base de montantes (elementos verticales) y canales (elementos horizontales), banda de aislamiento estructural (no incluida en este precio), paneles ChovANAPA 4 cm PANEL 600 (absorbente acústico de napa de poliéster) insertados entre montantes . Incluso p/p de replanteo de los perfiles, zonas de paso y huecos; colocación en todo su perímetro de cintas o bandas estancas, en la superficie de apoyo o contacto de los perfiles con los paramentos; anclajes de canales y montantes metálicos; corte y fijación de las placas mediante tornillería; tratamiento de las zonas de paso y huecos; ejecución de ángulos; tratamiento de juntas mediante pasta y cinta de juntas; recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, previo replanteo de su ubicación en las placas y perforación de las mismas, y limpieza final. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o revestir.</p> <p>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. Colocación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique, mediante fijaciones mecánicas. Colocación de la napa de poliéster entre los montantes. Cierre de la segunda cara con placas, mediante fijaciones mecánicas. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de las juntas entre placas. Recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	74,69	<p>SETENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS</p>

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
90	<p>m<sup>2</sup> Suministro y montaje de tabique sencillo, de 78 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 cada lado del cual se atornillan dos placas en total (dos placas en la cara exterior), de 13 mm de espesor cada placa); aislamiento acústico mediante panel de napa de poliéster ChovANAPA PANEL 4 cm 600, "CHOVA", de 1350x600 mm y 40 mm de espesor, (incluida en este precio) en el alma. Incluso banda acústica; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas y pasta y cinta para tratamiento de juntas. 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 la napa de poliéster 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. Recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares y las ayudas de albañilería para instalaciones.</p>	43,30	CUARENTA Y TRES EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS

**Cuadro de precios nº 1**

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
91	<p>m<sup>2</sup> Trasdosado autoportante formado por tres placas de yeso laminado de 13mm y dos lámina viscoelástica de alta densidad entre placas (no incluida en este precio), atornilladas a un lado de estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70mm de ancho con cámara de aire, a base de montantes (elementos verticales) y canales (elementos horizontales), banda de aislamiento estructural (no incluida en este precio), paneles ChovANAPA 4 cm PANEL 600 (absorbente acústico de napa de poliéster) insertados entre montantes (no incluidos en este precio). Incluso p/p de replanteo de los perfiles, zonas de paso y huecos; colocación en todo su perímetro de cintas o bandas estancas, en la superficie de apoyo o contacto de los perfiles con los paramentos; anclajes de canales y montantes metálicos; corte y fijación de las placas mediante tornillería; tratamiento de las zonas de paso y huecos; ejecución de ángulos; tratamiento de juntas mediante pasta y cinta de juntas; recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, previo replanteo de su ubicación en las placas y perforación de las mismas, y limpieza final. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o revestir. 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. Colocación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique, mediante fijaciones mecánicas. Colocación de la napa de poliéster entre los montantes. Cierre de la segunda cara con placas, mediante fijaciones mecánicas. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de las juntas entre placas. Recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	56,01	CINCUENTA Y SEIS EUROS CON UN CÉNTIMO

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
92	m <sup>2</sup> Hoja de partición interior de 10 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco doble Tochana H8, para revestir, 24x14x10 cm, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel, con banda elástica en las uniones con otros elementos constructivos, de banda desolidarizante 150 "CHOVA", de alta densidad, de 150 mm de anchura y de 4 mm de espesor, rigidez dinámica 18 MN/m <sup>3</sup> .	28,54	VEINTIOCHO EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
93	m <sup>2</sup> Formación de hoja de partición interior de 7 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco doble, para revestir, 24x11,5x7 cm, recibida con mortero de cemento confeccionado en obra, con 250 kg/m <sup>3</sup> de cemento, color gris, dosificación 1:6, suministrado en sacos. 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. Preparación del mortero. 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. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m <sup>2</sup> . Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m <sup>2</sup> .	23,60	VEINTITRES EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS
94	m <sup>2</sup> muro entre jardinera y muro cortina de 15 cm de espesor de fábrica, de bloque de hormigón, liso estándar "PREFHORVISA", color gris, 40x20x15 cm, resistencia normalizada R10 (10 N/mm <sup>2</sup> ), para revestir, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel.	24,57	VEINTICUATRO EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
95	m <sup>2</sup> Hoja de partición interior de 20 cm de espesor de fábrica, de bloque de hormigón, liso estándar "PREFHORVISA", color gris, 40x20x20 cm, resistencia normalizada R10 (10 N/mm <sup>2</sup> ), para revestir, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel.	28,68	VEINTIOCHO EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
96	m <sup>2</sup> murete provisional para protección anticaida (entrada desde plaza a escuela de música- ambos lados) de bloque de hormigón, liso estándar "PREFHORVISA", color gris, 40x20x15 cm, resistencia normalizada R10 (10 N/mm <sup>2</sup> ), para revestir, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel.	24,57	VEINTICUATRO EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
97	<p>m<sup>2</sup> Muro cortina de aluminio realizado mediante el sistema Fachada TPV 52, de "CORTIZO", con estructura portante calculada para una sobrecarga máxima debida a la acción del viento de 98 kg/m<sup>2</sup>, compuesta por una retícula con una separación entre montantes de -- cm (ver detalle gráfico) y una distancia entre ejes del forjado o puntos de anclaje de -- cm, (ver detalle gráfico). Montantes anodizado color natural; travesaños anodizado color natural; perfil para el anclaje del vidrio, anodizado color natural; tapa embellecedora de aluminio en posición vertical, en remate del perfil de anclaje del cristal, para su uso con el sistema Fachada TPV 52, acabado lacado RAL (color a definir por la DF); con cerramiento compuesto de: un 10% de superficie opaca con acristalamiento exterior, cantos de forjado y falsos techos), formada por panel de chapa de aluminio, de 9 mm de espesor total, acabado lacado color RAL, formado por lámina de aluminio de 0,7 mm y alma aislante de poliestireno extruido (densidad 35 kg/m<sup>3</sup>) y acristalamiento según especificaciones. Incluso accesorios de muros cortina para el sistema Fachada TPV 52 "CORTIZO"; silicona neutra Elastosil 605 "SIKA" para el sellado de la zona opaca; anclajes de fijación de acero, compuestos por placa unida al forjado y angular para fijación de montantes al edificio; chapa de aluminio de 1,5 mm de espesor para la realización de los remates de muro.</p> <p>a)Distancia entre forjados (mm) 3750  b)Distnacia a montante izquierdo (mm) 890  c)Distancia a montante derecho (mm) 1970  d)Separación de travesaño a calcular a travesaño superior (mm) 1600  e)Separación de travesaño a calcular a travesaño inferior (mm) 2200  f)Distancia de los calzos al extremo (mm) 197</p>	438,67	CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
98	<p>m<sup>2</sup> Muro cortina de aluminio realizado mediante el sistema Fachada TPV 52, de "CORTIZO", con estructura portante calculada para una sobrecarga máxima debida a la acción del viento de 98 kg/m<sup>2</sup>, compuesta por una retícula con una separación entre montantes de -- cm (ver detalle gráfico) y una distancia entre ejes del forjado o puntos de anclaje de -- cm, (ver detalle gráfico). Montantes anodizado color a elegir por la DF; travesaños anodizado color a elegir por la DF; perfil para el anclaje del vidrio, anodizado color a elegir por la DF; tapa embellecedora de aluminio en posición vertical, en remate del perfil de anclaje del cristal, para su uso con el sistema Fachada TPV 52, acabado lacado RAL; con cerramiento compuesto de: un 10% de superficie opaca con acristalamiento exterior, (cantos de forjado y falsos techos), formada por panel de chapa de aluminio, de 9 mm de espesor total, acabado lacado color RAL (color a definir por la DF), formado por lámina de aluminio de 0,7 mm y alma aislante de poliestireno extruido (densidad 35 kg/m<sup>3</sup>) y acristalamiento según especificaciones. Incluso accesorios de muros cortina para el sistema Fachada TPV 52 "CORTIZO"; silicona neutra Elastosil 605 "SIKA" para el sellado de la zona opaca; anclajes de fijación de acero, compuestos por placa unida al forjado y angular para fijación de montantes al edificio; chapa de aluminio de 1,5 mm de espesor para la realización de los remates de muro.</p> <p>Especificaciones:  a) Distancia entre forjados (mm) 3650  b) Distnacia a montante izquierdo (mm) 1400  c) Distancia a montante derecho (mm) 1400  d) Separación de travesaño a calcular a travesaño superior (mm) 3650  e) Separación de travesaño a calcular a travesaño inferior (mm) 450  f) Distancia de los calzos al extremo (mm) 140</p>	432,33	CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
99	<p>m<sup>2</sup> Falso techo continuo suspendido, sistema Placo Silence "PLACO", formado por una placa de yeso laminado perforada fonoabsorbente, Rigitone 12/25 "PLACO", de 1200x2000x12,5 mm, con los bordes afinados, atornillada a una estructura portante de perfiles primarios y perfiles secundarios Rigi 60 "PLACO". El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares.</p>	93,56	NOVENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
100	<p>m<sup>2</sup> Falso techo continuo suspendido, sistema Placo Silence "PLACO", formado por una placa de yeso laminado perforada fonoabsorbente, Rigitone 12/25 "PLACO", de 1200x2000x12,5 mm, con los bordes afinados, atornillada a una estructura portante de perfiles primarios y perfiles secundarios Rigi 60 "PLACO". El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares.</p>	78,18	SETENTA Y OCHO EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
101	m <sup>2</sup> Falso techo continuo suspendido, situado a una altura menor de 4 m, liso, sistema Placo Hydro Plus "PLACO", formado por una placa de yeso laminado GM-FH1 / UNE-EN 15283-2 - 1200 / 2000 / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, Glasroc X 13 "PLACO", atornillada a una estructura portante de perfiles primarios F530 "PLACO". El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares.	56,74	CINCUENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
102	''Doble falso techo suspendido del forjado mediante amortiguadores de caucho 4360 compuesto cada uno de ellos por dos placas de yeso laminado de 13 mm de espesor y una lámina ViscoLAM® AUTOADHESIVA entre ambas placas (lámina viscoelástica de alta densidad autoadhesiva de 6,5 kg/m <sup>2</sup> y 4 mm de espesor), y doble capa de panel absorbente acústico ChovANAPA de 40 mm de espesor de napa de poliéster sobre las placas de yeso laminado''	114,62	CIENTO CATORCE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
103	''Falso techo suspendido del forjado mediante amortiguadores de caucho 4360 compuesto por tres placas de yeso laminado de 13 mm de espesor haciendo sándwich y dos láminas ViscoLAM Autoadhesiva entre ambas placas (lámina viscoelástica de alta densidad autoadhesiva de 6,5 kg/m <sup>2</sup> y 4 mm de espesor), y triple capa de absorbente acústico ChovANAPA 6cm (de 60mm de espesor de cada capa de fibra de poliéster) sobre las placas de yeso laminado''	114,62	CIENTO CATORCE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
104	Falso techo formado por Celenit AB Panel acústico de viruta fina de madera (abeto), aglomerado con cemento Portland blanco. Dimensiones 200x60mm, papel calibrado, canto biselado en dos de sus lados y canto vivo en los otros dos. Colocado mediante fijación directa con tornillos color blanco sobre rastreles incluidos en esta pardia. Espesor 35mm. Resistencia térmica 0.50 m <sup>2</sup> K/W. tipo CELENIT de MAYDISA o similar, (colocadas según imagen adjunta) con aislamiento de lana de roca de 60cm de espesor con papel Kraft pegado (paravapor). i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, s/NTE-RTP-17 y CTE, medido deduciendo huecos superiores a 2 m <sup>2</sup> .	47,58	CUARENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
105	m <sup>3</sup> Transporte con camión de residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a 10 km de distancia.	14,99	CATORCE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
106	m <sup>3</sup> Canon de vertido por entrega de residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, 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.	35,00	TREINTA Y CINCO EUROS
107	m <sup>2</sup> doble chapa perforada de acero galvanizado para entrepaño de escalera, (a ambas caras) con perforaciones cuadradas, C20 U30, de 20 mm de lado y 30 mm de distancia entre centros de dos perforaciones contiguas, de 1,5 mm de espesor, fijada a estructura metálica (no incluida en este precio), mediante soldadura en todo su perímetro.	38,81	TREINTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
108	Ud Unidad interior de aire acondicionado para sistema VRV (Volumen de Refrigerante Variable), de pared, para gas R-410A, alimentación monofásica (230V/50Hz), modelo FXAQ50A "DAIKIN", potencia frigorífica nominal 5,6 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 6,3 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), consumo eléctrico nominal en refrigeración 30 W, consumo eléctrico nominal en calefacción 40 W, presión sonora a velocidad baja 36 dBA, caudal de aire a velocidad alta 14,4 m <sup>3</sup> /min, de 290x1050x269 mm (de perfil bajo), peso 15 kg, con ventilador de dos velocidades, 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 juego de controlador remoto inalámbrico formado por receptor y mando por infrarrojos, modelo BRC7EA628. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Conexión a la red de desagüe. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la canalización ni el cableado eléctrico de alimentación.	1.544,67	MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
109	<p>Ud Unidad interior de aire acondicionado para sistema VRV (Volumen de Refrigerante Variable), con distribución por conducto rectangular, para gas R-410A, alimentación monofásica (230V/50Hz), modelo FXSQ50A "DAIKIN", potencia frigorífica nominal 5,6 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 6,3 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), consumo eléctrico nominal en refrigeración 95 W, consumo eléctrico nominal en calefacción 92 W, presión sonora a velocidad baja 32 dBA, caudal de aire a velocidad alta 12,5 m³/min, de 245x700x800 mm, peso 29 kg, con ventilador de tres velocidades con regulación Inverter (la presión estática del ventilador se ajusta automáticamente a la pérdida de carga real en los conductos) y presión estática disponible de 30 a 150 Pa, válvula de expansión electrónica, bomba de drenaje, aspiración de aire trasera o inferior, bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net) a unidad exterior, control por microprocesador y filtro de aire de succión, con juego de controlador remoto inalámbrico formado por receptor y mando por infrarrojos, modelo BRC4C65. Incluso elementos para suspensión del techo. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Conexión a la red de desagüe. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la canalización ni el cableado eléctrico de alimentación.</p>	2.080,42	DOS MIL OCHENTA EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
110	<p>Ud Unidad interior de aire acondicionado para sistema VRV (Volumen de Refrigerante Variable), de cassette de 4 vías, adaptable a panel modular para techo estándar de 600x600 mm, para gas R-410A, alimentación monofásica (230V/50Hz), modelo FXZQ20A "DAIKIN", potencia frigorífica nominal 2,2 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 2,5 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 8,7 m³/min, de 260x575x575 mm (de perfil bajo), peso 15,5 kg, con ventilador de tres velocidades, 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, filtro de aire de succión y toma de aire exterior, 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, modelo BYFQ60CW, con juego de controlador remoto inalámbrico formado por receptor y mando por infrarrojos, modelo BRC7F530W. Incluso elementos para suspensión del techo.</p> <p>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> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la canalización ni el cableado eléctrico de alimentación.</p>	1.982,39	MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
111	<p>Ud Unidad interior de aire acondicionado para sistema VRV (Volumen de Refrigerante Variable), de cassette de 4 vías, adaptable a panel modular para techo estándar de 600x600 mm, para gas R-410A, alimentación monofásica (230V/50Hz), modelo FXZQ25A "DAIKIN", 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, con ventilador de tres velocidades, 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, filtro de aire de succión y toma de aire exterior, 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, modelo BYFQ60CW, con juego de controlador remoto inalámbrico formado por receptor y mando por infrarrojos, modelo BRC7F530W. Incluso elementos para suspensión del techo.</p> <p>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> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la canalización ni el cableado eléctrico de alimentación.</p>	2.008,59	DOS MIL OCHO EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
112	<p>Ud Unidad interior de aire acondicionado para sistema VRV (Volumen de Refrigerante Variable), de cassette de 4 vías, adaptable a panel modular para techo estándar de 600x600 mm, para gas R-410A, alimentación monofásica (230V/50Hz), modelo FXZQ32A "DAIKIN", 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, con ventilador de tres velocidades, 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, filtro de aire de succión y toma de aire exterior, 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, modelo BYFQ60CW, con juego de controlador remoto inalámbrico formado por receptor y mando por infrarrojos, modelo BRC7F530W. Incluso elementos para suspensión del techo.</p> <p>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> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la canalización ni el cableado eléctrico de alimentación.</p>	2.034,25	DOS MIL TREINTA Y CUATRO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS

**Cuadro de precios nº 1**

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
113	<p>Ud Unidad interior de aire acondicionado para sistema VRV (Volumen de Refrigerante Variable), de cassette de 4 vías, adaptable a panel modular para techo estándar de 600x600 mm, para gas R-410A, alimentación monofásica (230V/50Hz), modelo FXZQ40A "DAIKIN", potencia frigorífica nominal 4,5 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 5 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), consumo eléctrico nominal en refrigeración 59 W, consumo eléctrico nominal en calefacción 53 W, presión sonora a velocidad baja 28 dBA, caudal de aire a velocidad alta 11,5 m³/min, de 260x575x575 mm (de perfil bajo), peso 17,5 kg, con ventilador de tres velocidades, 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, filtro de aire de succión y toma de aire exterior, 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, modelo BYFQ60CW, con juego de controlador remoto inalámbrico formado por receptor y mando por infrarrojos, modelo BRC7F530W. Incluso elementos para suspensión del techo.</p> <p>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> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la canalización ni el cableado eléctrico de alimentación.</p>	2.196,90	DOS MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
114	<p>Ud Unidad interior de aire acondicionado para sistema VRV (Volumen de Refrigerante Variable), de cassette, Round Flow (de flujo circular), para gas R-410A, alimentación monofásica (230V/50Hz), modelo FXFQ63A "DAIKIN", potencia frigorífica nominal 7,1 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 8 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), consumo eléctrico nominal en refrigeración 61 W, consumo eléctrico nominal en calefacción 61 W, presión sonora a velocidad baja 29 dBA, caudal de aire a velocidad alta 16,5 m³/min, de 204x840x840 mm (de perfil bajo), peso 21 kg, con ventilador de dos velocidades, 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 radial uniforme del aire en 360°), señal de limpieza de filtro, filtro de aire de succión y toma de aire exterior, panel decorativo para unidad de aire acondicionado de cassette de flujo circular, modelo BYCQ140D, con juego de controlador remoto inalámbrico formado por receptor y mando por infrarrojos, modelo BRC7F532F. Incluso elementos para suspensión del techo.</p> <p>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> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la canalización ni el cableado eléctrico de alimentación.</p>	2.431,62	DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
115	<p>Ud Unidad interior de aire acondicionado para sistema VRV (Volumen de Refrigerante Variable), de cassette, Round Flow (de flujo circular), para gas R-410A, alimentación monofásica (230V/50Hz), modelo FXFQ80A "DAIKIN", potencia frigorífica nominal 9 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 10 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), consumo eléctrico nominal en refrigeración 92 W, consumo eléctrico nominal en calefacción 92 W, presión sonora a velocidad baja 32 dBA, caudal de aire a velocidad alta 23,5 m³/min, de 246x840x840 mm (de perfil bajo), peso 24 kg, con ventilador de dos velocidades, 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 radial uniforme del aire en 360°), señal de limpieza de filtro, filtro de aire de succión y toma de aire exterior, panel decorativo para unidad de aire acondicionado de cassette de flujo circular, modelo BYCQ140D, con juego de controlador remoto inalámbrico formado por receptor y mando por infrarrojos, modelo BRC7F532F. Incluso elementos para suspensión del techo.</p> <p>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> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la canalización ni el cableado eléctrico de alimentación.</p>	2.625,26	DOS MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS

**Cuadro de precios nº 1**

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
116	<p>Ud Unidad exterior de aire acondicionado para sistema VRV-IV Classic (Volumen de Refrigerante Variable), bomba de calor, para gas R-410A, con temperatura de refrigerante variable para la mejora de la eficiencia estacional, alimentación trifásica (400V/50Hz), modelo RXYQ10T "DAIKIN", potencia frigorífica nominal 28 kW (temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), EER 3,84, SEER 7,2, consumo eléctrico nominal en refrigeración 7,29 kW, rango de funcionamiento de temperatura de bulbo seco del aire exterior en refrigeración desde -5 hasta 43°C, potencia calorífica nominal 31,5 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), COP 4,27, consumo eléctrico nominal en calefacción 7,38 kW, rango de funcionamiento de temperatura de bulbo seco del aire exterior en calefacción desde -20 hasta 15,5°C, conectabilidad de hasta 22 unidades interiores con un porcentaje de capacidad mínimo del 50% y máximo del 130%, control mediante microprocesador, compresor scroll herméticamente sellado, con control Inverter, 1685x930x765 mm, peso 268 kg, presión sonora 58 dBA, caudal de aire 175 m³/min, longitud total máxima de tubería frigorífica 1000 m, longitud máxima entre unidad exterior y unidad interior más alejada 165 m (190 m equivalentes), diferencia máxima de altura de instalación 90 m si la unidad exterior se encuentra por encima de las unidades interiores y 90 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), pantalla de configuración y software que hace que la puesta en marcha, la configuración y la personalización sean más rápidas y precisas, y posibilidad de instalación en interior como resultado de la alta presión estática externa de aire, 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).                      Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Conexión a la red de desagüe. Puesta en marcha.                      Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.                      Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.                      Criterio de valoración económica: El precio no incluye los elementos antivibratorios de suelo, la canalización ni el cableado eléctrico de alimentación.</p>	12.715,15	DOCE MIL SETECIENTOS QUINCE EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS

**Cuadro de precios nº 1**

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
117	<p>Ud Unidad exterior de aire acondicionado para sistema VRV-IV Classic (Volumen de Refrigerante Variable), bomba de calor, para gas R-410A, con temperatura de refrigerante variable para la mejora de la eficiencia estacional, alimentación trifásica (400V/50Hz), modelo RXYQ16T "DAIKIN", potencia frigorífica nominal 45 kW (temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), EER 3,46, SEER 6,5, consumo eléctrico nominal en refrigeración 13 kW, rango de funcionamiento de temperatura de bulbo seco del aire exterior en refrigeración desde -5 hasta 43°C, potencia calorífica nominal 50 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), COP 3,91, consumo eléctrico nominal en calefacción 12,8 kW, rango de funcionamiento de temperatura de bulbo seco del aire exterior en calefacción desde -20 hasta 15,5°C, conectabilidad de hasta 34 unidades interiores con un porcentaje de capacidad mínimo del 50% y máximo del 130%, control mediante microprocesador, compresores scroll herméticamente sellados, con control Inverter, 1685x1240x765 mm, peso 364 kg, presión sonora 64 dBA, caudal de aire 260 m³/min, longitud total máxima de tubería frigorífica 1000 m, longitud máxima entre unidad exterior y unidad interior más alejada 165 m (190 m equivalentes), diferencia máxima de altura de instalación 90 m si la unidad exterior se encuentra por encima de las unidades interiores y 90 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), pantalla de configuración y software que hace que la puesta en marcha, la configuración y la personalización sean más rápidas y precisas, y posibilidad de instalación en interior como resultado de la alta presión estática externa de aire, 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).                      Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Conexión a la red de desagüe. Puesta en marcha.                      Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.                      Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.                      Criterio de valoración económica: El precio no incluye los elementos antivibratorios de suelo, la canalización ni el cableado eléctrico de alimentación.</p>	19.908,67	DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS OCHO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
118	Ud Derivación de línea frigorífica formada por conjunto de dos juntas Refnet, una para la línea de líquido y otra para la línea de gas, para sistema VRV (Volumen de Refrigerante Variable), modelo KHRQ22M20T "DAIKIN", con índice máximo de conexión de unidades interiores de 199. Incluye: Conexionado. 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.	163,26	CIENTO SESENTA Y TRES EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
119	Ud Derivación de línea frigorífica formada por conjunto de dos juntas Refnet, una para la línea de líquido y otra para la línea de gas, para sistema VRV (Volumen de Refrigerante Variable), modelo KHRQ22M29T "DAIKIN", con índice máximo de conexión de unidades interiores de 289. Incluye: Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	200,72	DOSCIENTOS EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
120	Ud Derivación de línea frigorífica formada por conjunto de dos juntas Refnet, una para la línea de líquido y otra para la línea de gas, para sistema VRV (Volumen de Refrigerante Variable), modelo KHRQ22M64T "DAIKIN", con índice máximo de conexión de unidades interiores de 639. Incluye: Conexionado. 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.	247,80	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS
121	Ud Sistema de control centralizado "DAIKIN", para sistema VRV (Volumen de Refrigerante Variable) con unidades conectadas mediante bus de control DIII-net, con un máximo de 64 unidades interiores, formado por controlador de sistema centralizado intelligentTouchController, para gestión de hasta 64 unidades interiores y hasta 10 módulos de unidades exteriores, modelo DCS601C51. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Colocación y fijación de los accesorios. Conexionado. 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. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la canalización ni el cableado eléctrico de alimentación.	2.264,19	DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS

**Cuadro de precios nº 1**

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
122	<p>m Cable bus de comunicaciones, de manguera sin apantallar, de 2 hilos, de 1 mm<sup>2</sup> de sección por hilo, sin polaridad.                      Incluye: Tendido del cable. Conexionado.                      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.                      Criterio de valoración económica: El precio no incluye la canalización.</p>	10,16	DIEZ EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
123	<p>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.</p>	26,62	VEINTISEIS EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
124	<p>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 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 1/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 7 mm de diámetro interior y 15 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.</p>	26,54	VEINTISEIS EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**Cuadro de precios nº 1**

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
125	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	30,42	TREINTA EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
126	<p>m Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 3/4" de diámetro y 1 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 19 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.</p> <p>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.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	31,99	TREINTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**Cuadro de precios nº 1**

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
127	<p>m Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 7/8" de diámetro y 1 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 23 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.</p> <p>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.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	33,83	TREINTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
128	<p>m Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 7/8" de diámetro y 1 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 23 mm de diámetro interior y 20 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 15 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.</p> <p>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.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	33,81	TREINTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
129	<p>m Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1 1/8" de diámetro y 1 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 29 mm de diámetro interior y 20 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" 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.</p> <p>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.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	39,83	TREINTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
130	<p>m Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1 1/8" de diámetro y 1 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 29 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.</p> <p>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.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	42,15	CUARENTA Y DOS EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
131	<p>kg Carga de la instalación con gas refrigerante R-410A, suministrado en botella con 50 kg de refrigerante.</p> <p>Incluye: Carga del gas refrigerante.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Peso teórico de la carga, estimado a partir de la densidad aparente, de la presión y del volumen a ocupar, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se determinará el peso de la carga realmente introducida en la instalación, según especificaciones de Proyecto.</p>	21,71	VEINTIUN EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
132	<p>m Línea frigorífica doble realizada con tubería flexible de cobre sin soldadura, formada por un tubo para líquido de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 10 mm de espesor y un tubo para gas de 1" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 10 mm de espesor, teniendo el cobre un contenido de aceite residual inferior a 4 mg/m y siendo el aislamiento de coquilla flexible de espuma elastomérica con revestimiento superficial de película de polietileno, para una temperatura de trabajo entre -45 y 100°C, suministrada en rollo, para conexión entre las unidades interior y exterior. Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Encintado de los extremos. Montaje y fijación de la línea. Abocardado. Vaciado para su carga.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	27,92	VEINTISIETE EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

**Cuadro de precios nº 1**

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
133	<p>Ud Equipo de aire acondicionado de alta presión formado por:</p> <p>- Unidad exterior de sistema partido bomba de calor marca Daikin, modelo RZQ250C (serie gran sky air), tipo DC Inverter, con compresor scroll, y expansión mediante válvula de expansión electrónica. Dimensiones (AlxAnxPr) 1.680x930x765 mm, peso 184 kg, y alimentación trifásica 3x400V + N + T. Conexiones tubería frigorífica Liq.1/2" y Gas 7/8". Tratamiento anticorrosivo especial del intercambiador de calor, con función de recuperación de refrigerante y función I-Demand (control límite máximo consumo energía). Capacidad frigorífica / calorífica nominal (con unidad interior FDQ250B): 24.100 / 26.400 W (consumo 8.580 / 8.220 W, eficiencia energética "C" / "C"), y nivel sonoro en refrigeración / calefacción 57 / 57 dBA (en modo silencioso hasta -5 dBA). Rango de funcionamiento nominal Frío desde -5 a 46°C de temperatura exterior bulbo seco, y calor desde -15 a 15°C de temperatura exterior de bulbo húmedo. Longitud máxima de tubería hasta unidad interior de 100 metros y diferencia de nivel máximo con unidad interior de 30 metros. Caudal de aire refrigeración / calefacción nominal 10.260 / 10.260 m3/h, con dirección de descarga vertical superior. Presión estática alta en ventilador de 78 Pa, lo que permite conducir el aire de descarga mediante conducto. Utiliza refrigerante ecológico R410A.</p> <p>- Unidad interior de conductos alta presión de expansión directa marca Daikin, modelo FDQ250B, válida para montajes split bomba de calor, DC Inverter, con válvula de expansión en la unidad exterior, de dimensiones (AlxAnxPr) 450x1.400x900 mm, dimensiones compactas que permiten una instalación flexible en falso techo. Alimentación monofásica 220V mediante interconexión a unidad exterior (intercomunicación 3+T entre la unidad exterior e interior) y alimentación monofásica 220V (L+N+T) independiente al motor eléctrico del ventilador (consumo nominal ventilador unidad interior 1.340 W). Conexiones tubería frigorífica Liq.1/2" y Gas 7/8". Control por microprocesador, Rearranque automático, control ON/OFF remoto opcional, señal de limpieza de filtro y filtro de aire de succión. Posibilidad de opcional de mando a distancia con cable (programación diaria o semanal), también posibilitando la función de doble termostato (tanto la unidad como el control remoto están equipados con un termistor, pudiéndose activar o desactivar el sensor en control remoto) para controlar la temperatura en función de la diferencia entre la temperatura real y de la consigna. Incorpora función de ahorro de energía modo ventilador (sin enfriar o calentar) y Modo Home Leave Operation (modo fuera de casa). Dos etapas de velocidad del ventilador (media / alta), con caudal (medio) 5.340 m3/h en refrigeración / calefacción. Presión estática disponible máxima 250 Pa, lo que posibilita la utilización de grandes tramos de conductos para la difusión del aire. Capacidad frigorífica / calorífica</p>		

**Cuadro de precios nº 1**

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
	<p>nominal 24.100 / 26.400 W, peso 93 kg y nivel sonoro en refrigeración / calefacción 47 / 47 dBA (velocidad alta / baja). Rango de funcionamiento en refrigeración desde los -5ºC de temperatura exterior, y en calefacción desde -15ºC. Utiliza refrigerante ecológico R410A.</p> <p>- Control Remoto por cable, mod. BRC1D52, Marca Daikin, para las unidades interiores de la gama Doméstico / Sky Air mod. FDBQ-B, FBQ-C8, FFQ-B9V, FCQG-F y FHQ-B8, gama Sky Air mod. FDEQ-B, FAQ-C, FUQ-B8, FDQ-C, FDQ-B, gama CMS (Comercial Multi System) FMCQ-A, FMDQ-B, y recuperadores entálpicos de calor modelos VKM-G/GM, y unidades interiores de la gama VRV mod. FXCQ-M8, FXFQ-P9, FXZQ-M9, FXKQ-MA, FXHQ-MA, FXUQ-MA, FXSQ-P, FXDQ-P7, FXDQ-M9, FXMQ-P7, FXMQ-MA, FXMQ-MF, FXLQ-P, FXNQ-P y FXAQ-P. Incorpora las funciones Marcha/Paro, cambio de modo de funcionamiento, ajuste punto de consigna, velocidad del ventilador, señal y reseteo de filtro sucio y orientación de lamas, y programación semanal (hasta 5 acciones/día). Montaje superficial.</p> <p>Incluye: Replanteo de las unidades. Colocación y fijación de la unidad interior. Colocación y fijación de la unidad exterior. 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> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la canalización ni el cableado eléctrico de alimentación.</p>	8.615,85	OCHO MIL SEISCIENTOS QUINCE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
134	<p>m Conducto circular de pared simple helicoidal de acero inoxidable, de 400 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, con refuerzos, suministrado en tramos de 3 ó 5 m. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montado, conexionado y probado.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, descontando las piezas especiales.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	76,18	SETENTA Y SEIS EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
135	<p>m Conducto circular de pared simple helicoidal de acero inoxidable, de 450 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, con refuerzos, suministrado en tramos de 3 ó 5 m. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montado, conexionado y probado.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, descontando las piezas especiales.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	84,86	OCHENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
136	<p>m Conducto circular de pared simple helicoidal de acero inoxidable, de 500 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, con refuerzos, suministrado en tramos de 3 ó 5 m. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montado, conexionado y probado.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, descontando las piezas especiales.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	95,58	NOVENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
137	<p>m Conducto circular de pared simple helicoidal de acero inoxidable, de 560 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, con refuerzos, suministrado en tramos de 3 ó 5 m. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montado, conexionado y probado.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, descontando las piezas especiales.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	106,26	CIENTO SEIS EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
138	Ud Codo 90° para conducto circular de acero inoxidable, de 560 mm de diámetro. Totalmente montado y conexionado. Incluye: Colocación y fijación de las piezas especiales prefabricadas a la red de conductos. 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.	162,38	CIENTO SESENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
139	Ud Reducción excéntrica de 400 mm para conducto circular de acero inoxidable de 450 mm de diámetro. Totalmente montada y conexionada. Incluye: Colocación y fijación de las piezas especiales prefabricadas a la red de conductos. 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.	75,68	SETENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
140	Ud Reducción excéntrica de 450 mm para conducto circular de acero inoxidable de 500 mm de diámetro. Totalmente montada y conexionada. Incluye: Colocación y fijación de las piezas especiales prefabricadas a la red de conductos. 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.	87,09	OCHENTA Y SIETE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
141	Ud Reducción excéntrica de 500 mm para conducto circular de acero inoxidable de 560 mm de diámetro. Totalmente montada y conexionada. Incluye: Colocación y fijación de las piezas especiales prefabricadas a la red de conductos. 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.	95,09	NOVENTA Y CINCO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
142	<p>m<sup>2</sup> Conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Neto "ISOVER", según UNE-EN 13162, de 25 mm de espesor, revestido por un complejo triplex aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft por el exterior y un tejido de vidrio acústico de alta resistencia mecánica (tejido NETO) por el interior, resistencia térmica 0,78 m<sup>2</sup>K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Incluso p/p de cortes, codos y derivaciones, sellado de uniones con cola Climaver, embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos con cinta Climaver Neto de aluminio, accesorios de montaje, piezas especiales, limpieza y retirada de los materiales sobrantes a contenedor. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Sellado de las uniones. Limpieza final.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro exterior por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	46,82	CUARENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
143	<p>Ud Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con lamas fijas con salida de aire a 0°, de 200x100 mm, color blanco RAL 9010, gama AirQ, RL0002010BKK "AIRZONE", fijación con clips, montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla.</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>	25,72	VEINTICINCO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
144	<p>Ud Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con lamas fijas con salida de aire a 0°, de 250x100 mm, color blanco RAL 9010, gama AirQ, RL0002510BKK "AIRZONE", fijación con clips, montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla.</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>	27,16	VEINTISIETE EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
145	Ud Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con lamas fijas con salida de aire a 0°, de 350x100 mm, color blanco RAL 9010, gama AirQ, RL0003510BKK "AIRZONE", fijación con clips, montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. 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.	31,82	TREINTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
146	Ud Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con lamas fijas con salida de aire a 0°, de 250x150 mm, color blanco RAL 9010, gama AirQ, RL0002515BKK "AIRZONE", fijación con clips, montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. 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.	31,55	TREINTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
147	Ud Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con lamas fijas con salida de aire a 0°, de 300x150 mm, color blanco RAL 9010, gama AirQ, RL0003015BKK "AIRZONE", fijación con clips, montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. 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.	35,04	TREINTA Y CINCO EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
148	Ud Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con lamas fijas con salida de aire a 0°, de 200x200 mm, color blanco RAL 9010, gama AirQ, RL0002020BKK "AIRZONE", fijación con clips, montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. 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.	33,21	TREINTA Y TRES EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
149	Ud Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con lamas fijas con salida de aire a 0°, de 250x200 mm, color blanco RAL 9010, gama AirQ, RL0002520BKK "AIRZONE", fijación con clips, montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. 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.	35,97	TREINTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
150	Ud Rejilla de impulsión de aluminio extruido, con lamas fijas con salida de aire a 0°, de 300x200 mm, color blanco RAL 9010, gama AirQ, RL0003020BKK "AIRZONE", fijación con clips, montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. 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.	39,46	TREINTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
151	Ud Rejilla de retorno, para conducto circular, de chapa de acero galvanizado, superficie estándar galvanizada, con lamas verticales regulables individualmente, de 425x225 mm, TRS-RA/425x225/0/0/0 "TROX", fijación mediante tornillos vistos, montada en conducto metálico circular. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. 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.	105,40	CIENTO CINCO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
152	Ud Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales fijas, de 225x75 mm, AH-0-A/225x75/A1/A11/0/E6-C-0 "TROX", salida de aire perpendicular a la rejilla, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. 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.	43,32	CUARENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
153	Ud Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales fijas, de 325x75 mm, AH-0-A/325x75/A1/A11/0/E6-C-0 "TROX", salida de aire perpendicular a la rejilla, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. 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.	46,81	CUARENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
154	Ud Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales fijas, de 225x125 mm, AH-0-A/225x125/A1/A11/0/E6-C-0 "TROX", salida de aire perpendicular a la rejilla, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. 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.	48,17	CUARENTA Y OCHO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS
155	Ud Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales fijas, de 425x125 mm, AH-0-A/425x125/A1/A11/0/E6-C-0 "TROX", salida de aire perpendicular a la rejilla, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. 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.	62,65	SESENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
156	Ud Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales fijas, de 525x125 mm, AH-0-A/525x125/A1/A11/0/E6-C-0 "TROX", salida de aire perpendicular a la rejilla, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. 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.	68,97	SESENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
157	Ud Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales fijas, de 325x225 mm, AH-0-A/325x225/A1/A11/0/E6-C-0 "TROX", salida de aire perpendicular a la rejilla, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. 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.	68,05	SESENTA Y OCHO EUROS CON CINCO CÉNTIMOS
158	Ud Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales fijas, de 425x225 mm, AH-0-A/425x225/A1/A11/0/E6-C-0 "TROX", salida de aire perpendicular a la rejilla, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. 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.	86,25	OCHENTA Y SEIS EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
159	<p>Ud Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 1000x330 mm, WG/1000x330/0 "TROX", tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada y conectada a la red de conductos.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla en el cerramiento. Conexión al conducto.</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>	236,75	DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
160	<p>Ud Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 1000x330 mm, WG/1000x330/0 "TROX", tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada y conectada a la red de conductos.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla en el cerramiento. Conexión al conducto.</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>	236,75	DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
161	<p>Ud Tobera de aluminio para impulsión de aire, de largo alcance, orientable en todas las direcciones, anodizado color plata, gama AirQ, TOBE2350A "AIRZONE", montada directamente sobre conducto circular. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada y probada.</p> <p>Incluye: Replanteo. Apertura del hueco en el conducto. Fijación del soporte de las toberas al conducto. Colocación de la tobera.</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>	309,53	TRESCIENTOS NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
162	<p>Ud Suministro e instalación en techo de recuperador de calor aire-aire, con intercambiador de flujo cruzado, caudal máximo de 4500 m<sup>3</sup>/h, eficiencia sensible 54%, para montaje horizontal dimensiones 1200x1200x820 mm y nivel de presión sonora de 46 dBA en campo libre a 1,5 m, modelo CADT-D 45 AH DP "S&amp;P", con caja de acero galvanizado y plastificado, color marfil, con aislamiento, clase B según UNE-EN 13501-1, soportes antivibratorios, embocaduras de 450 mm de diámetro con junta estanca y filtros G4 con eficacia del 86%, clase D según UNE-EN 13501-1, 2 ventiladores centrifugos de doble oído de accionamiento directo con motores eléctricos trifásicos de 1 velocidad de 750 W cada uno, aislamiento F, protección IP55, caja de bornes externa con protección IP55, aislamiento térmico y acústico. Totalmente montado, conexionado y probado.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del recuperador. Conexionado con la red eléctrica.</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>	6.035,45	SEIS MIL TREINTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
163	<p>Ud Suministro e instalación en techo de recuperador de calor aire-aire, con intercambiador de flujo cruzado, caudal máximo de 5600 m<sup>3</sup>/h, eficiencia sensible 52,5%, para montaje horizontal dimensiones 1200x1200x820 mm y nivel de presión sonora de 54 dBA en campo libre a 1,5 m, modelo CADT-D 56 AH DP "S&amp;P", con caja de acero galvanizado y plastificado, color marfil, con aislamiento, clase B según UNE-EN 13501-1, soportes antivibratorios, embocaduras de 450 mm de diámetro con junta estanca y filtros G4 con eficacia del 86%, clase D según UNE-EN 13501-1, 2 ventiladores centrifugos de doble oído de accionamiento directo con motores eléctricos trifásicos de 1 velocidad de 1500 W cada uno, aislamiento F, protección IP20, caja de bornes externa con protección IP55, aislamiento térmico y acústico. Totalmente montado, conexionado y probado.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del recuperador. Conexionado con la red eléctrica.</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>	6.488,35	SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
164	Ud Suministro y colocación de Bomba de calor de suelo para ACS ARISTON nous plus 250. Rango de trabajo en modo bomba de calor con temperaturadel aire entre - 7 y 42°C• Gas ecológico R134a que permite alcanzar una temperaturadel agua hasta 62°C en modo bomba de calor• Condensador exterior al depósito (no está en contacto directo con el agua)• Calderín de acero vitrificado al titanio• Resistencia eléctrica cerámica envainada de doble potencia• Doble ánodo, uno activo protech que no necesitamantenimiento y uno de magnesio• Display LCD • Funciones: GREEN, AUTO, BOOST, BOOST2, programaciónhoraria, VOYAGE, fotovoltáica y antilegionela • Serpentín, doble vaina y toma de recirculación • Depósito de 250 litros, sifón, codo salida aire y todo el material necesario para una correcta instalación	3.769,76	TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
165	Ud Preinstalación de contador general de agua de 1 1/4" DN 32 mm, colocado en armario prefabricado, con llave de corte general de compuerta.	212,65	DOSCIENTOS DOCE EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
166	m Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 25 mm de diámetro exterior, PN=6 atm. Anclado mediante abrazaderas desolidarizadoras y sellado de huecos y pasatubos con masilla elástica	6,65	SEIS EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
167	m Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 32 mm de diámetro exterior, PN=6 atm. Anclado mediante abrazaderas desolidarizadoras y sellado de huecos y pasatubos con masilla elástica	10,78	DIEZ EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
168	m Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 16 mm de diámetro exterior, PN=6 atm. Anclado mediante abrazaderas desolidarizadoras y sellado de huecos y pasatubos con masilla elástica	3,46	TRES EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
169	m Tubería para instalación interior de fontanería, empotrada en la pared, formada por tubo multicapa de polietileno de alta densidad/aluminio/polietileno reticulado (PEAD/Al/PE-X), de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor.	3,09	TRES EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
170	m Tubería para instalación interior de fontanería, empotrada en la pared, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 20 mm de diámetro exterior, PN=6 atm.	4,43	CUATRO EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
171	Ud Instalación interior de fontanería para cuarto de baño con dotación para: 3 inodoros y 3 lavabos, realizada con polietileno reticulado (PE-X), para la red de agua fría y caliente.	740,42	SETECIENTOS CUARENTA EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
172	Ud Instalación interior de fontanería para cuarto de baño con dotación para: 3 inodoros, 3 lavabos, y toma de agua para cuarto de limpieza, realizada con polietileno reticulado (PE-X), para la red de agua fría y caliente.	762,13	SETECIENTOS SESENTA Y DOS EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
173	Ud Instalación interior de fontanería para cuarto de baño con dotación para: 2 inodoros, 3 lavabos y 2 duchas, realizada con polietileno reticulado (PE-X), para la red de agua fría y caliente.	766,81	SETECIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
174	m Tubería para montante de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 25 mm de diámetro exterior, PN=6 atm. Anclado mediante abrazaderas desolidarizadoras y sellado de huecos y pasatubos con masilla elástica	6,70	SEIS EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
175	m Tubería para montante de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 20 mm de diámetro exterior, PN=6 atm. Anclado mediante abrazaderas desolidarizadoras y sellado de huecos y pasatubos con masilla elástica	4,53	CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
176	m Tubería para montante de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 16 mm de diámetro exterior, PN=6 atm.	4,51	CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
177	Ud II01 Suministro e instalación de PANEL LED UG<19 BEGHELLI de 36W de potencia, 180/250CAC - 50/6 0Hz con grado de protección IP40, con marco de aluminio color blanco y difusor PMMA Estabilizando UV, Opal, temperatura del color 3.000ºK. Divers necesarios incluidos.	75,90	SETENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS
178	Ud il02 Suministro e instalación empotrada de luminaria circular fija de techo tipo Downlight, no regulable, VENEZIA V7 ref. V07014R0330801, CRI80, de 15 W, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz, de 110 mm de diámetro de empotramiento y 102 mm de altura, con lámpara LED CITIZEN, temperatura de color 3000 K,, índice de reproducción cromática mayor de 80, flujo luminoso 1350 lúmenes, grado de protección IP65, con flejes de fijación. Divers necesarios incluidos.	297,74	DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
179	Ud il03 Suministro e instalación suspendida DELTA LIGHT ULTRA C D 93033 DIM8 (27973811932 ED8) Grado de eficiencia 58.5% Rendim. Luminoso de las lum.56.6 lm/W clasificación:A80 100.0% 0.0% CIE Flux Codes : 98 100 100 100 58 UGR 4H 8H <10.0 / <10.0 Flujo luminoso 452.8 lm Dimensiones Ø84 mm x 300 mm, 1LED ARRAY BV9-G7H de 7W de potencia color 3000k y flujo luminoso 774lm. Divers necesarios incluidos.	297,74	DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
180	Ud il07 Suministro e instalación luminaria MOLTO LUCE 445-04601915 BADO PDI 600 SUSPENSION made of aluminium, white, similar to RAL 9003,satined PMMA opal diffuser light output direct / indirect, with converter, cable transparent, adapter/ceiling base white, pendant length 1500mm, IP20. Divers necesarios incluidos.	1.000,43	MIL EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
181	Ud il04 Suministro e instalación empotrada de luminaria circular fija de techo tipo Downlight, no regulable,HALL LED ESSENTIAL 20W, LED SMD, driver integrado, CRI>80, de 20 W, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz, de 110 mm de diámetro de empotramiento y 102 mm de altura, temperatura de color 3000 K,, índice de reproducción cromática mayor de 80, flujo luminoso - lúmenes, grado de protección IP44, blanco RAL 9003 B con flejes de fijación.	77,11	SETENTA Y SIETE EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
182	Ud il08 Suministro e instalación luminaria MOLTO LUCE 445-04901915 BADO PDI 900 SUSPENSION made of aluminium, white, similar to RAL 9003,satined PMMA opal diffuser light output direct / indirect, with converter, cable transparent, adapter/ceiling base white, pendant length 1500mm, IP20. Divers necesarios incluidos.	1.844,94	MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
183	m Il06 Suministro e instalación empotrada de luminaria circular fija de techo tipo Spotlight, no regulable,HALL LED ESSENTIAL CEILLING 21W, LED SMD, driver integrado, CRI>80, de 20 W, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz, de 204mm de diámetro de empotramiento y 90 mm de altura, temperaturade color 3000 K,, índice de reproducción cromática mayor de 80, flujo luminoso - lúmenes, grado de protección IP44, blanco RAL 9003 B con flejes de fijación. drivers incluidos.	186,46	CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
184	m il02 Suministro e instalación de luminaria empotrada en suelo EK2 - 3000K - IP68 - EK2.02D30S1.0 + CSF.0103.0 ALDABRA, con una potencia de 12w, p/p de cableado y conexionado, totalmente instalada y en correcto funcionamiento.	479,75	CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
185	ud Il05 Suministro e instalación de Luminaria LED de suspensión o empotrada para interiores, compuesta por cuerpo de aluminio extrudio anodizado (EV1), terminales en fundición de aluminio pintados, difusor con micro-prismas ara una difusión eficaz , un deslumbramiento reducido y elevada uniformidad luminosa. con suspensión con cable de acero (1,5m), cable de alimentación trasparente y rosetón, , SL764PL LED MICROPRISMATIC COVER código 8764261403370, LED de42W, color GR-EV!/Gris anodizado/mate, grado de protección IP30, lud directa uniforme y simétrica con flujo lumen nominal: 5290lm y flujo real 3750lm, temperatura de color 3000 K,, índice de reproducción cromática mayor de 80, Divers necesarios incluidos.	236,42	DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
186	<p>Ud Sistema de iluminación para peldaño de escalera, de 1 m de longitud, compuesto de perfil de alojamiento de tiras de led de aluminio anodizado, color natural, acabado mate, Schlüter-LT-PB 25 AE, suministrado en barras de 2,5 m de longitud, de aluminio anodizado, color natural, acabado mate, Schlüter-EK/LT-PB AE, difusor de luz indirecta de polimetilmetacrilato, Schlüter-LT-VB I 20, suministrado en barras de 2,5 m de longitud, tira de led, de color blanco cálido (3300K), de 2,5 m de longitud, Schlüter-LT ES 5, con grado de protección IP65, de 120 led/m y 9,6 W/m de potencia, kit de sellado de tira de led, Schlüter-LT Z ES EK y fuente de alimentación de 24 V, Schlüter-LT EK 24V 30W, de 30 W de potencia.</p> <p>REVISAR, NO SE SI ES ESTO LO QUE REQUIERE EL PROYECTO</p>	181,44	CIENTO OCHENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
187	Ud Sistema de detección y alarma, convencional, formado por central de detección automática de incendios de 2 zonas de detección, 4 detectores ópticos de humos, 3 pulsadores de alarma, sirena interior, sirena exterior y canalización de protección fija en superficie con tubo de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547.	1.637,16	MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
188	m <sup>2</sup> Formación de protección pasiva contra incendios de estructura metálica, mediante proyección neumática de mortero ignífugo, reacción al fuego clase A1, según R.D. 110/2008, compuesto de cemento en combinación con perlita o vermiculita, hasta formar un espesor mínimo de 23 mm y conseguir una resistencia al fuego de 120 minutos.	20,85	VEINTE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
189	Ud Placa de señalización de equipos contra incendios, de poliestireno fotoluminiscente, de 420x420 mm. Incluso elementos de fijación.	13,99	TRECE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
190	Ud Placa de señalización de medios de evacuación, de poliestireno fotoluminiscente, de 420x420 mm. Incluso elementos de fijación.	14,09	CATORCE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
191	Ud Extintor portátil de nieve carbónica CO <sub>2</sub> , de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor. Incluso soporte y accesorios de montaje.	50,72	CINCUENTA EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
192	m Bajante interior insonorizada y con resistencia al fuego de la red de evacuación de aguas pluviales, formada por tubo de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo, reforzado con lámina multicapa absorbente acústico en codos y desvíos, anclado mediante abrazaderas desolidarizadoras y sellado de huecos y pasatubos con masilla elástica	16,71	DIECISEIS EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
193	m Bajante interior insonorizada y con resistencia al fuego de la red de evacuación de aguas pluviales, formada por tubo de PVC, serie B, de 160 mm de diámetro, unión con junta elástica, reforzado con lámina multicapa absorbente acústico en codos y desvíos, anclado mediante abrazaderas desolidarizadoras y sellado de huecos y pasatubos con masilla elástica	49,68	CUARENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
194	m Bajante interior insonorizada y con resistencia al fuego de la red de evacuación de aguas pluviales, formada por tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro, unión con junta elástica, reforzado con lámina multicapa absorbente acústico en codos y desvíos, anclado mediante abrazaderas desolidarizadoras y sellado de huecos y pasatubos con masilla elástica	29,23	VEINTINUEVE EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
195	m Red de pequeña evacuación, empotrada, de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo, reforzado con lámina multicapa absorbente acústico en codos y desvíos, anclado mediante abrazaderas desolidarizadoras y sellado de huecos y pasatubos con masilla elástica	7,64	SIETE EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
196	m Colector suspendido insonorizado de PVC-U, ABS, ASA y PVC-U con carga mineral de 78 mm de diámetro, unión con junta elástica.	32,00	TREINTA Y DOS EUROS
197	m Colector suspendido insonorizado de PVC, serie B de 40 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo, reforzado con lámina multicapa absorbente acústico en codos y desvíos, anclado mediante abrazaderas desolidarizadoras y sellado de huecos y pasatubos con masilla elástica	13,97	TRECE EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
198	m Colector suspendido insonorizado de PVC, serie B de 50 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo, reforzado con lámina multicapa absorbente acústico en codos y desvíos, anclado mediante abrazaderas desolidarizadoras y sellado de huecos y pasatubos con masilla elástica	15,78	QUINCE EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
199	m Colector insonorizado de PVC, serie B de 90 mm de diámetro, unión con junta elástica, desde termos a patinillo, reforzado con lámina multicapa absorbente acústicos en codos y desvíos, anclado mediante abrazaderas desolidarizadoras y sellado de huecos y pasatubos con masilla elástica.	31,12	TREINTA Y UN EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
200	m Colector suspendido insonorizado de PVC, serie B de 110 mm de diámetro, unión con junta elástica, reforzado con lámina multicapa absorbente acústico en codos y desvíos, anclado mediante abrazaderas desolidarizadoras y sellado de huecos y pasatubos con masilla elástica	31,12	TREINTA Y UN EUROS CON DOCE CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
201	m <sup>2</sup> Aislamiento térmico por el interior en fachada de doble hoja de fábrica cara vista, formado por panel rígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido, de 60 mm de espesor, fijado con pelladas de adhesivo cementoso.	14,36	CATORCE EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
202	Ud Puerta de aluminio, serie Millennium FR "CORTIZO", con rotura de puente térmico, dos hojas practicables, con apertura hacia el exterior, dimensiones 1850x2190 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 80 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,4 W/(m <sup>2</sup> K); espesor máximo del acristalamiento: 48 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire pendiente de clasificación, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua pendiente de clasificación, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento pendiente de clasificación, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso silicona para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra.	8.928,15	OCHO MIL NOVECIENTOS VEINTIOCHO EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
203	Ud Puerta de aluminio, serie Millennium Plus 70 "CORTIZO", con rotura de puente térmico, una hoja practicable, con apertura hacia el interior, dimensiones 1000x2100 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 70 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,5 W/(m <sup>2</sup> K); espesor máximo del acristalamiento: 54 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 6A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C4, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra.	1.666,82	MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

**Cuadro de precios nº 1**

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
204	<p>m² Doble acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS, formado por un vidrio exterior laminar SGG STADIP 66.1 formado por dos vidrios flotados incoloros SGG PLANICLEAR de 6 mm, unidos mediante 1PVB espesor total 0,38mm, nivel de seg. de uso 2B2, con capa de baja emisividad y control solar SGG COOL-LITE SKN 176 II en cara 2 del doble acristalamiento; y vidrio interior laminar SGG STADIP 44.1 formado por dos vidrios flotados incoloros SGG PLANICLEAR de 4 mm, unidos mediante 1PVB espesor total 0,38mm, nivel de seg. de uso 2B2; separados por cámara de argón al 90% de concentración de 16 mm de espesor con perfil separador a definir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Hoja exterior laminar: SGG STADIP 66.1 con capa COOL-LITE SKN 176</li> <li>· Cámara: 16 mm rellena de argón</li> <li>· Hoja interior laminar : SGG STADIP 44.1</li> </ul>	248,74	DOSIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
205	<p>m² Doble acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS, formado por un vidrio exterior laminar SGG STADIP 66.1 formado por dos vidrios flotados incoloros SGG PLANICLEAR de 6 mm, unidos mediante 1PVB espesor total 0,38mm, nivel de seg. de uso 2B2, con capa de baja emisividad y control solar SGG COOL-LITE SKN 176 II en cara 2 del doble acristalamiento; y vidrio interior templado SGG SECURIT vidrio incoloro SGG PLANICLEAR de 8 mm, nivel de seg. de uso 1C2; separados por cámara de argón al 90% de concentración de 16 mm de espesor con perfil separador a definir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Hoja exterior laminar: SGG STADIP 66.1 con capa COOL-LITE SKN 176</li> <li>· Cámara: 16 mm rellena de argón</li> <li>· Hoja interior : SGG SECURIT 8MM</li> </ul>	305,13	TRESCIENTOS CINCO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
206	<p>m² Doble acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS, formado por un vidrio exterior laminar SGG STADIP 66.1 formado por dos vidrios flotados incoloros SGG PLANICLEAR de 6 mm, unidos mediante 1PVB espesor total 0,38mm, nivel de seg. de uso 2B2, con capa de baja emisividad y control solar SGG COOL-LITE SKN 176 II en cara 2 del doble acristalamiento; y vidrio interior templado SGG SECURIT vidrio traslúcido SGG SATINOVO MATE de 8 mm, nivel de seg. de uso 1C2; separados por cámara de argón al 90% de concentración de 16 mm de espesor con perfil separador a definir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Hoja exterior laminar: SGG STADIP 66.1 con capa COOL-LITE SKN 176</li> <li>· Cámara: 16 mm rellena de argón</li> <li>· Hoja interior : SGG SECURIT SATINOVO 8MM</li> </ul>	312,14	TRESCIENTOS DOCE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
207	<p>ud SILLA FIJA MOD. GLOVE (fabricante FORMA 5), O EQUIVALENTE. ASIENTO MONOCASCO EN POLIPROPILENO, ESTRUCTURA FIJA METALICA DE 4 PIES Y TOTALMENTE APILABLE (HASTA 10 UNITS DE APILAMIENTO) ASIENTO MONOCASCO EN UNA SOLA PIEZA Y CON EL RESPALDO MICROPERFORADO PARA MEJOR TRANSPIRACION. 4 COLORES A ELEGIR.</p> <p>MONOCASCO DE POLIPROPILENO: Carcasa de polipropileno sin tapizar: monocasco de polipropileno con 30% de fibra de vidrio y espesor variable de 6 a 8 mm. Incorpora una matriz de perforaciones redondeadas en la zona del respaldo que consigue una estructura más ligera y transpirable.</p> <p>FIJA 4 PATAS METÁLICAS: estructura 4 patas realizada en tubo de acero de ø 18, y espesor 2,5mm para tubos delanteros y 2 mm para traseros, pintada con pintura epoxi acabado micro-texturizado 100 micras. Conteras redondas acabadas en color negro de 8 mm de altura.</p>	68,72	SESENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
208	<p>ud SILLA FIJA MOD. GLOVE CON REPOBRAZOS(fabricante FORMA 5), O EQUIVALENTE.ASIENTO MONOCASCO EN POLIPROPILENO, ESTRUCTURA FIJA METALICA DE 4 PIES Y TOTALMENTE APILABLE (HASTA 10 UNITS DE APILAMIENTO) ASIENTO MONOCASCO EN UNA SOLA PIEZA Y CON EL RESPALDO MICROPERFORADO PARA MEJOR TRANSPIRACION. 4 COLORES A ELEGIR.</p> <p>MONOCASCO DE POLIPROPILENO: Carcasa de polipropileno sin tapizar: monocasco de poli-propileno con 30% de fibra de vidrio y espesor variable de 6 a 8 mm. Incorpora una matriz de perforaciones redondeadas en la zona del respaldo que consigue una estructura más ligera y transpira-ble.</p> <p>FIJA 4 PATAS METÁLICAS: estructura 4 patas realizada en tubo de acero de ø 18, y espesor 2,5mm para tubos delanteros y 2 mm para traseros, pintada con pintura epoxi acabado micro-texturizado 100 micras. Conteras redondas acabadas en color negro de 8 mm de altura.</p>	81,32	OCHENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
209	<p>ud SILLA FIJA MOD. GLOVE CON PALA IZQUIERDA(fabricante FORMA 5), O EQUIVALENTE.ASIENTO MONOCASCO EN POLIPROPILENO, ESTRUCTURA FIJA METALICA DE 4 PIES Y TOTALMENTE APILABLE (HASTA 10 UNITS DE APILAMIENTO) ASIENTO MONOCASCO EN UNA SOLA PIEZA Y CON EL RESPALDO MICROPERFORADO PARA MEJOR TRANSPIRACION. 4 COLORES A ELEGIR</p> <p>MONOCASCO DE POLIPROPILENO: Carcasa de polipropileno sin tapizar: monocasco de polipropileno con 30% de fibra de vidrio y espesor variable de 6 a 8 mm. Incorpora una matriz de perforaciones redondeadas en la zona del respaldo que consigue una estructura más ligera y transpirable.</p> <p>FIJA 4 PATAS METÁLICAS: estructura 4 patas realizada en tubo de acero de ø 18, y espesor 2,5mm para tubos delanteros y 2 mm para traseros, pintada con pintura epoxi acabado microtexturizado 100 micras. Conteras redondas acabadas en color negro de 8 mm de altura.</p>	113,87	CIENTO TRECE EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
210	ud SILLON ERGONOMICO MOD. DOT PRO (fabricante Forma5) o equivalente., RESPALDO REJILLA CON AJUSTE LUMBAR Y BASCULANTE (mecanismo Sincro Atom) . UNIÓN ALASIENTO MEDIANTE ANCLAJE DE PUNTO ÚNICO. ASIENTO ACOLCHADO CON POSIBILIDAD DE REGULACIÓN EN PROFUNDIDAD (mecanismo Trasla). BRAZOS REGULABLES 3D (ALTURA GIRO Y PROF). BASE PIRAMIDAL DE 5 RADIOS CON REGULACIÓN EN ALTURA MEDIANTE SISTEMA TELESCÓPICO. CON RUEDAS. TODA	237,41	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
211	ud MESA MOD. ZAMA (fabricante Forma 5) o EQUIVALENTE. DE 180X80C, ESTRUCTURA 4 PIES METALICOS, CON NIVELADORES ABS, PARA EVITAR RUIDOS Y VIBRACIONES.TABLERO BILAMINADO DE PARTÍCULAS DE 30MM DE ESPESOR CON RECUBRIMIENTO MELAMINICO. PIES Y TAPA MESA 30MM TODO BLANCO	218,66	DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
212	ud MESA MOD. ZAMA (fabricante Forma 5) o EQUIVALENTE. DE 180X80C, ESTRUCTURA 4 PIES METALICOS, CON NIVELADORES ABS, PARA EVITAR RUIDOS Y VIBRACIONES. TABLERO BILAMINADO DE PARTÍCULAS DE 30MM DE ESPESOR CON RECUBRIMIENTO MELAMINICO. PIES Y TAPA MESA 30MM con TOP ACCESS DE POLIAMIDA INSTALADO EN LA MESA Y BANDEJA METÁLICA DE REJILLA SIMPLE ABATIBLE. TODO BLANCO	283,76	DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
213	ud MESA MOD. ZAMA (fabricante Forma 5) o EQUIVALENTE. DE 180X80C, ESTRUCTURA 4 PIES METALICOS, CON NIVELADORES ABS, PARA EVITAR RUIDOS Y VIBRACIONES. TABLERO BILAMINADO DE PARTÍCULAS DE 30MM DE ESPESOR CON RECUBRIMIENTO MELAMINICO. PIES Y TAPA MESA 30MM TODO BLANCO	189,47	CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
214	ud MESA MOD. ZAMA (fabricante Forma 5) o EQUIVALENTE. DE 180X80C, ESTRUCTURA 4 PIES METALICOS, CON NIVELADORES ABS, PARA EVITAR RUIDOS Y VIBRACIONES.TABLERO BILAMINADO DE PARTÍCULAS DE 30MM DE ESPESOR CON RECUBRIMIENTO MELAMINICO. PIES Y TAPA MESA 30MM con TOP ACCESS DE POLIAMIDA INSTALADO EN LA MESA Y BANDEJA METÁLICA DE REJILLA SIMPLE ABATIBLE. TODO BLANCO	256,46	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
215	ud SOFA MOD. SOFT S10 O EQUIVALENTE, DE 2 PLAZAS, LARGO TOTAL DE 125CM Y CON APOYABRAZOS. TAPIZADO A ELEGIR SIMIL PIEL ALTA CALIDAD, FACIL LIMPIEZA. Estructura de madera maciza reforzada, recubierta de espuma PUR 15Kg/m³. Suspensión con cinchas elásticas de 80mm. Almohadas de asiento de espuma PUF 30Kg/m³, no desenfundables. Patas de tubo de acero cromado de diámetro 40mm y espesor 1,5mm, con pletina superior de espesor de 2mm. Contera de polipropileno P.P. Negro. Costuras con pestaña simple en brazos y costura doble en asiento y respaldo.	603,33	SEISCIENTOS TRES EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
216	ud MESA BAJA DE CENTRO (fabricante Forma 5) o equivalente. DE 120X60CM, PARA ZONA SOFAS. FORMA RECTANGULAR, PIES EN ALUMINIO TODO BLANCO. FABRICADA CON ESTRUCTURA FIJA REALIZADA EN VARILLA MACIZA DE ACERO DE DIAMETRO 11 MM RECUBIERTA CON PINTURA EPOXI DE 100 MICRAS DE ESPESOR, ENTRELAZADA EN LA BASE FORMANDO UNA CRUZ. TABLERO DE PARTÍCULAS CON RECUBRIMIENTO MELAMÍNICO DE 19MM DE ESPESOR. CANTO TERMOFUSIONADO DE 2MM DE ESPESOR. TAPAS DE MELAMINA: tablero de partículas con recubrimiento melamínico de 19 mm. Canto termofusionado de 2 mm de espesor. Mecanizada en la parte inferior para su correcto montaje. La especificación de calidad para el tablero está en concordancia con la norma UNE-EN 312, y se corresponde con el tipo de tablero P2. La densidad media para tableros de 19 mm de espesor es de 630 kg/m	177,19	CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
217	ud CAJONERA MODELO BUCS (Fabricante Forma 5) o equivalente. FABRICADA CON TABLERO DE PARTÍCULAS DE 19MM DE ESPESOR (techo y cajones). PARTE TRASERA DE TABLERO BILAMINADO DE 10MM DE ESPESOR. SUELO MUEBLE CON TABLERO BILAMINADO DE 30MM DE ESPESOR. CON RECUBRIMIENTO MELAMÍNICO Y RUEDAS (BUC RODANTE). TECHO Y LATERALES: Tablero de partículas de 19 mm de espesor con recubrimiento melamínico. Canto termofusionado de 2 mm de espesor en todo el techo, de 1,2 mm de espesor en el frontal de los laterales y de 0,5 mm en las partes superior, interior y trasera de los laterales. Mecanizados para su correcto montaje. SUELO: Tablero de partículas de 30 mm de espesor con recubrimiento melamínico. Canto termofusionado de 1,2 mm de espesor en el frontal. Mecanizados para su correcto montaje. TRASERA: Tablero de partículas de 10 mm de espesor con recubrimiento melamínico. Canto termofusionado de 0,5 mm de espesor en todo el perímetro. La trasera se une a los laterales con cola. CAJONES: Cajones termoplásticos para ancho de 43 y 33 sin antivuelco y con guías metálicas semivistas con rodamientos de bola para facilitar el desplazamiento. Las guías van atornilladas sobre las omegas soldadas a los laterales. La guía de la cerradura se encuentra en el interior del mueble. Frentes de cajón de tablero de partículas con recubrimiento melamínico de 19 mm de espesor y canto termofusionado de 0,5 mm en todo el perímetro. Tiradores de extrusión de aluminio.	163,80	CIENTO SESENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
218	ml Armarios modulares de 90*43*195 o 45*43*195. Fabricante Forma 5. o equivalente. Construidos con tablero bilaminado en melamina, con puertas batientes abisagradas con cerradura y 4 estantes en su interior. Tiradores a elegir por la DF. Precio por metro lineal.	488,25	CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
219	ud Pizarra mural de acero vitrificado blanco. Enmarcada con perfil de aluminio anodizado en color plata mate. Superficie de acero vitrificado a 800°C con garantía de por vida. Rotulable en seco. Magnética. Con estante cajetín de 30 cm. Medias ancho y alto 100 x 120 cm.	129,15	CIENTO VEINTINUEVE EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
220	ud Papelera fabricada en inyección de polipropileno. Fabricada en dos piezas plásticas de color con disco interior de chapa de hierro de 400 gramos de peso para darle estabilidad a la base de la papelera.	28,35	VEINTIOCHO EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
221	ud Estanteria abierta con estantes vistos, contruidos con tablero bilaminado en melamina (fabric. forma 5) o equivalente. Dimensiones 90x43x195cm de alto + 6 estantes regulables de 30mm de espesor.	296,10	DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
222	ud Perchero sobre base con ruedas apto para cargas pesadas conformado con tubo redondo INOX. Medida 150cm.	89,25	OCHENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
223	ud perchero de pie de cuatro colgadores, modelo Bergamo ( by Lamamba Studio).	183,75	CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
224	ud GANCHO GOLGADOR PARED BAMBU	17,85	DIECISIETE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
225	ud Cubo para reciclaje realizado en acero inoxidable, apertura con pedal. Tres compartimentos independientes con asas para facilitar la extracción y limpieza de las cubetas. Medidas de cada cubo interior: 26.5cm (fondo), 17.3 cm (ancho) x 40,5cm (alto) y 15 litros de capacidad	65,10	SESENTA Y CINCO EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
226	ud Video proyector compacto altas prestaciones. Uso polivalente y 5000 lúmenes, con soporte metálico de fijación. peso max 13.6kg, regulable en altura, distancia mínima 8cms - max 98cm	2.252,25	DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
227	ud Pantalla de proyección muiral eléctrica, elevación automática mediante motor eléctrico. Dimensiones 400cm x H300cm. Carcas de aluminio. Tela antireflectante.	3.005,00	TRES MIL CINCO EUROS
228	Ud Pizarra mural de acero vitrificado blanco. Enmarcada con perfil de aluminio anodizado en color plata mate. Superficie de acero vitrificado a 800°C con garantía de por vida. Rotulable en seco. Magnética. Con estante cajetín de 30 cm. Medias ancho y alto 200 x 120 cm	245,70	DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
229	ud Soporte/pies en T, metálicos, con ruedas, para colgar pizarra con tubo extensible, adaptable hasta 200cm de largo.	120,75	CIENTO VEINTE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
230	ud Sillon SENSE (forma 5) o equivalente, ergonomico y con Cabezal ajustable (apto para Cervicales) Asiento desplazable. Brazos regulables 3d, Ajuste lumbar y basculante Syncro profesional. Base aluminio. Marco trasero de poliamida y marco de polipropileno situado en la parte delantera. Ambos ensamblados. Respaldo de malla técnica (web o Meci). Regulación de la profundidad del asiento (Trasla). Asiento de espuma flexible de poluretano tapizada. Mecanismo sincro Atom (autopesante) o Secro motion. Base Star D69cm de aluminio pulido con ruedas de doble rodadura. Brazo regulable 3d con estructura de poliamida reforzada con fibra de vidrio y reposabrazos soft-touch de poliuretano.	499,80	CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS
231	ud Mesa PRISMA con armario bajo lateral (con electrificación oculta) De 180* 2.10 forma L Superficies de mesa fabricadas con tablero aglomerado de 19 mm y estructura inferior de acero. Espesor de mesa de 50 mm fabricado con moldura perimetral de tablero de 19 mm con canto de ABS redondeado de 2 mm de espesor. Estructura de patas de sección 50 x 50 mm fabricada con perfil de acero laminado en caliente y decapado de 1,5 mm de espesor, acabada con pintura epoxi en acabados blanco y negro, simil madera en acabado acacia y nivelador de ABS inyectado con soleta anti-deslizante.	819,00	OCHOCIENTOS DIECINUEVE EUROS
232	ud Mesa PRISMA 320x120cm. Superficies de mesa fabricadas con tablero aglomerado de 19 mm y estructura inferior de acero. Espesor de mesa de 50 mm fabricado con moldura perimetral de tablero de 19 mm con canto de ABS redondeado de 2 mm de espesor. Estructura de patas de sección 50 x 50 mm fabricada con perfil de acero laminado en caliente y decapado de 1,5 mm de espesor, acabada con pintura epoxi en acabados blanco y negro, simil madera en acabado acacia y nivelador de ABS inyectado con soleta anti-deslizante.	910,35	NOVECIENTOS DIEZ EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
233	ud Silla infantil modelo 210 (fabric. tagar) o equivalente. De estructura realizada en tubo de acero laminado en frío diámetro 20x1 mm, soldado mediante soldadura de arco en atmósfera inerte. Acabado cromado con una fina capa de níquel y sobre ella una película de cromo. Asiento y respaldo fabricado con 9 láminas de chopo de 1mm y un laminado de alta presión de 1mm por ambas caras. Cantos lijados y encerados. Uniones con remaches tubulares de aluminio (4 en el asiento y 2 en el respaldo). Bases de extremos de tubos de polietileno. Apilables.	71,40	SETENTA Y UN EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
234	Ud Mesa infantil mod 207 (fabric. tagar) o equivalente. Estructura realizada en tubo de acero laminado en frío. diámetro 30x1,5 mm, soldado mediante soldadura de arco en atmósfera inerte. Acabado cromado formado por capa de níquel y película de cromo. Tapa con tablero de fibras de 18mm, cubierto en su cara superior por un laminado de alta presión de 1mm y en su cara inferior por compensadora. Esquinas y cantos redondeados y barnizados. Uniones con tornillos de rosca aglomerado zincados. Las bases de los extremos de los tubos son poteno. Medidas 110x55 cm. Altura 54cm.	144,90	CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
235	<p>ud TAQUILLAS "CAMPUS" (Fabricante FORMA 5) o equivalente. MODULO de 4 taquillas partidas (total de 8 puertas) cada puerta de 40x90cm alto, con barra colgar. medida total del bloque = 180cm largo y 180cm alto. + gran ranura en puerta para buzono y cerradura en todas las puertas. Pies aluminio elevables.</p> <p>DESCRIPCIÓN: TABLEROS Y CANTOS Tablero de partículas con recubrimiento melaminico de 19 y 30 mm de espesor. La especificación de calidad para el tablero está en concordancia con la norma UNE-EN 312 y se corresponde con el tipo de tablero P2. La densidad media de los tableros es de 610 kg/m (espesor 30 mm) y 630 kg/m (espesor 19 mm). Canto de PVC termofusionado de 2, 1,2 y 0,5 mm de espesor en el mismo acabado que el tablero.</p> <p>ARMAZÓN Techo, laterales fnales, estantes fijos de separación de huecos y traseras en tablero de 19 mm. Suelo y laterales interiores en tablero de 30 mm. Cantos vistos hacia la parte frontal y trasera del mueble de espesor 1,2 mm. Resto de cantos de espesor 0,5 mm. El techo del armazón lleva taladros vistos por su cara superior.</p> <p>PUERTAS BILAMINADAS Puertas de tablero espesor 19 mm. con buzón (canto espesor 2 mm). Unión a la taquilla mediante bisagras metálicas con sistema de auto-cierre con giro 110°. Incluyen topes para amortiguar ruido. Las puertas se servirán con la veta vertical.</p> <p>CERRADURAS Existen tres opciones de cerraduras: •Cerradura de pala con giro 90° y bombillo extraíble. Incluye pieza de bloqueo de llave cuando la cerradura está abierta, de esta forma la llave no sale cuando se tira de ella para abrir la puerta.</p> <p>APOYO SUELO: PATAS METÁLICAS Las patas son de chapa de acero de espesor 4mm cortada a laser y plegada, con casquillos soldados para roscar los niveladores. Los niveladores son de polipropileno de Ø43 mm con pernos roscados M8 y huella Allen para nivelar desde las patas. El suelo lleva incorporado tuercas metálicas embutidas para las fijaciones de las patas. Las taquillas de 135 y 180 cm de ancho llevan añadida una pata central.</p>	1.275,75	MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
236	<p>m<sup>2</sup> Aislamiento termoacústico exterior para conducto metálico circular de climatización, realizado con manta de lana de vidrio Iber Cover "ISOVER", revestida por una de sus caras con un complejo kraft-aluminio que actúa como barrera de vapor, de 50 mm de espesor, resistencia térmica 1,25 m<sup>2</sup>K/W, conductividad térmica 0,04 W/(mK), sellado y fijado con cinta autoadhesiva de aluminio.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Fijación del aislamiento. Sellado de juntas y uniones.</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.</p>	9,18	NUEVE EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
237	<p>m<sup>2</sup> Aislamiento termoacústico exterior para conducto metálico rectangular de climatización, realizado con manta de lana de vidrio, según UNE-EN 13162, recubierto por una de sus caras con papel kraft-aluminio que actúa como barrera de vapor, de 100 mm de espesor.</p>	10,76	DIEZ EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
238	<p>m<sup>2</sup> Aislamiento térmico intermedio en particiones interiores de hoja de fábrica, formado por panel rígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido, de 75 mm de espesor</p>	15,65	QUINCE EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
239	<p>m<sup>2</sup> Suministro y colocación de aislamiento acústico a ruido de impacto de suelo flotante (no incluido en este precio), realizado con láminas de espuma de polietileno ChovAIMPACT PLUS "CHOVA" de alta densidad de 9 mm de espesor, dispuestas a testa con cinta de sellado; preparado para recibir una base de pavimento de mortero u hormigón (no incluida en este precio). Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, cortes, desolidarización perimetral realizada con banda de polietileno y sellado de juntas con cinta autoadhesiva.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Preparación del aislamiento. Colocación del aislamiento sobre el forjado. Colocación de la banda perimetral. Sellado de juntas con cinta autoadhesiva.</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.</p>	6,46	SEIS EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
240	<p>m<sup>2</sup> Suministro y colocación de aislamiento acústico a ruido de impacto de suelo flotante (no incluido en este precio), formado por Panel Multiaislante 110/3 "CHOVA", de 2000x1000 mm y 30 mm de espesor, resistencia a compresión 25 kPa, resistencia térmica 0,769 m<sup>2</sup>K/W, conductividad térmica 0,039 W/(mK), dispuesto a testa, cubierto con lámina de polietileno; preparado para recibir una base de pavimento de mortero u hormigón (no incluida en este precio). Tacos de caucho entre paneles formando retícula de forma que soporten la carga óptima para la cual están diseñados (200 ó 400 kg por unidad), (no incluidos en el precio). Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, cortes, desolidarización perimetral realizada con el mismo material aislante y banda de polietileno y sellado de juntas del film de polietileno protector del aislamiento con cinta adhesiva.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Preparación del aislamiento. Colocación del zócalo perimetral. Colocación del aislamiento sobre el forjado. Colocación del film de polietileno. Colocación de la banda perimetral. Sellado de juntas con cinta autoadhesiva.</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.</p> <p>INCLUYE EL PANEL MULTIALISLANTE 110/3 DE 30mm, CHOVAIMPACT BANDA 5MM y ELASTOBAN 70 (ver descompuerto)</p>	14,31	CATORCE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
241	m <sup>2</sup> Aislamiento térmico bajo solera , formado por panel rígido de lana de roca, según UNE-EN 13162, no revestido, de 50 mm de espesor.	10,20	DIEZ EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS
242	m <sup>2</sup> Aislamiento térmico bajo solera , formado por panel rígido de lana de roca, según UNE-EN 13162, no revestido, de 50 mm de espesor.	11,11	ONCE EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
243	m <sup>2</sup> Aislamiento acústico a ruido aéreo sobre falso techo, formado por panel semirrígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido, de 60 mm de espesor.	13,86	TRECE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
244	m <sup>2</sup> Lámina separadora de polietileno, con una masa superficial de 46 g/m <sup>2</sup> , colocada sobre un aislamiento.	1,46	UN EURO CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
245	m <sup>2</sup> Lámina separadora de polietileno, con una masa superficial de 46 g/m <sup>2</sup> , colocada sobre el terreno, enchachado o aislamiento	1,46	UN EURO CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
246	m <sup>2</sup> Cubierta plana transitable, no ventilada, ajardinada intensiva, sistema Jardín "ZINCO", compuesta de: formación de pendientes: arcilla expandida, vertida en seco y consolidada en su superficie con lechada de cemento, con espesor medio de 10 cm, acabado con capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5 de 4 cm de espesor; impermeabilización monocapa adherida: lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-50/G-FP, totalmente adherida con soplete; membrana antirraíces flexible de poliolefinas, WSB 100-PO "ZINCO", de color negro; capa separadora bajo protección: manta protectora y retenedora ISM 50 "ZINCO", formada por geotextil de poliéster y polipropileno, con una masa superficial de 850 g/m <sup>2</sup> ; capa drenante y retenedora de agua: módulo Floradrain FD 60 Neo "ZINCO"; capa filtrante: filtro sistema TG "ZINCO", formado por un geotextil de fibras de polipropileno; capa de protección: sustrato Zincoterra Jardín "ZINCO", de 650 mm de espesor.	206,76	DOSCIENTOS SEIS EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
247	m <sup>2</sup> Revestimiento con lámina homogénea de PVC, de 0,90 mm de espesor, con tratamiento de protección superficial PUR, color a elegir, colocada con adhesivo sobre paramento vertical.	36,59	TREINTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
248	m Remate de peldaño, mediante perfil de aluminio, Schlüter-TREP CG 8 S "SCHLÜTER-SYSTEMS", de 8 mm de altura, con banda antideslizante intercambiable de PVC, de 26 mm de anchura, color amarillo RAL 1021, de adherencia baja (R-9), según DIN 51130, fijado con adhesivo.	20,76	VEINTE EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
249	m <sup>2</sup> Aplicación manual de dos manos de pintura plástica Quarzolite Pittura "MAPEI SPAIN", color blanco, acabado mate, textura lisa, diluidas con un 10 a 15% de agua, (rendimiento: 0,18 kg/m <sup>2</sup> cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación acrílica reguladora de la absorción Malech "MAPEI SPAIN", sobre paramento exterior.	9,06	NUEVE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
250	m <sup>2</sup> Aplicación manual de dos manos de pintura plástica Colorite Performance "MAPEI SPAIN", color a definir por la DF, acabado mate, textura lisa, diluidas con un 10 a 15% de agua, (rendimiento: 0,18 kg/m <sup>2</sup> cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación acrílica reguladora de la absorción Malech "MAPEI SPAIN", sobre paramento interior de yeso proyectado o placas de yeso laminado, vertical, de más de 3 m de altura.	9,52	NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
251	m <sup>2</sup> Aplicación manual sobre techos de dos manos de pintura plástica Colorite Performance "MAPEI SPAIN", color a definir por la DF, acabado mate, textura lisa, diluidas con un 10 a 15% de agua, (rendimiento: 0,18 kg/m <sup>2</sup> cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación acrílica reguladora de la absorción Malech "MAPEI SPAIN", sobre paramento interior de yeso proyectado o placas de yeso laminado, vertical, de más de 3 m de altura.	11,49	ONCE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**Cuadro de precios nº 1**

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
252	m <sup>2</sup> Revestimiento continuo, de 20 mm de espesor, maestreado, de mortero ligero de yeso y perlita, aplicado mecánicamente, sobre paramento interior vertical, de hasta 3 m de altura. Incluso guardavivos de plástico y metal con perforaciones para la formación de aristas.	19,62	DIECINUEVE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
253	m <sup>2</sup> Aplicación manual de dos manos de pintura de poliuretano alifático color, acabado y textura a determinar por la DF,, (rendimiento: 0,15 l/m <sup>2</sup> cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación transparente de dos componentes, a base de resina epoxi sin disolventes, de baja viscosidad, sobre base de hormigón.	14,16	CATORCE EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
254	m <sup>2</sup> Enfoscado de cemento, a buena vista, aplicado sobre un paramento vertical interior, más de 3 m de altura, acabado superficial rugoso, con mortero de cemento M5, tipo GP CSIV W0, previa colocación de malla antiálcalis en cambios de material.	24,02	VEINTICUATRO EUROS CON DOS CÉNTIMOS
255	m <sup>2</sup> Enfoscado de cemento, maestreado, aplicado sobre un paramento vertical interior, acabado superficial rayado, para servir de base a un posterior alicatado, con mortero de cemento, tipo GP CSII W0.	26,60	VEINTISEIS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS
256	m <sup>2</sup> Enfoscado de cemento, maestreado, 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.	36,06	TREINTA Y SEIS EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
257	m <sup>2</sup> Base para pavimento exterior, de 10 mm de espesor, de mortero de cemento, Topcem Pronto "MAPEI SPAIN", CT - C30 - F6 según UNE-EN 13813, aplicado manualmente, sobre soporte de hormigón, previa aplicación de una lechada a base de mortero de cemento, Topcem Pronto "MAPEI SPAIN", CT - C30 - F6 según UNE-EN 13813 y látex Planicrete "MAPEI SPAIN" que actúa como puente de unión. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación.	14,29	CATORCE EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
258	m <sup>2</sup> Felpudo formado por perfiles de aluminio, de 27 mm de anchura, unidos entre sí mediante cable de acero inoxidable, distancia entre perfiles 4 mm, acabado superficial con rizos de vinilo entrelazados de color a elegir, espesor total 12 mm, uso interior y exterior, enrollable.	342,34	TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**Cuadro de precios nº 1**

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
259	m <sup>2</sup> Pavimento industrial, apto para centros educativos, constituido por: solera de hormigón en masa con fibras de 15 cm de espesor y formación de peldañado, realizada con hormigón HM-20/B/20/I fabricado en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual, y fibras de polipropileno; y aplicación sobre el hormigón fresco de capa de rodadura de mortero endurecedor CT - C60 - F10 - A6, según UNE-EN 13813, color gris (5 kg/m <sup>2</sup> ), con acabado superficial mediante fratasado y pulido mecánicos, incluso formación de pendientes y/o peldañado si fuera necesario.	69,14	SESENTA Y NUEVE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
260	m Junta de construcción en pavimento continuo de hormigón, con perfil hueco de PVC rígido, de sección triangular, de 40 mm de altura.	7,79	SIETE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
261	m <sup>2</sup> Solado de baldosas de granito de iguales características, dimensiones y acabado que las existentes en el resto de la plaza, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, C5 y rejuntadas con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas.	145,29	CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
262	m <sup>2</sup> Falso techo continuo suspendido, situado a una altura mayor o igual a 4 m, liso, sistema T-45/400 / 2x13 N "PLADUR" con estructura metálica (13+18,3), formado por dos placas de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / 3200 / 13 / con los bordes longitudinales afinados, estándar N "PLADUR".	29,40	VEINTINUEVE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
263	Ud Espejo incoloro, de 2950x900 mm y 5 mm de espesor, con canteado perimetral y protegido con pintura de color plata en su cara posterior, fijado mecánicamente al paramento. Incluso kit para fijación de espejo a paramento.	182,21	CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
264	Ud Espejo incoloro, de 2200x900 mm y 5 mm de espesor, con canteado perimetral y protegido con pintura de color plata en su cara posterior, fijado mecánicamente al paramento. Incluso kit para fijación de espejo a paramento.	157,56	CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
265	Ud Espejo incoloro, de 900x900 mm y 5 mm de espesor, con canteado perimetral y protegido con pintura de color plata en su cara posterior, fijado mecánicamente al paramento. Incluso kit para fijación de espejo a paramento.	77,38	SETENTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
266	UD Suministro e instalación de urinario electrónico de porcelana con entrada de agua posterior y alimentación con conexión a la red eléctrica 230V. Incluye llave de paso, sifón, kit de fijación, enchufe desagüe, flexible de alimentación y emisor-receptor electrónico.	508,70	QUINIENTOS OCHO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
267	Ud ejecución de Ducha de obra 1,5 x 1m, incluida base, impermeabilización, rejuntado, sumidero, material de revestimiento y material auxiliar	426,33	CUATROCIENTOS VEINTISEIS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
268	Ud Suministro e instalación de inodoro de porcelana sanitaria, suspendido, con salida para conexión horizontal, modelo The Gap "Roca" o similar, blanco, de 350 x540x400 mm, con asiento y tapa amortiguada lacados y certificado Unified water label 3l. Incluso elementos de fijación y silicona para sellado de juntas.	329,61	TRESCIENTOS VEINTINUEVE EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
269	Ud Suministro e instalación de cisterna con bastidor para empotrar en muro de fábrica o en tabique de placas y pulsador mecánico de doble accionamiento con certificado Unified wáter label 3l. Instalación empotrada en muro de fábrica o en tabique de placas.	276,74	DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
270	Ud Lavabo de porcelana sanitaria, de empotrar en encimera, modelo Diverta "ROCA", color Blanco, de 500x380 mm, equipado con grifería monomando de repisa para lavabo, con cartucho cerámico y limitador de caudal a 6 l/min, acabado cromado, modelo Thesis, y desagüe, acabado cromado. Incluso juego de fijación y silicona para sellado de juntas.	458,01	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON UN CÉNTIMO
271	Ud Lavabo de porcelana sanitaria, con pedestal, gama media, color blanco, de 600x470 mm, y desagüe, acabado cromado. Incluso juego de fijación y silicona para sellado de juntas.	225,41	DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
272	Ud Suministro e instalación de grifería temporizada para ducha. Incluye mezclador empotrable para ducha, rociador circular ABS, brazo de pared, para rociador, elementos de conexión y válvulas antirretorno.	404,69	CUATROCIENTOS CUATRO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
273	Ud Suministro e instalación de grifería Roca modelo Avant, o similar. Mezclador temporizado de repisa para lavabo con pulsador, maneta lateral para regulación de temperatura, aireador integrado y certificado Water label 4 l/min mínimo.	253,86	DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
274	Ud Secamanos eléctrico, de 1600 W de potencia calorífica, con carcasa de acero inoxidable, con interruptor óptico por aproximación de las manos con 1' de tiempo máximo de funcionamiento, de 225x160x282 mm. Incluso elementos de fijación.	216,61	DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
275	Ud Dosificador de jabón líquido manual con disposición mural, de 0,5 l de capacidad, carcasa de acero inoxidable AISI 304, acabado brillo, de 100x150x55 mm.	50,01	CINCUENTA EUROS CON UN CÉNTIMO

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
276	Ud Toallero de papel mecha, tapa de policarbonato fumé y base de ABS de color blanco, de 320x255x270 mm, para un rollo de papel mecha de 195 mm de diámetro.	52,53	CINCUENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
277	Ud Suministro de papelería higiénica, de 3 litros de capacidad, de acero inoxidable AISI 430, con pedal de apertura de tapa, de 270 mm de altura y 170 mm de diámetro.	47,16	CUARENTA Y SIETE EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
278	Ud Suministro e instalación de encimera de aglomerado de cuarzo blanco, acabado pulido, de 65 cm de anchura y 2 cm de espesor, canto con faldón frontal liso de 5 cm de ancho, formación de 1 hueco con sus cantos pulidos, y copete perimetral de 5 cm de altura y 2 cm de espesor, con el borde recto.	227,23	DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
279	Ud Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, abatible, con forma de U, de aluminio y nylon, de dimensiones totales 796x180 mm con tubo de 35 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, con portarrollos de papel higiénico. Incluso elementos de fijación.	342,02	TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON DOS CÉNTIMOS
280	Ud Suministro e instalación empotrada en tabique de placas de yeso de bastidor tubular premontado, regulable en altura hasta 200 mm, acabado con imprimación antioxidante, de 120 a 180 mm de profundidad, para separador de urinarios y barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, con fijaciones y panel de madera reforzada.	144,48	CIEN CUARENTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
281	Ud Taza de inodoro de tanque alto, de porcelana sanitaria, para adosar a la pared, color blanco, con cisterna de inodoro vista, con pulsador en la pared, de ABS blanco, asiento de inodoro extraíble y antideslizante, con posibilidad de uso como bidé; para fijar al suelo mediante 4 puntos de anclaje. Incluso silicona para sellado de juntas.	716,20	SETECIENTOS DIECISEIS EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS
282	Ud Suministro y colocación de Cabina para vestuario, de 900x1400 mm y 2000 mm de altura, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir; compuesta de: puerta de 600x1800 mm y 2 laterales de 1800 mm de altura; estructura soporte de acero inoxidable y herrajes de acero inoxidable AISI 316L. Según detalle gráfico	2.087,21	DOS MIL OCHENTA Y SIETE EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
283	Ud Suministro y colocación de Cabina para vestuario, de 1250x1520 mm y 2000 mm de altura, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir; compuesta de: puerta de 700x1800 mm integrada en un panel frontal de 1520mm y 2 laterales de 1800 mm de altura; estructura soporte de acero inoxidable y herrajes de acero inoxidable AISI 316L. Según detalle gráfico	1.238,98	MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**Cuadro de precios nº 1**

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
284	Ud Suministro y colocación de panel frontal de 1200x1800 mm y 2000 mm de altura, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir; compuesta de: puerta corredera de 1000x1800 mm integrada en el panel; estructura soporte de acero inoxidable y herrajes de acero inoxidable AISI 316L. Según detalle gráfico	656,83	SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
285	m² Suministro y puesta en obra de pavimento de poliuretano confortable, decorativo y amortiguador de impactos, SISTEMA MasterTop 1325 de BASF o equivalente (según EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4; Bfl-s1; resbaladidad clase 1 según CTE), de 2 mm de espesor, de consistente en una capa de imprimación epoxi sin disolventes MasterTop P 617 (Rendimiento 0,400 kg/m²), con adherencia B 1,5; espolvoreo en fresco de árido de cuarzo MasterTop F5 o similar, con una granulometría de 0,3-0,8 mm (Rendimiento 1 kg/m²); formación de capa confortable con revestimiento de poliuretano coloreado MasterTop BC 325 N (según EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4-Bfl-s1, comportamiento al fuego Bfl-s1) o similar (Rendimiento 2,5 kg/m²), con adherencia B 1,5; sellado con resina de poliuretano coloreada MasterTop TC 417 W (según EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4, comportamiento al fuego Bn-s1), (Rendimiento 0,11 kg/m²); con adherencia B 1,5, o similar (Rendimiento 0,100 kg/m²), sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte. Color a elegir por la DF. Medida la superficie ejecutada. Campo de aplicación: oficinas, hospitales, colegios, locales comerciales, salas de exposiciones, etc.	50,38	CINCUENTA EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
286	m² Suministro y puesta en obra de pavimento interior de poliuretano Sistema MasterTop 1327 de BASF o equivalente, de 3.5 mm de espesor, elástico, de alto efecto decorativo, de alto amortiguamiento al sonido (-16dB), con propiedades bacteriostáticas (según JIS Z 2801:2000 e ISO 22196:2007), con capacidad de puentear fisuras y de bajas emisiones (conforme a AgBB), clasificado como SR-B1,5-AR1-IR4-Cfl-s1 (según EN 13813); consistente en una imprimación del soporte a base de resinas epoxi libre de disolventes MasterTop P 617 (Rendimiento 0,40kg/m²); recubrimiento elástico masivo a base de resina de poliuretano bicomponente pigmentada altamente elástica y sin disolventes MasterTop BC 329 (Rendimiento 1,8 kg/m²); formación de capa base de resina de poliuretano bicomponente, pigmentada libre de disolventes MasterTop BC 361 N, (Rendimiento 2,6 kg/m²)(color a definir por la DF); recubrimiento superficial a base de resina de poliuretano bicomponente, pigmentada en base agua resistente a UV y de acabado mate MasterTop TC 417W , (Rendimiento 0,115 kg/m²). Medida la superficie ejecutada.	100,57	CIENT EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
287	m <sup>2</sup> Cubierta plana transitable, no ventilada, con solado fijo, tipo convencional, pendiente del 1% al 5%, para tráfico peatonal público. FORMACIÓN DE PENDIENTES: mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de hormigón celular a base de cemento y aditivo plastificante-aireante, de resistencia a compresión 0,2 MPa y 350 kg/m <sup>3</sup> de densidad, confeccionado en obra con cemento gris y aditivo plastificante-aireante, con espesor medio de 10 cm; con capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5 de 2 cm de espesor, acabado fratasado; AISLAMIENTO TÉRMICO: panel de espuma de poliisocianurato soldable, de 80 mm de espesor; CAPA SEPARADORA BAJO CAPA DE REFUERZO: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, (150 g/m <sup>2</sup> ); CAPA DE REFUERZO: mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-15 de 8 cm de espesor; IMPERMEABILIZACIÓN: tipo monocapa, adherida, formada por una lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, mejorada con una lámina de betún aditivado con plastómero APP, LA-30-FV, totalmente adheridas con soplete; CAPA SEPARADORA BAJO PROTECCIÓN: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, (200 g/m <sup>2</sup> ); CAPA DE PROTECCIÓN: pavimento de baldosas cerámicas de gres rústico, 20x20 cm colocadas en capa fina con adhesivo cementoso de fraguado normal, C1 sin ninguna característica adicional, color gris, sobre una capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5, de 4 cm de espesor, rejuntadas con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color blanco, para juntas de 2 a 15 mm. Incluso crucetas de PVC. El precio no incluye la ejecución y el sellado de las juntas ni la ejecución de remates en los encuentros con paramentos y desagües.	125,85	CIENTO VEINTICINCO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
288	Ud Farola con distribución de luz radialmente asimétrica, con luminaria circular de 420 mm de diámetro y 100 mm de altura, para led de 53 W, con cuerpo de aluminio inyectado, aluminio y acero inoxidable, vidrio de seguridad, clase de protección I, grado de protección IP66, con placa de anclaje y pernos, con caja de conexión y protección, con fusibles, conductor interior, toma de tierra con pica y arqueta de paso y derivación de 40x40x60 cm, con cerco y tapa de hierro fundido. Incluso lámparas.	3.798,56	TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
289	m <sup>2</sup> Vidrio templado SGG SECURIT traslúcido SGG SATINOVO MATE de 8 mm, nivel de seg. de uso 1C2. · Vidrio monolítico templado: SGG SECURIT SATINOVO 8MM	51,71	CINCUENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
290	m Suministro e instalación de banco de madera de Iroko, según detalle. Medido el metro lineal, incluso capa de barniz de protección y sujeto a la base mediante placas de anclaje.	285,60	DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS
291	m <sup>2</sup> Suministro e instalación de banada de madera de Iroko de 5cm de espesor, incluso capa de barniz de protección y sujeto a la base mediante tiradores.	243,69	DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
292	m Muro para formación de jardinera de 0,85 m de altura media, de 20 cm de espesor de fábrica, de bloque de hormigón tipo alemán, para revestir, color gris, 40x20x20 cm, categoría II, resistencia normalizada R10 (10 N/mm <sup>2</sup> ), [n_grava], recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel.	67,66	SESENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
293	m <sup>2</sup> Suministro y colocación de aislamiento acústico a ruido aéreo entre placas, entre placas (no incluido en este precio), formado por lámina viscoelástica de alta densidad ViscoLAM 65 "CHOVA", de 4 mm de espesor, adherida entre las placas con adhesivo de cloropreno, de base solvente monocomponente, ChovASTAR COLA "CHOVA". Incluso p/p de cortes, aplicación del adhesivo y limpieza. Incluye: Corte y preparación del aislamiento. Colocación del aislamiento en la placa ya montada. 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.	18,92	DIECIOCHO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
294	m <sup>2</sup> Suministro y colocación de aislamiento acústico a ruido aéreo para suelo flotante, (no incluido en este precio), formado por Lámina viscoelástica de alta densidad ViscoLAM 100 Plancha "CHOVA", de 7 mm de espesor; con 69 dB de índice global de reducción acústica, Rw, adherida con adhesivo de cloropreno, de base solvente monocomponente, ChovASTAR COLA "CHOVA". Incluso p/p de cortes, aplicación del adhesivo y limpieza. Incluye: Corte y preparación del aislamiento. 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.	15,95	QUINCE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
295	m <sup>2</sup> Suministro y colocación de aislamiento acústico a ruido aéreo entre placas, en trasdosado de placas (no incluido en este precio), formado por lámina viscoelástica de alta densidad ViscoLAM 65 "CHOVA", de 4 mm de espesor, adherida entre las placas con adhesivo de cloropreno, de base solvente monocomponente, ChovASTAR COLA "CHOVA". Incluso p/p de cortes, aplicación del adhesivo y limpieza. Incluye: Corte y preparación del aislamiento. Colocación del aislamiento en la placa ya montada. 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.	13,40	TRECE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
296	Ud Conjunto de pruebas y ensayos, realizados por un laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente.	2.100,00	DOS MIL CIEN EUROS
297	Ud Conjunto de sistemas de protección colectiva, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.	1.050,00	MIL CINCUENTA EUROS
298	Ud Formación del personal, necesaria para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.	525,00	QUINIENTOS VEINTICINCO EUROS
299	Ud Conjunto de equipos de protección individual, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.	1.050,00	MIL CINCUENTA EUROS
300	Ud Conjunto de instalaciones provisionales de higiene y bienestar, necesarias para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.	1.050,00	MIL CINCUENTA EUROS
301	Ud Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.	105,00	CIENTO CINCO EUROS
	Santa Eulalia del Río 2020 Arquitecto		
	Jon Martínez Aparicio		