

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-1	E2252772	m3	Terraplenado y compactado en zanjas y pozos con tierras adecuadas, en tongadas de hasta 25 cm, con una compactación del 95% del PN (QUINCE EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	15,87 €
P-2	E225ZP70	m3	Relleno de zanja con grava de recuperación, limpia de restos de yesos y materiales orgánicos (VEINTIDOS EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS)	22,40 €
P-3	E443ZTEA	kg	Acero S275J0 según UNE-EN 10025-2, para vigas formadas por pieza tubular estructural soldado, en perfiles laminados en caliente, medidas variables, con una capa de imprimación antioxidante, colocado en obra con soldadura (DOS EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS)	2,21 €
P-4	E45318C4	m3	Hormigón para vigas, HA-25/B/10/IIa, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 10 mm, vertido con bomba (DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS CON SIETE CÉNTIMOS)	271,07 €
P-5	E45818C4	m3	Hormigón para zunchos, HA-25/B/10/XC1, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 10 mm, colocado con bomba. (DOSCIENTOS SESENTA EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS)	260,38 €
P-6	E45C18C4	m3	Hormigón para losas, HA-25/B/10/XC2, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 10 mm, vertido con bomba (DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	238,98 €
P-7	E45CA8C4	m3	Hormigón para losas inclinadas, HA-25/B/10/XC1, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 10 mm, vertido con bomba (DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)	243,71 €
P-8	E4D3Z503	m2	Montaje y desmontaje de encofrado con panel metálico, para vigas de directriz recta, a una altura ≥ 3 m (TREINTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS)	34,42 €
P-9	E4D8ZJPA	m	Montaje y desmontaje tape lateral de pavimento de 15cm con material, grueso variable para dejar junta abierta. (TREINTA Y TRES EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)	33,60 €
P-10	E4DCZDF2	m2	Montaje y desmontaje de encofrado para losas, a una altura > 3 m, con tablero de madera fenólica, para dejar el hormigón visto (CINCUENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)	56,71 €
P-11	E4DCZFAA	m2	Montaje y desmontaje de encofrado para losas inclinadas, a una altura > 3 m, con tablero fenólico, para dejar el hormigón visto (SETENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	73,55 €
P-12	E4F2A57E	m3	Pared estructural de ladrillo cerámico perforado de 14 cm, de ladrillo de 29x14x7,5 cm R15 N/mm ² , para revestir, colocado con mortero de cemento 1:4 (M-8 N/mm ²), elaborado en obra con hormigonera de 165 l (TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	355,99 €
P-13	E5ZBZRZN	u	Rastrillo de grandes dimensiones en relación al canalón, con material de zinc de sección suficiente. Colocada con fijaciones mecánicas. (CUARENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	47,45 €
P-14	E776ZBAA	m	Bandas antivibratorias de AMC para tabiques de 15cm o de prestaciones equivalentes mediante certificación de Laboratorio Oficial del sistema y del aplicador homologado con extensión de certificado final (DIECISEIS EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS)	16,22 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-15	E776ZBAB	ml	Bandas antivibratorias de AMC para tabiques de 10cm o de prestaciones equivalentes mediante certificación de Laboratorio Oficial del sistema y del aplicador homologado con extensión de certificado final (SIETE EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	7,39 €
P-16	E776ZTRA	m2	Lámina aislante de espuma Poliolefina reticulada de 10mm de grueso, tipo Trocellen, con retorno perimetral de 10cm (DOS EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS)	2,92 €
P-17	E7B11E0L	m2	Lámina separadora de fieltro de polipropileno con un peso de 140 a 190 g/m2, colocada no adherida (DOS EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	2,99 €
P-18	E7B11M0L	m2	Lámina separadora de fieltro de polipropileno con un peso de 200 a 250 g/m2, colocada no adherida (TRES EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	3,45 €
P-19	E7B1ZLKA	m2	Impermeabilización con aplicación de material continuo, tipo Nanoflex sin límites, en formación de canal de recogida de aguas en camino de ronda (CUARENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	43,57 €
P-20	E7C23671	m2	Aislamiento de plancha de poliestireno extruido (XPS) UNE-EN 13164, resistencia a compresión \geq 300 kPa, resistencia térmica \geq 2,15 m2K/W, de espesor 60 mm con la superficie lisa y canto media madera, colocadas sin adherir (QUINCE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS)	15,35 €
P-21	E7C7ZVE5	m2	Aislamiento con Lámina viscoelástica de 5kg. adherida (OCHO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	8,34 €
P-22	E7C9PEC1	m2	Aislamiento con placa semirrígida de lana mineral de roca (MW), de densidad 36 a 40 kg/m ³ , de 100 mm de grosor, con una conductividad térmica \leq 0,035 W/(m·K) y resistencia térmica \geq 2,857 m ² ·K/W, con revestimiento de velo negro, colocada sin adherir (DIECISEIS EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS)	16,28 €
P-23	E7C9ZB25	m2	Aislamiento con fieltros de lana de roca de densidad 60 a 70 kg/m ³ , de 100 mm de espesor con malla metálica, colocado con fijaciones mecánicas (TRECE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS)	13,80 €
P-24	E7C9ZBW2	m2	Revestimiento acústico fonoabsorbente de polvo de vidrio reciclado encolado sobre el paramento en placas de 25mm acabado fino, tipo Baswphone 25 Fine. Se dejará una junta perimetral de 3cm respecto a todas las molduras o los bordes (DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS)	253,51 €
P-25	E7CD5412	m2	Pintado trasdós de muro de hormigón. (NUEVE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS)	9,50 €
P-26	E7EAZMEA	ud	Muelles elásticos de la gama akustik sylomer de AMC, mod. Akustik 3 cada 60cm. dureza 45 para Falso techo o de prestaciones equivalentes mediante certificación de Laboratorio Oficial del sistema y del aplicador homologado con extensión de certificado fina (ONCE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS)	11,62 €
P-27	E7EAZMEB	ud	Muelles elásticos Vibraabsorber de AMC para 300kgs con una flecha de 20mm. Para soporte de máquinas de aire acondicionado o de prestaciones equivalentes mediante certificación de Laboratorio Oficial del sistema y del aplicador homologado con extensión de certificado fina (CUARENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS)	44,91 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 3

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-28	E7EAZSEA	ud	Separadores elásticos, tipo akustic de AMC Gama sylomer tipo E.P. 600. Colocados cada 60cm. para fijar en pared de piedra un tabique (DIEZ EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS)	10,61 €
P-29	E81116L0	m2	Enfoscado previo sobre paramento vertical exterior, a más de 3,00 m de altura, con mortero mixto 1:0,5:4, elaborado en obra con hormigonera de 165 l (VEINTICINCO EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS)	25,10 €
P-30	E81126L3	m2	Enfoscado a buena vista sobre paramento vertical exterior, a más de 3,00 m de altura, con mortero mixto 1:0,5:4, elaborado en obra con hormigonera de 165 l, salpicado (VEINTINUEVE EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	29,39 €
P-31	E812Z112	m2	Enyesado a buena vista sobre paramento vertical interior, a más de 3,00 m de altura, como máximo, con yeso YG acabado enlucido con yeso YF (DIEZ EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS)	10,29 €
P-32	E812ZB12	m2	Guarnecido fino, con resaltos inferiores a 3mm (VEINTINUEVE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS)	29,35 €
P-33	E812ZEP2	m2	Enyesado proyectado a buena vista sobre paramento inclinado, a >3,00 m de altura, con yeso YG para proyectar, acabado enlucido con yeso YF (QUINCE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	15,84 €
P-34	E812ZRF2	u	Formación de umbral de ventana con jambas con derrame, duellas y capialzado, incluso 20cm. de techo, enyesado maestreado sobre paramento vertical interior, a más de 3,00 m de altura, con yeso YG acabado enlucido con yeso YF. Med. aprox. 170*300 (CIENTO ONCE EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS)	111,43 €
P-35	E83HZTDD	ud	Armario de DM 19 dos hojas practicables tipo bofetón con marco 10cms. .Med. Aprox. 160*210cms (SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON TRECE CÉNTIMOS)	786,13 €
P-36	E83PZZAA	m2	Plafonado de tablero de composite estratificado a alta presión 8mm, colocado encolado sobre rastreles de madera de 90*19 o 45*19 mm y parte sobre estructura metálica, sin junta aparente, dejando un rehundido perimetral de 2cm. en su unión a los muros. Dentro del color general del revestimiento, se incorporarán juegos geométricos con despiece de colores del mismo material. Producto tipo Trespa adherido con cola sistema Simson PanelTack de Bostik (CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	176,56 €
P-37	E83PZZAL	m2	Plafonado de tablero de composite estratificado a alta presión 8mm, colocado encolado sobre rastreles de madera de 90*19 o 45*19 mm y parte sobre estructura metálica, sin junta aparente, dejando un rehundido perimetral de 2cm. en su unión a los muros. Incluye parte proporcional de tira de remate superior del mismo material. La parte inferior formará un volumen avanzado para inibir los desagües y los msopores d los sanitarios suspendidos Dentro del color general del revestimiento, se incorporarán juegos geométricos con despiece de colores del mismo material. Producto tipo HPL adherido con cola (SESENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS)	66,80 €
P-38	E844ZSN2	m2	Techo de doble pared de placa de cartón yeso 23+ lana roca 50mm- con estructura oculta. (VEINTIOCHO EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS)	28,42 €
P-39	E844ZV3A	m2	Falso techo con placas de yeso laminado acabado vinílico de 15 mm de espesor, sistema fijo con entramado oculto con suspensión autoniveladora de barra roscada (CUARENTA Y NUEVE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS)	49,06 €
P-40	E84HZA25	m2	Trasdosado compuesto por placas de fibras vegetales fono absorbentes fijados sobre rastreles de madera 5*5 cada 60*60cm.. Producto- Herakustik 25mm o de prestaciones equivalentes mediante certificación de Laboratorio Oficial del sistema y del aplicador homologado con extensión de certificado final. (TREINTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	31,55 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 4

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-41	E84HZA2B	m2	Trasdosoado compuesto por placas de fibras vegetales fono absorbentes fijados sobre rastreles de madera 5*5 cada 60*60cm.. Producto- Herakustik 25mm blanco o de prestaciones equivalentes mediante certificación de Laboratorio Oficial del sistema y del aplicador homologado con extensión de certificado final. (TREINTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	31,55	€
P-42	E8K1Z2GK	m	Vierteaguas doble goterón de 30 cm de ancho, con rasilla cerámica fina, de color rojo, con goterón, tomada con mortero mixto 1:2:10 (VEINTE EUROS CON CINCO CÉNTIMOS)	20,05	€
P-43	E8Z2Z161	m2	Enrastrelado de madera de pino, en paramento horizontal o vertical, con latas de 50x50 mm, colocadas cada 60 cm y fijadas mecánicamente (DIECISEIS EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS)	16,62	€
P-44	E93617B0	m2	Solera de hormigón HA-25/P/20/I, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de espesor 15 cm, colocado desde camión (CUARENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS)	42,42	€
P-45	E9B1ZPAA	m2	Hidrofugado de pavimento de hormigón para colmatación de poros. (SIETE EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	7,45	€
P-46	E9GZZ564	m	Corte con sierra de disco en pavimento de hormigón para formación de junta de retracción de 6 a 8 mm de ancho y profundidad \geq 6 cm. Sólo si se excede el corte cada m2 incluido en el precio de la solera. (SIETE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	7,59	€
P-47	E9GZZX64	m	Formación de junta abierta de 3 cm en pavimento de hormigón para permitir el paso de la vegetación. Rellenada con tierra vegetal y semilla de césped con abono (VEINTIOCHO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS)	28,92	€
P-48	E9P9ZPLL	m	Tira de carborundum de 3cm para pavimento antideslizante: piedra o vidrio, colocado con adhesivo. (ONCE EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS)	11,83	€
P-49	E9P9ZPTL	m	Pavimento podotáctil señalizador de losetas de caucho reciclado de 40 cm y 12 mm de espesor, con superficie acanalada CTE-SUA antideslizante según UNE-EN 14041, colocado con adhesivo (CUARENTA EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS)	40,26	€
P-50	E9V1ZFZA	m	Zanquín especial de piedra como los peldaños de módulos pentagonales invertidos. La base según la inclinación de la zanca de la escalera. Dos lados de 7cm. ortogonales a aquélla y los dos lados restantes coinciden con las huellas y contrahuellas correspondientes. Entrecalle de 8*8mm en la base (CINCUENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	57,86	€
P-51	EAQAZMRE	u	Rampa adaptada de chapa de aluminio estriada de 4mm. para acceder a la tarima del mueble de la isla de recepción. En los laterales llevará soldada un tubular de 40*20 como zócalo y tendrá un pasamano de d28 a 900 mm de altura en ambos lados. La estructura será galvanizada. Medidas hasta 1000*800. Este conjunto estará integrado entre sí pero será desplazaba de quita y pon. (CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS)	483,41	€
P-52	EAQAZMSA	u	Sobre de mostrador de DM 720 de 30 mm. de 160 forrado con composite. Colocado en voladizo con 4 anclajes en escuadra AISI 316L escondidos. Medidas 200x200x30 (TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	351,98	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 5

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-53	EAQAZMSB	m	Sobre de antepechode DM 720 de 30 mm. forrado con composite HPL. Colocado en voladizo con 4 anclajes en escuadra AISI 316L escondidos. ancho entre 20 y 45 cm (NOVENTA EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	90,44 €
P-54	EAQAZPLC	u	Puerta macizas de 40mm. revestidas con tableros HPL por ambas caras y cantos reforzados. Marco 3/4. 4 bisagras en cada hoja. Muelles de cierre del tipo geze de encastar o similar. Pasador y cierre de seguridad amaestrados en 3 niveles . Aislamiento acústico R,tr>=30dBA. Med. Aprox. luz 210*80cm paso libre mínimo 78 cm. (QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS)	595,08 €
P-55	EAQAZPLD	u	Puerta macizas de 40mm. revestidas con tableros HPL por ambas caras y cantos reforzados. Marco 3/4. 4 bisagras en cada hoja. Muelles de cierre del tipo geze de encastar o similar. Pasador y cierre de seguridad amaestrados en 3 niveles. Aislamiento acústico R,tr>=30dBA. Med. Aprox. luz 210*90cm paso libre mínimo 88 cm. incluye mecanismo corredera (SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	635,99 €
P-56	EAQAZPLE	u	Puerta macizas de 40mm. revestidas con tableros HPL por ambas caras y cantos reforzados. Una abertura de 120*30 cm. para vidrio de 41mm de grueso con galce y junquillo de vidrio de madera en forma de L 5*3cm. Marco 3/4 o 22cm. 4 bisagras en cada hoja. Muelles de cierre del tipo geze de encastar o similar. Pasador y cierre de seguridad amaestrados en 3 niveles. Aislamiento acústico R,tr>=30dBA. Med. Aprox. luz 210*90cm paso libre mínimo 88 cm. (QUINIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS)	541,62 €
P-57	EAQAZVME	u	Mueble armario vitrina según plano de proyecto, compuesta por mueble de DM forrado de HPL, con puertas practicables con cerradura amaestrada y estantes intermedios. Dispondrá de 4 ruedas de Teflon o similar con freno. con vitrina superior de 20cm de altura de vidrio 5+5 soldado, practicable por un lado largo. Medidas aprox: 125*38*105. (QUINIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	541,39 €
P-58	EAQAZVMF	u	Mueble armario vitrina según plano de proyecto, compuesta por mueble de DM forrado de HPL, con puertas practicables con cerradura amaestrada y estantes intermedios. Dispondrá de 4 ruedas de Teflon o similar con freno. con vitrina superior de 20cm de altura de vidrio 5+5 soldado, practicable por un lado largo. Medidas aprox: 150*38*105. (QUINIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS)	568,28 €
P-59	EAQAZVMM	u	Mueble armario vitrina según plano de proyecto, compuesta por mueble de DM forrado de HPL, con puertas practicables con cerradura amaestrada y estantes intermedios. Dispondrá de 4 ruedas de Teflon o similar con freno. con vitrina superior de 20cm de altura de vidrio 5+5 soldado, practicable por un lado largo. Medidas aprox: 150*60*105. (SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	648,98 €
P-60	EAQAZVMV	u	Mueble armario vitrina según plano de proyecto, compuesta por mueble de DM forrado de HPL, con puertas practicables con cerradura amaestrada y estantes intermedios. Dispondrá de 4 ruedas de Teflon o similar con freno, con vitrina superior abierta. Medidas aprox: 150*60*95. (CUATROCIENTOS SESENTA EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	460,69 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 6

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-61	EAQAZVMX	u	Mueble armario vitrina según plano de proyecto, compuesta por mueble de DM forrado de HPL, con puertas practicables con cerradura amaestrada y estantes intermedios. Dispondrá de 4 ruedas de Teflon o similar con freno, con vitrina superior abierta. Medidas aprox: 175*60*95 con forma no regular.	482,21	€
(CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS)					
P-62	EASAZ12A	u	Puerta cortafuegos metálica, EI2-C 60, de una hoja, para una luz de 115x205 cm, precio alto, colocada (TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS)	367,63	€
(SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS)					
P-63	EAW8ZT03	u	Suministro y colocación de lámina vinílica oscura en vidrios de las puertas de entrada a la sala principal.	651,30	€
(SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS)					
P-64	EAW8ZTAG	U	Suministro y colocación de tarima modular móvil con estructura extensible de aluminio y suelo de tablero de pi para una sobrecarga de uso de 7.5 KN/m ² y cumpliendo todas las normativas vigentes que le afecten. Medida 150*100cms, (TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS)	356,52	€
P-65	EAW8ZTAM	U	Suministro y colocación de tarima móvil de madera de pi formando escalera de 4 alturas, ajustada lateralmente al perfil de las pilas. Resistencia para sobrecarga de uso de 7.5 KN/m ² y cumpliendo todas las normativas vigentes que le afecten. Medida 270*100*64cms, (SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	786,94	€
P-66	EB12ZFCT	u	Forro cilíndrico de chapa inox.esmerilada/lacada. Sección rectangular con doble semicilindro.. Med. Aproximadamente. 600*1200*3000mm. (SETECIENTOS VEINTE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS)	720,38	€
P-67	EB12ZPAA	ud	14.1 - Conjunto de escalera de chapa de aluminio y barandillas con pasamano por dentro y por fuera. Se trata de formar una escalera de dos tramos con un rellano intermedio. El primero será de 1121 mm. de anchura sobrepuerto a los restos de los escalones existentes por sal var un desnivel aprox. De 72 con cuatro escalones de 280*180. El rellano será de 1067 mm de anchura y 1400mm de longitud, en forma de L para ajustarse con jamba de la puerta y la bóveda de la tumba existente. Tendrá un desnivel hacia esta de 15 mm. El segundo tramo será de 830 mm de anchura y constará de tres escalones de 280*140 mm. La anchura inferior será de 830mm y la superior 1050 mm. Por la parte inferior la chapa llevará tres canecillos por escalón que se empotrarán al relleno de mortero. La chapa será de aluminio de 3mm con banda de rodadura con dibujo de 5 barras y se colocará adherida encima una capa de mortero autonivelante para evitar el ruido a vacío. (NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS)	994,83	€
P-68	EB12ZPAB	ud	14.2 - Conjunto de rampa de chapa de aluminio y barandillas con pasamano a 70 cm de estatura. Se trata de formar una rampa de 1115 mm. de anchura y 1100 de longitud, enrasada con la base de piedra del costado norte y el nuevo pavimento del costado sur. Por la parte inferior la chapa tendrá un retorno de 25mm y llevará seis permòdols que se empotrarán al relleno de mortero. La chapa será de aluminio de 4mm con banda de rodadura con dibujo de 5 barras y se colocará adherida encima una capa de mortero autonivelante para evitar el ruido a vacío. Las juntas de los extremos se rellenará de masilla elástica color entonado . A ambos lados colocará una barandilla tipo de 700mm con pasamano. (TRESCIENTOS DOS EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	302,97	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 7

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-69	EB12ZPAC	ud	<p>14.2 - Conjunto de rampa de chapa de aluminio y barandillas con pasamano a 70 cm de estatura.</p> <p>Se trata de formar una rampa de 1115 mm. de anchura y 1100 de longitud, enrasada con la base de piedra del costado norte y el nuevo pavimento del costado sur.</p> <p>Por la parte inferior la chapa tendrá un retorno de 25mm y llevará seis pernos que se empotrarán al relleno de mortero. La chapa será de aluminio de 4mm con banda de rodadura con dibujo de 5 barras y se colocará adherida encima una capa de mortero autonivellante para evitar el ruido a vacío. Las juntas de los extremos se llenará de masilla elástica color entonado.</p> <p>A ambos lados colocará una barandilla tipo de 700mm con pasamano.</p> <p>(TRESCIENTOS DOS EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS)</p>	302,97 €
P-70	EB12ZPAD	ud	<p>Conjunto de pasarela formado por rampa de chapa de hierro 3mm y barandillas con pasamanos doble a ambos lados.</p> <p>Passeri METÁLICA. Estructura de 3 vigas apoyadas en los muros transversales. Rampa de pendiente <10% (de acuerdo con el DA-DB-SUA). Inicio en la arista de la franja de piedra en el límite este del nivel superior de la galería sur. Final sobre el muro diagonal, longitud determinada por el apoyo del perfil norte.</p> <p>Los perfiles UPN220 exteriores cumplen la función del zócalo de la rampa según DB-SUA. Los tres perfiles s'arriostren entre ellos mediante TPN 60.</p> <p>El pavimento se forma con una chapa metálica revestida de tejas de madera IPE</p> <p>Fijada a los muros con Capa de mortero de reparación de 200 * 3cm. iplatabanda 200 * 10 con anclajes HAS 150. 6 Pilares HEB140 placa inf 160 * 160 * 12 soldados a platabanda. Un perfil HEB 180 centrak y 2 UPN 220 laterales con cantos redondeados. 3 pares de rigidizadores UPN220 recortados. 11 T60 transversales con la testa cortada a 45°.</p> <p>Pavimento de chapa metálica 3mm. Medidas generales 4800 * 1800mm</p> <p>(TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS)</p>	3.367,87 €
P-71	EB15ZCVD	u	<p>Sombrerete de lamas AISI 316 para salidas de ventilación a base de chapas con pendientes en la parte superior y lamas laterales, incluso babero inferior para recubrir peana salida. Medidas aprox. por encima de esta- 600*350*1100. Por la parte interior dispondrá de una tela mosquitera de acero inox. 2*2*0,5, fijada con sistema antipunzonamiento.</p> <p>(QUINIENTOS SIETE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS)</p>	507,90 €
P-72	EB15ZCYA	u	<p>Chimenea de acero inox. AISI 316 de doble capa con aislamiento interior.. Tubo de una pieza de chapa de diámetro exterior 350mm, con lamas de ventilación superior, rebajadas en el mismo tubo. Incluido el techo y el babero inferior para recubrir la peña de salida. Por la parte interior dispondrá de una tela mosquitera de acero inox. 2*2*0,5, fijada con sistema antipunzonamiento. Medidas 4500 de altura. Incluso sistema de arrostramiento con pleinas AISI 316L 60*6</p> <p>(SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS)</p>	666,58 €
P-73	EB15ZCYC	u	<p>Chimenea de acero inox. AISI 316 de doble capa con aislamiento interior.. Tubo de una pieza de chapa de diámetro exterior 250mm, con lamas de ventilación superior, rebajadas en el mismo tubo. Incluido el techo y el babero inferior para recubrir la peña de salida. Por la parte interior dispondrá de una tela mosquitera de acero inox. 2*2*0,5, fijada con sistema antipunzonamiento. Medidas 2000 de altura.</p> <p>(SEISCIENTOS QUINCE EUROS CON OCHO CÉNTIMOS)</p>	615,08 €
P-74	EB15ZCZA	u	<p>Torreta de ventilación de lamas a 45° de 40mm separadas 20mm. Sección 400*400*700. con techo a 4 aguas. Conjunto de chapa de zinc texturizada de 12'' sobre estructura galvanizada de tubo 30*30*1, debidamente aislados entre ellos para evitar el puente electrolítico. Inferiormente dispondrá de los vierteaguas necesarios para asegurar la estanqueidad. Por la parte interior dispondrá de una tela mosquitera de acero inox. 2*2*0,5, fijada con sistema antipunzonamiento.</p> <p>(CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS)</p>	483,27 €
P-75	EB15ZCZB	u	<p>Torreta de ventilación de lamas a 45° de 40mm separadas 20mm. Sección 650*750*700 de promedio. con techo a 4 aguas. Conjunto de chapa de zinc texturizada de 12'' sobre estructura galvanizada de tubo 30*30*1, debidamente aislados entre ellos para evitar el puente electrolítico. Inferiormente dispondrá de los vierteaguas necesarios para asegurar la estanqueidad. Por la parte interior dispondrá de una tela mosquitera de acero inox. 2*2*0,5,</p>	569,70 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 8

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			fijada con sistema antipunzonamiento. (QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS)	
P-76	EB32ZR01	m2	Reja de ventilación con lamas de hierro galvanizado estancas a la lluvia, fijas y soldadas sobre montante central, con mosquitera interior inox. y mimbrel de salida de aguas. (DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS)	247,00 €
P-77	EB32ZR02	U	Reja de ventilación con lamas de hierro galvanizado estancas, fijas y soldadas sobre montante cada 800 mm, con mosquitera interior inox. y mimbrel de salida de aguas. Medidas generales: forma triangular 4421*1421 mm. (QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	534,56 €
P-78	EC15ZH02	m2	Acrystalamiento transparente y antideslizante, resistente para una sobrecarga de 4 kN/m ² , formado por 3 capas (la exterior templada) y 2 láminas de PVB 8.6.6.2 o composición equivalente. Placas apoyadas en los 4 bordes. Medidas aprox. 140*67 cm, con formas no regulares. Incluye bandas de neopreno de interposición entre ambos materiales y sellado exterior con masillas elásticas e impermeable. (DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	232,58 €
P-79	EC15ZH03	m2	Pavimento de vidrio C1, REI-90 acabado transparente, modelo a elegir, o de características equivalentes a criterio de la DF. Despiece aproximado de 1000*1000 mm. Composición mínima -10+10.2.2 templados - cámara de 16 -8+8.2.2 templados - U=<1.9 W/m2k. Juntas intumescentes. Certificación de capacidad de sobrecarga de uso 5kN/m ² y puntual 4kN. Sustentación perimetral mínima 78 mm. sobre banda de neopreno 1cm. Certificación de comportamiento a fuego REI90. Ventilaciones tubos Pvc16mm. Incluido los taladros al LPN60/8. - Junta entre piezas de silicona estructural natural, resistente a los productos de limpieza. Ancho 16mm excepto en el perímetro exterior que sera de 22mm. (DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	232,58 €
P-80	ED35UA30	u	Arqueta de paso de hormigón prefabricado con fondo, de 60x60 cm y 65 cm de profundidad, para evacuación de aguas residuales, incluida tapa de hormigón prefabricado (SETENTA Y SIETE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS)	77,28 €
P-81	ED56ZA43	m	Relleno hormigón H-20-B-15 IIa adaptado a cuneta drenaje (VEINTIUN EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS)	21,16 €
P-82	ED5L1410	m2	Drenaje con lámina multicapa formada por dos fieltros de polipropileno y una estructura drenante, de 22 mm de espesor y 950 g/m ² , colocada sin adherir (ONCE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	11,49 €
P-83	ED5LZ410	M	Perfil superior para lámina multicapa formada por dos fieltros de polipropileno y una estructura drenante, de 22 mm de espesor y 950 g/m ² , colocada sin adherir (TRES EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS)	3,33 €
P-84	ED7KPPBT	m	Albañal con tubo de polipropileno de D= 200 mm, en solera de 10 cm y relleno hasta 10 cm sobre el tubo con hormigón (NOVENTA Y CINCO EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS)	95,26 €
P-85	ED7KVP8T	m	Albañal con tubo de polipropileno de D= 125 mm, en solera de 10 cm y relleno hasta 10 cm sobre el tubo con hormigón (SESENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	69,44 €
P-86	ED7KZP9S	m	Pasatubos tubo de polipropileno de D= 125 mm, (DIECIOCHO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS)	18,50 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 9

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-87	ED7KZSRT	U	Sifón doble registro de corto recorrido con doble registro D200 de polipropileno (CIENTO OCHO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS)	108,62 €
P-88	EDB17430	u	Solera de hormigón HM-20/P/20/l de 15 cm de espesor y de planta 1,05x1,05 m (CUARENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	48,45 €
P-89	EE442L00	m	TUBO FLEXIBLE COMPUESTO CON AISLANTE TERMICO, CON TUBO INTERIOR DE DOBLE CAPA DE ALUMINIO Y ESPIRAL DE ACERO INTERIOR, DE 300 MM DE D, AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO DE 25 MM DE GROSOR Y 16 KG/M3 DE DENSIDAD Y BARRERA DE VAPOR DE ALUMINIO REFORZADO. (VEINTIDOS EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS)	22,31 €
P-90	EE51D0BA	m2	CONDUCTO AUTOORTANTE RECTANGULAR PARA LA DISTRIBUCIÓN DE AIRE CLIMATIZADO FORMADO POR PANEL RÍGIDO DE ALTA DENSIDAD DE LANA DE VIDRIO CLIMAVER APTA, O SIMILAR EQUIVALENTE, REVESTIDO POR LA CARA EXTERIOR CON ALUMINIO (ALUMINIO+MALLA DE FIBRA DE VIDRIO+KRAFT) QUE ACTUA COMO BARRERA DE VAPOR; Y POR SU CARA INTERIOR, CON UN TEJIDO NETO DE VIDRIO REFORZADO DE COLOR NEGRO DE GRAN RESISTENCIA MECANICA Y DE GRAN ABSORCIÓN ACÚSTICA, DE 40 MM DE GROSOR CUMPLIENDO CON LA NORMA UNE EN 14303. CON UNA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 0,032 A 0,039 W/(MK), EUROCLASE BS1D0 DE REACCIÓN AL FUEGO, CON VALOR DE COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA 0,90, Y CLASE DE ESTANQUEIDAD D. CON UNA RESISTENCIA A LA PRESIÓN DE 800 PA. INCLUYE CINTA CLIMAVER, Y COLA PARA ENGANCHAR CLIMAVER O SIMILAR. TOTALMENTE MONTADO Y INSTALADO. (TREINTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS)	32,32 €
P-91	EE5BR6BH	u	Formación de embocadura salida de aire unidad bombea de calor construido con panel rígido de lana de vidrio de alta densidad, revestido por la cara exterior con una lámina de aluminio reforzada con papel kraft y malla de vidrio, y y recubrimiento interior de tejido de vidrio negro Incluye accesorios, apoyo y elementos de montaje. (CUATROCIENTOS SESENTA Y UN EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS)	461,90 €
P-92	EEFD7F67	u	tipo FUJITSUINTERIOR MULTI SPLIT SUELO/TECHO MODELO ABY 50UI-MI DE tipo FUJITSU, O SIMILAR EQUIVALENTE. P.FRIGORÍFICA: 5,0 KW. P.CALORÍFICA: 6,3 KW. P.SONORA: 41/38/34/32DB(A). MEDIDAS: 990/199/655 MM. DIAMETRO CONEX: 1/4''-1/2''. R410A. TOTALMENTE INSTALADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO. (NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	958,58 €
P-93	EEH1CA01	u	Bomba de calor de agua de condensación por aire con ventiladores axiales, de 40 kW de potencia frigorífica y 40 kW de potencia calorífica, con consumo máximo de la unidad de 15 kW de potencia eléctrica total absorbida, con alimentación trifásica de 400 V, con 4 compresores herméticos rotativos scroll y fluido frigorífico R410a, con intercambiador de tubos de cocer y aletas de aluminio junto al aire e intercambiador de placas de acero inoxidable junto al agua con encapsulamiento de los compresores y bajo nivel sonoro de funcionamiento (opción LN versión silenciada) y dimensiones 1800 mm de longitud, 800 mm de anchura y 1770 mm, de la marca CLIMAVENETA, modelo NECS-Q/*LN 1204 R410a Energy Raiser o similar equivalente. Incluye amortiguador de muelles y grupo hidráulico formado por 4 bombas de 2 polvo - (2EV Alta Presión + 2 RC Alta Presión). Incluye todas las piezas accessories y apoyos para su instalación. Totalmente instalada y comprobada. (VEINTISEIS MIL CIENTO NUEVE EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	26.109,45 €
P-94	EEJ1Z0DE	u	Bomba de recogida y elevación condensadosunidad 100 kW térmicos Conexión desague hasta bajante más próximo Incluye alimentación eléctrica y maniobra, sifones necesarios, tubo y accesorios (SEISCIENTOS SEIS EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS)	606,81 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 10

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-95	EEJ1Z0DERR	u	Conexión desague hasta bajante más próximo Incluye sifones necesarios, tubo y accesorios (CINCUENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	56,76 €
P-96	EEJTZEXT	u	Sistema de detección y extracción gas R32 Detector R32 Alarma con accionamiento del sistema de extracción y apagado de la unidad de climatización Extractor, conductas, apoyos Incluye todo el material necesario y la alimentación eléctrica y maniobra (MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS)	1.566,35 €
P-97	EEJTZBANCUV	u	Formación de bancada antivibratoria necesaria para el soporte de las unidades de tratamiento de aire (2 unidades de ventilación), medidas según equipos, en perfiles metálicos u obra según DF. Incluye todo el material necesario por la formación y acabado de las bancadas, así como el medios de elevación. (CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS)	444,51 €
P-98	EEK9MA20	u	Multi-tobera orientable manualmente en todas direcciones KOO+*PLRX (S) M9016 dim.1050x300 construida en aluminio y acero galvanizado y acabado lacado color blanco M9016 u otro a definir por la D.F., fijación con clips (S)y plenum de conexión circular superior con regulador de caudal en el cuello PLRX-R y elementos necesarios para su montaje CM. Marca MADEL o similar equivalente. Totalmente instalado y comprobado. (CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS)	447,30 €
P-99	EEKNXRM0	u	REJILLA DE SIMPLE DEFLEXIÓN PARA APORTACIÓN/EXTRACCIÓN DE AIRE PARA INSTALAR A TIERRA, CON ALETAS FIJAS Y PARALELAS A LA COTA MAYOR SERIE LMT-S+*SP DIM.450X150 MM, CONSTRUIDA EN ALUMINIO Y ACABADO ANODIZADO AA, CON REGULADOR DE CAUDAL, CONSTRUIDO EN ACERO ELECTRO-ZINCADO LACADO NEGRO SP, FIJACIÓN CON CLIPS (S) Y MARCO REDUCIDO A 12 MM. INCLUYE EL PLENUM. MARCA MADEL, O SIMILAR EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADO Y COMPROBADO. (SETENTA Y SEIS EUROS CON DOCE CÉNTIMOS)	76,12 €
P-100	EEKT2BA02R	u	Silenciador circular de xapa llisa d'acer galvanitzat, de 450 mm de diàmetre de connexió i 1000 mm de longitud amb llana mineral de roca de 100mm de gruix i vel de fibra de vidre sota xapa perforada interior Inclou: suports i accessoris necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col·locat i posat en funcionament Marca: TROX o equivalent (TRESCIENTOS CINCO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS)	305,50 €
P-101	EEMHZUV	u	Unidad de ventilación con recuperador estático según ErP 2018, vertical, marca Luymar UR 4200 EC V o equivaliendo, instalación interior, caudal 1700 m ³ /h, estructura de tubo de acero galvanizado y rodeando de panel sandwich de acero galvanizado con aislamiento, sección de impulsión formada por 1 ventilador EC y filtros planos de eficacias F6 y F8, sección de retorno formada por 1 ventilador EC y filtro plano de eficacia F6 Mando de control en función de gestión de bypass manual o automático por temperatura, velocidades de aire, de la calidad de aire, sonda de calidad de aire y regulador de velocidad, Incluido, antivibradores, apoyos, lonas antivibratorias flexibles en todas las conexiones de aire, antivibradores metálicos para apoyo del climatizador, tomada de tierra, y accesorios necesarios para un correcto funcionamiento e instalación, colocada. Total cumplimiento con la normativa eu 1253/2014 ERP 2018. (CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS)	4.679,28 €
P-102	EEMJX010	u	CAJA DE VENTILACIÓN PARA APORTACIÓN DE AIRE, CAUDAL 560 M3/H. tipo SODECA, MODELO SV/FILTER-250 CON FILTROS F6+F8, O SIMILAR EQUIVALENTE. TOTALMENTE MONTADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO. MONTADO EN SOPORTE TIPO SILEN-BLOCK. INCLUYE SOPORTES. (OCHOCIENTOS DIECIOCHO EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS)	818,32 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 11

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-103	EEU8Z001	u	Interruptor de flujo 1'' diámetro. Incluye pequeño material de montaje y soporte, aislamiento y acabado de las mismas características que los tramo de conexión (CINCUENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	57,88 €
P-104	EEV3C103	U	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTROLADOR BACnet DDC POR REGULACIÓN Y CONTROL DE UNIDADES TERMINALES. ALIMENTACIÓN 24V CA +/-15%, 2,5 VA. PROTECCIÓN CON REARME AUTOMÁTICO. COMUNICACIONES RED RS485 NORMALIZADA, LED INDICADOR OK. DIMENSIONES 187 ANCHO X 75 ALTO X 43 PROFUNDIDAD . ENTRADAS: IN1: POTENCIÓMETRO CONSIGNA 0 A 12 KOHM., IN2: TERMISTOR 0-12 KOHM. IN3: ENTRADA UNIVERSAL, CONFIGURABLE COMO CONTACTO DE VENTANA, PULSADOR DE PRESENCIA O DETECTOR De INFRARROJOS. SALIDAS: 3 SALIDAS DIGITALES POR RELÉ 240VAC 5(2)A. 2 SALIDAS 3 PUNTOS POR TRIAC 24 V AC . TOTAL 400MA PARA LOS 4 TRIAC. MODELO: DNT-221T. MARCA: CONTROLLI. INCLUYENDO ESQUEMAS ELÉCTRICOS, DOCUMENTACIÓN. INCLUSO ACCESORIOS CABLEADO Y MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO (CUATROCIENTOS UN EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS)	401,33 €
P-105	EEV3ZP401	u	Controlador centralizado por fancoil con integración de unidad bomba de calor incluye: - pantalla táctil de 10'', gestión local y remota, servidor web, gestión y control de grupos FCU, históricos, alarmas y notificaciones, programación horaria. - programación y puesta en funcionamiento. - parte proporcional de cable y accesorios necesarios, instalado y conectado. (CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	5.674,78 €
P-106	EEV3ZSQSANR	u	Modificació i adequació quadre elèctric existent instal.lació de proteccions, comandaments i elements necessaris per la nova línia. Inclòs tot el material, suports i mà d'obra necessaris. (QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS)	538,19 €
P-107	EF5B22B1	m	TUBO DE COBRE SEMIDURO PARA INSTALACIONES FRIGORÍFICAS DE 1/4" DE DIÁMETRO NOMINAL Y DE GROSOR 0,76 MM. COLOCADO SUPERFICIALMENTE. (SIETE EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS)	7,52 €
P-108	EF925PBAZ	m	Tubo de polipropileno multicapa con tubo interior de polipropileno de diámetro 20 mm, Niron Fiber Blue pipe SDR9/ serie 4, fibra de vidrio y protección exterior de polipropileno, con una presión máxima de servicio de 20 bar, soldadura por termofusió y colocado superficialmente Incluida p / p de accesorios y material auxiliar para montaje y sujeción. Sistema de unión por termofusión. (SEIS EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS)	6,20 €
P-109	EF925PBCZ	m	Tubo de polipropileno multicapa con tubo interior de polipropileno de diámetro 25 mm, Niron Fiber Blue pipe SDR9/ serie 4, fibra de vidrio y protección exterior de polipropileno, con una presión máxima de servicio de 20 bar, soldadura por termofusió y colocado superficialmente Incluida p / p de accesorios y material auxiliar para montaje y sujeción. Sistema de unión por termofusió. (SEIS EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	6,85 €
P-110	EF925PBEZ	m	Tubo de polipropileno multicapa con tubo interior de polipropileno de diámetro 32 mm, Niron Fiber Blue pipe SDR9/ serie 4, fibra de vidrio y protección exterior de polipropileno, con una presión máxima de servicio de 20 bar, soldadura por termofusió y colocado superficialmente Incluida p / p de accesorios y material auxiliar para montaje y sujeción. Sistema de unión por termofusió. (OCHO EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	8,54 €
P-111	EF925PBGZ	m	Tubo de polipropileno multicapa con tubo interior de polipropileno de diámetro 40 mm, Niron Fiber Blue pipe SDR9/ serie 4, fibra de vidrio y protección exterior de polipropileno, con una presión máxima de servicio de 20 bar, soldadura por termofusió y colocado superficialmente Incluida p / p de accesorios y material auxiliar para montaje y sujeción. Sistema de unión por termofusió.	11,93 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 12

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			termofusió. (ONCE EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS)	
P-112	EF925PBZ	m	Tubo de polipropileno multicapa con tubo interior de polipropileno de diámetro 50 mm, Niron Fiber Blue pipe SDR9/ serio 4, fibra de vidrio y protección exterior de polipropileno, con una presión máxima de servicio de 20 bar, soldadura por termofusió y colocado superficialmente Incluida p / p de accesorios y material auxiliar para montaje y sujeción. Sistema de unión por termofusió. (QUINCE EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS)	15,53 €
P-113	EF925PBKZ	m	Tubo de polipropileno multicapa con tubo interior de polipropileno de diámetro 63 mm, Niron Fiber Blue pipe SDR9/ serio 4, fibra de vidrio y protección exterior de polipropileno, con una presión máxima de servicio de 20 bar, soldadura por termofusió y colocado superficialmente Incluida p / p de accesorios y material auxiliar para montaje y sujeción. Sistema de unión por termofusió. (VEINTIUN EUROS)	21,00 €
P-114	EFB92A8A	m	TUBO MULTICAPA DE POLIETILENO RETICULADO CON ALMA DE ALUMINIO, DE 20 MM DE diámetro EXTERIOR Y 2 MM DE GROSOR, PARA 10 BAR DE PRESION DE TRABAJO A 95 °C. CONSTRUIDO CON TUBO INTERIOR DE PE RETICULADO + MULTICAPA DE ALUMINIO CON BRIDAS SOLDADAS LONGITUDINALMENTE + CAPA EXTERIOR DE PE RETICULADO. COEFICIENTE DE EXPANSION TERMICA DE 0,000025 K Y CONDUCTIVIDAD TERMICA 0,40 W/M°K. HOMOLOGADO Y CON CERTIFICADO DE GARANTIA DE 10 AÑOS. MARCA WIRSBO WIRSBOFLEX MT 20X2, O SIMILAR EQUIVALENTE, SE CONSIDERA TOTALMENTE INSTALADO. (OCHO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS)	8,53 €
P-115	EFBRMT14	ML	TUBO MULTICAPA DE POLIETILENO RETICULADO CON ALMA DE ALUMINIO, DE 14 MM DE DIAMETRO EXTERIOR Y 2 MM DE GROSOR, PARA 10 BAR DE PRESION DE TRABAJO A 95 °C. CONSTRUIDO CON TUBO INTERIOR DE PE RETICULADO + MULTICAPA DE ALUMINIO CON BRIDAS SOLDADAS LONGITUDINALMENTE + CAPA EXTERIOR DE PE RETICULADO. COEFICIENTE DE EXPANSION TERMICA DE 0,000025 K Y CONDUCTIVIDAD TERMICA 0,40 W/M°K. HOMOLOGADO Y CON CERTIFICADO DE GARANTIA DE 10 AÑOS. tipo WIRSBO WIRSBOFLEX MT 14X2. O SIMILAR EQUIVALENTE. TOTALMENTE MONTADA Y INSTALADA. (SEIS EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS)	6,93 €
P-116	EFBRMT18	ML	TUBO MULTICAPA DE POLIETILENO RETICULADO CON ALMA DE ALUMINIO, DE 18 MM DE DIAMETRO EXTERIOR Y 2 MM DE GROSOR, PARA 10 BAR DE PRESION DE TRABAJO A 95 °C. CONSTRUIDO CON TUBO INTERIOR DE PE RETICULADO + MULTICAPA DE ALUMINIO CON BRIDAS SOLDADAS LONGITUDINALMENTE + CAPA EXTERIOR DE PE RETICULADO. COEFICIENTE DE EXPANSION TERMICA DE 0,000025 K Y CONDUCTIVIDAD TERMICA 0,40 W/M°K. HOMOLOGADO Y CON CERTIFICADO DE GARANTIA DE 10 AÑOS. tipo WIRSBO WIRSBOFLEX MT 18X2, O SIMILAR EQUIVALENTE, SE CONSIDERA TOTALMENTE INSTALADO. (Siete EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS)	7,28 €
P-117	EFBRMT25	ML	TUBO MULTICAPA DE POLIETILENO RETICULADO CON ALMA DE ALUMINIO, DE 25 MM DE DIAMETRO EXTERIOR Y 2,5 MM DE GROSOR, PARA 10 BAR DE PRESION DE TRABAJO A 95 °C. CONSTRUIDO CON TUBO INTERIOR DE PE RETICULADO + MULTICAPA DE ALUMINIO CON BRIDAS SOLDADAS LONGITUDINALMENTE + CAPA EXTERIOR DE PE RETICULADO. COEFICIENTE DE EXPANSION TERMICA DE 0,000025 K Y CONDUCTIVIDAD TERMICA 0,40 W/M°K. HOMOLOGADO Y CON CERTIFICADO DE GARANTIA DE 10 AÑOS. tipo WIRSBO WIRSBOFLEX MT 25X2,5, O SIMILAR EQUIVALENTE, SE CONSIDERA TOTALMENTE INSTALADO. (OCHO EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS)	8,37 €
P-118	EFQ3U252	m	AISLAMIENTO TERMICO DE ESPUMA ELASTOMERICA PARA TUBO DE DIAMETRO 1/2", DE 19 MM DE GROSOR Y 22 MM DE DIAMETRO INTERIOR, CON UNA CONDUCTIVIDAD TERMICA A 0° C DE 0,035 W/M°C Y COLOCADO SUPERFICIALMENTE (OCHO EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS)	8,51 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 13

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-119	EFQ3U352	m	AISLAMIENTO TERMICO DE ESPUMA ELASTOMERICA PARA TUBO DE diámetro 3/4", DE 19 MM DE GROSOR Y 28 MM DE diámetro INTERIOR, CON UNA CONDUCTIVIDAD TERMICA A 0° C DE 0,035 W/M°C Y COLOCADO SUPERFICIALMENTE (NUEVE EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS)	9,83 €
P-120	EFQ3U452	m	AISLAMIENTO TERMICO DE ESPUMA ELASTOMERICA PARA TUBO DE DIAMETRO 1", DE 19 MM DE GROSOR Y 35 MM DE DIAMETRO INTERIOR, CON UNA CONDUCTIVIDAD TERMICA A 0° C DE 0,035 W/M°C. COLOCADO SUPERFICIALMENTE. (DIEZ EUROS CON ONCE CÉNTIMOS)	10,11 €
P-121	EFQ33C7LIR	m	Aislamiento térmico de espuma elastomérica para cañerías que transportan fluidos a temperatura entre -50 °C y 105 °C, para tubo de diámetro exterior 22 mm, de 32 mm de grosor, clase de reacción al fuego BL-*s2, d0 según norma UNE-EN 13501-1, con un factor de resistencia a la difusión del vapor de agua >= 7000, colocado superficialmente con grado de dificultad medio Incluye parte proporcional de accesorios, elementos de soporte y pequeño material de montaje. (TRECE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS)	13,26 €
P-122	EFQ33C9LIR	m	Aislamiento térmico de espuma elastomérica para cañerías que transportan fluidos a temperatura entre -50 °C y 105 °C, para tubo de diámetro exterior 28 mm, de 32 mm de grosor, clase de reacción al fuego BL-*s2, d0 según norma UNE-EN 13501-1, con un factor de resistencia a la difusión del vapor de agua >= 7000, colocado superficialmente con grado de dificultad medio Incluye parte proporcional de accesorios, elementos de soporte y pequeño material de montaje. (QUINCE EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS)	15,10 €
P-123	EFQ33CBLIR	m	Aislamiento térmico de espuma elastomérica para cañerías que transportan fluidos a temperatura entre -50 °C y 105 °C, para tubo de diámetro exterior 35 mm, de 32 mm de grosor, clase de reacción al fuego BL-*s2, d0 según norma UNE-EN 13501-1, con un factor de resistencia a la difusión del vapor de agua >= 7000, colocado superficialmente con grado de dificultad medio Incluye parte proporcional de accesorios, elementos de soporte y pequeño material de montaje. (DIECISEIS EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	16,47 €
P-124	EFQ33CCLIR	m	Aislamiento térmico de espuma elastomérica para cañerías que transportan fluidos a temperatura entre -50 °C y 105 °C, para tubo de diámetro exterior 42 mm, de 32 mm de grosor, clase de reacción al fuego BL-*s2, d0 según norma UNE-EN 13501-1, con un factor de resistencia a la difusión del vapor de agua >= 7000, colocado superficialmente con grado de dificultad medio Incluye parte proporcional de accesorios, elementos de soporte y pequeño material de montaje. (DIECIOCHO EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS)	18,31 €
P-125	EFQ33CDLIR	m	Aislamiento térmico de espuma elastomérica para cañerías que transportan fluidos a temperatura entre -50 °C y 105 °C, para tubo de diámetro exterior 48 mm, de 32 mm de grosor, clase de reacción al fuego BL-*s2, d0 según norma UNE-EN 13501-1, con un factor de resistencia a la difusión del vapor de agua >= 7000, colocado superficialmente con grado de dificultad medio Incluye parte proporcional de accesorios, elementos de soporte y pequeño material de montaje. (DIECINUEVE EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS)	19,92 €
P-126	EFQ33CGLIR	m	Aislamiento térmico de espuma elastomérica para cañerías que transportan fluidos a temperatura entre -50 °C y 105 °C, para tubo de diámetro exterior 64 mm, de 32 mm de grosor, clase de reacción al fuego BL-*s2, d0 según norma UNE-EN 13501-1, con un factor de resistencia a la difusión del vapor de agua >= 7000, colocado superficialmente con grado de dificultad medio Incluye parte proporcional de accesorios, elementos de soporte y pequeño material de montaje. (VEINTITRES EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS)	23,35 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 14

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-127	EFQ33CJLIR	m	<p>Aislamiento térmico de espuma elastomérica para cañerías que transportan fluidos a temperatura entre -50 °C y 105 °C, para tubo de diámetro exterior 76 mm, de 32 mm de grosor, clase de reacción al fuego BL-*s2, d0 según norma UNE-EN 13501-1, con un factor de resistencia a la difusión del vapor de agua >= 7000, colocado superficialmente con grado de dificultad medio</p> <p>Incluye parte proporcional de accesorios, elementos de soporte y pequeño material de montaje.</p> <p>(VEINTICINCO EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS)</p>	25,38 €
P-128	EFQ33GLLIR	m	<p>Aislamiento térmico de espuma elastomérica para cañerías que transportan fluidos a temperatura entre -50 °C y 105 °C, para tubo de diámetro exterior 89 mm, de 50 mm de grosor, clase de reacción al fuego BL-*s2, d0 según norma UNE-EN 13501-1, con un factor de resistencia a la difusión del vapor de agua >= 7000, colocado superficialmente con grado de dificultad medio</p> <p>Incluye parte proporcional de accesorios, elementos de soporte y pequeño material de montaje.</p> <p>(CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS)</p>	54,23 €
P-129	EG1514XX	u	<p>Caja de derivación cuadrada de plástico, de 90x90 mm, con grado de protección IP-40, empotrada</p> <p>(OCHO EUROS CON CINCO CÉNTIMOS)</p>	8,05 €
P-130	EG15X001	u	<p>CAJA DE DERIVACIÓN CUADRADA DE ALUMINIO INYECTADO, DE 130X130X50 MM, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP54 Y PARA EMPOTRAR, ENTERRAR O ENRASAR EN SUELO. MARCA BJC, O TÉCNICAMENTE EQUIVALENTE. COLOCADA Y INSTALADA EN SUELO.</p> <p>(VEINTISIETE EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS)</p>	27,97 €
P-131	EG1AU010	u	<p>ARMARIO METALICO, EN CHAPA ELECTROZINCADA, REFORZADO, PARA CUADRO DE DISTRIBUCIÓN, EN MONTAJE SUPERFICIAL, PARA 3 FILAS DE HASTA 48 PASOS DE 9 MM POR FILA, CON CUBA, CHASIS, SOPORTE DE CARRILES, MARCO FRONTAL CON TARJETAS PERFORADAS, SISTEMA DE ETIQUETADO, OBTURADORES Y COLECTOR TIERRA/NEUTRO, CON PUERTA TRANSPARENTE, POSIBILIDAD DE CERRADO CON LLAVE, DE DIMENSIONES 550X600X175 MM, TOTALMENTE COLOCADO.</p> <p>(TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)</p>	339,64 €
P-132	EG1AU030	u	<p>Armario metálico, en chapa electrozincada, reforzado, para cuadro de distribución, en montaje superficial, para 5 hileras de hasta 48 pasos de 9 mm por hilera, con cuba, chasis, apoyo de carriles, marco frontal con tarjetas perforadas, sistema de etiquetado, obturadores y colector suelo/heutrno, con puerta transparente, cerradura y clave, de dimensiones 550x900x175 mm, colocado</p> <p>(SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS CON ONCE CÉNTIMOS)</p>	749,11 €
P-133	EG31G306	M	<p>CONDUCTOR DE COBRE DE DESIGNACIÓN UNE RZ1-K 0,6/1 KV, LIBRE DE HALOGENOS, NO PROPAGADOR DEL INCENDIO (UNE-EN 50266), CON BAJA EMISIÓN DE GASES TOXICOS Y CORROSIVOS (UNE-EN 50267-2-1) Y BAJA OPACIDAD DE HUMOS (UNE-EN 50268-1), TRIPOLAR DE SECCIÓN 3X2,5 MM2, COLOCADO EN TUBO (DOS EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS)</p>	2,15 €
P-134	EG31G606	m	<p>CONDUCTOR DE COBRE DE DESIGNACIÓN UNE RZ1-K 0,6/1 KV, LIBRE DE HALOGENOS, NO PROPAGADOR DEL INCENDIO (UNE-EN 50266), CON BAJA EMISIÓN DE GASES TOXICOS Y CORROSIVOS (UNE-EN 50267-2-1) Y BAJA OPACIDAD DE HUMOS (UNE-EN 50268-1), TRIPOLAR DE SECCIÓN 3X10 MM2. COLOCADO EN TUBO. (NUEVE EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS)</p>	9,72 €
P-135	EG329306	M	<p>CONDUCTOR DE COBRE DE DESIGNACIÓN UNE 07Z1-K, LIBRE DE HALOGENOS, NO PROPAGADOR DEL INCENDIO (UNE-EN 50266), CON BAJA EMISIÓN DE GASES TOXICOS Y CORROSIVOS (UNE-EN 50267-2-1) Y BAJA OPACIDAD DE HUMOS (UNE-EN 50268-1), UNIPOLAR DE SECCIÓN 1X2,5 MM2, COLOCADO EN TUBO (CERO EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS)</p>	0,93 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 15

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-136	EG372L02	m	Conductor de cobre paralelo separable flexible, 250 V de tensión nominal, bipolar de sección 2x0,75 mm ² y montado superficialmente (UN EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	1,74 €
P-137	EG42ZDCA	U	DESPLAZAMIENTO DEL MODULO DE CONTAJE ELECTRICO EXISTENTE A LA NUEVA UBICACIÓN. RECORTANDO Y ADAPTANDO EL CABLE DE LA DERIVACIÓN INDIVIDUAL A LA NUEVA UBICACIÓN. INCLUYE LOS TRABAJOS Y TODOS LOS MATERIALES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA DEJARLO TODO ACABADO Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO. (DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS)	2.562,04 €
P-138	EG47U020	u	INTERRUPTOR MANUAL 40 A, TETRAPOLAR (4P), DE SECCIONAMIENTO, CON INDICADOR VISUAL DEL ESTADO DE CONEXIÓN, Y FIJADO A PRESIÓN (SESENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS)	61,38 €
P-139	EG49U005	u	INTERRUPTOR HORARIO ASTRONOMICO, PARA INSTALACIONES DE ILUMINACION EXTERIOR. CON DISPLAY RETROILUMINADO DE GRAN TAMAÑO. 2 CIRCUITOS COMMUTADOS A 16 A. 230 Vca. MARCA ORBIS, MODELO ASTRO NOVA CITY. COMPLETAMENTE INSTALADO Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO. (DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS)	264,20 €
P-140	EG4RU005	u	CONTACTOR DE 40 A, CIRCUITO DE POTENCIA DE 230 V Y MANIOBRA DE 230 V, CON INDICADOR DE MANIOBRAS DE PARADA, AUTOMATICO, MARCHA Y MARCHA PERMANENTE, SIN VIBRACIONES DE LA BOBINA, TIPO CT REF.15966 DE MERLIN GUERIN O EQUIVALENTE. INSTALADO. (CINCUENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS)	56,31 €
P-141	EG4RX003	U	ADECUACIÓN Y MODIFICACIÓN DE LOS CUADROS EXISTENTES, Y LA INCORPORACIÓN Y INSTALACIÓN DE LAS PROTECCIONES GENERALES DE LOS DIFERENTES SUBCUADROS DEL EDIFICIO. INCLUYE TODAS LAS PIEZAS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. (TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS)	356,73 €
P-142	EG4RZDCB	U	DESPLAZAMIENTO DE LOS CUADROS ELECTRICOS EXISTENTES, A LA NUEVA UBICACIÓN. RECORTANDO Y ADAPTANDO EL CABLE DE LAS DIFERENTES LINEAS A LA NUEVA UBICACIÓN. INCLUYE LOS TRABAJOS Y TODOS LOS MATERIALES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA DEJARLO TODO ACABADO Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO. SE DEJARÁ UNA CAJA DE BORNES EN LA UBICACIÓN ACTUAL PARA LAS LINEAS DE LOS CIRCUITOS QUE SE TENGAN QUE ALARGAR, ESTO SE HARÁ A TRAVÉS DE LA CAJA DE BORNES. (MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	1.672,67 €
P-143	EG61CXC8	u	PUNTO DE TREBAJO FORMADO POR CAJA DE ENCHUFES PARA EMPOTRAR EN LA PARED CON 2 ENCHUFES + 2 ENCHUFES SAI + 2 RJ45, tipo SIMON, MODELO 500 CIMA, O SIMILAR EQUIVALENTE. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE MONTADA Y EN FUNCIONAMIENTO. (SESENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	67,67 €
P-144	EG6XX007	U	INTERRUPTOR 10/16 A 250 V, DE SUPERFICIE ESTANC AMB TECLA, CAIXA AMB MARC EMBELLIDOR, ACCESSORIS y FIXACIONS. COMPLETAMENT INSTAL-LAT. MARCA/MODEL: SIMON / 44 AQUA O SIMILAR EQUIVALENT. TOTALMENT INSTAL-LAT y EN PERFECTE FUNCIONAMENT. (VEINTITRES EUROS CON ONCE CÉNTIMOS)	23,11 €
P-145	EG6XX010	U	TOMA DE CORRIENTE DOBLE 2P+T LATERAL 10/16 A 250 V TIPOS SCHUKO, POR MONTAJE EN SUPERFICIE, ESTANCO CON UNA PROTECCIÓN IP44, CON TAPA ABATIBLE, MARCO EMBELLECEDOR Y CAJA, Y CON DISPOSITIVO OBTURADOR DE SEGURIDAD, ACCESORIOS Y FIJACIONES. COMPLETAMENTE INSTALADA. MARCA/MODELO: SIMON / SERIE AQUA O SIMILAR EQUIVALENTE. TOTALMENTE MONTADO EMPOTRADO Y EN FUNCIONAMIENTO. (TREINTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS)	34,52 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 16

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-146	EG6XX011	U	TOMA ANTENA TV-FM. INCLUYE PLACA CENTRAL Y MARCO DE MONTAJE. TOTALMENTE MONTADO Y EN FUNCIONAMIENTO. (CUARENTA Y DOS EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS)	42,14 €
P-147	EH11XG24	u	LUMINARIA TIPO PEQUEÑO DOWLIGHT EMPOTRADO CON LED, tipo TROLL, MODELO DOWNLED DE 7W. 3.000 K, CON UNA APERTURA DE 40°, O SIMILAR EQUIVALENTE. TOTALMENTE MONTADO. (DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	233,75 €
P-148	EH21UD10	u	CONECTOR PARA UNIÓN De SLIM SYSTEM DE FLUVIA, O SIMILAR EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADO Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO (CUARENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	49,58 €
P-149	EH21UD20	m	CARRIL ELECTRIFICADO POR ALUMBRADO DE PROYECCIÓN, TRIFÁSICO, PARA PROYECTORES DE LA SERIE 640.02, DE LA MARCA SIMON. DE COLOR BLANCO, DE 1 M. REF. 89920130-039, O SIMILAR EQUIVALENTE. INCLUYE TAPAS FINALES Y ALIMENTACIONES CON TIERRA ESQUERRA. TAMBIÉN INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS DE MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADO Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO. (TREINTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)	35,71 €
P-150	EH21UD30	u	LUMINARIA DECORATIVA CON LED, TIPO BALIZA DE 61 CM De ALTURA. PARA EXTERIORES, CON ÓPTICA ASIMÉTRICA. CUERPO De ALUMINIO EXTRUIDO PARA FIJACIÓN AL TERRENO, O AL PAVIMENTO. DE 21 W De POTENCIA, CON COLOR 3000K, IP65. MARCA IGUZZINI, MODELO IWAY, REF. BW83, O SIMILAR EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO. (QUINIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS)	577,70 €
P-151	EH21UD40	u	LUMINARIA DECORATIVA CON LED COLOR BLANCO, PARA MONTAJE SUSPEND, ORIENTABLE Y REGULABLE 1-10V. PARA MONTAJE SUSPENDIDA A UNA ALTURA SUPERIOR A 1,8M DEL SUELO. DE COLOR CÁLIDO (2700K), DE 23W, CON IP20. MARCA FLUVIA SLIM SYSTEM DE 1,5M, REF. 90014310-388 O SIMILAR EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADO Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO. (DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)	237,60 €
P-152	EH21UD50	u	TAZA FINAL ALIMENTACIÓN, COLOR BLANCO, PARA ALIMENTAR LLUMINARIA FLUVIA SLIM SYSTEM. MARCA FLUVIA SLIM SYSTEM, REF. 90094009-088, DE 150W. O SIMILAR EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADO Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO. (DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	227,75 €
P-153	EH21US13	u	MODULO REGULADOR DE LUMINOSIDAD PARA CONTROL 0-10V, HASTA UNA POTENCIA DE 520 VA. MARCA SIMON/FLUVIA, REF. 89000202-039, O SIMILAR EQUIVALENTE. INCLUYE TIMELESS DE REGULACIÓN. TOTALMENTE INSTALADO Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO. (CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS)	494,23 €
P-154	EH21XX01	u	LUMINARIA DECORATIVA CON LED, TIPO TIRA LED PARA CONTORNO. DE 20W, 24V, 5 ML, COLOR CÁLIDO 3000K, PARA MONTAJE SUPERFICIAL SOBRE CARRIL, PARA ILUMINAR CUPULA EN CRUZ DEL TECHO. CONTROL DONDE-OFF. INCLUYE: LUMINARIA PARED TIRA LED 707.31 2L WW DIF BL COLOR CÁLIDO; LEDFLEX 810 ALTO FLUJO WW 24V COLOR CÁLIDO 3000K; 1 FONT De ALIMENTACIÓN DE 24V Y DE 150W, REF. SIMON 81095400-039. MARCA SIMON 810 LEDFLEX ALTO FLUJO WW 3000K, O SIMILAR EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO. (CIENTO CATORCE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS)	114,90 €
P-155	EH431321	u	LUMINARIA DE SUPERFICIE PARA PARED TIPO PLAFON, MARCA SIMON, MODELO 717, 21 W, COLOR 3000 K, 1400 lm, CODIGO 71730030-983, O TECNICAMENTE EQUIVALENTE. TOTALMENTE MONTADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO. (SETENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS)	72,50 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 17

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-156	EH431341	u	FUENTE DE TENSIÓN LEDSTRIP PARA TIRA CONTINUA LED. TOTALMENTE INSTALADA. (OCHENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	81,84 €
P-157	EH431527	u	PROYECTOR DE SUPERFICIE PARA ILUMINACIÓN ESPECTACULAR, DE LA tipo IGUZZINI, MODELO PALCO DE DN86, DE 28 W, LED, 3.000 K, CON UNA APERTURA DE 25°, O SIMILAR EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADA Y EN FUNCIONAMIENTO. (DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	297,95 €
P-158	EH431541	u	CARRIL ELECTRIFICADO PARA PROYECTORES PALCO DE IGUZZINI, O SIMILAR EQUIVALENTE. TOTALMENTE MONTADO. (SESENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS)	64,53 €
P-159	EH4333F1	u	LUMINARIA SUSPENDIDA, tipo TRILUX, MODELO POLARON IQ H2, LED 2.000-830 ET 1.0M, O SIMILAR EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADA. (CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	444,54 €
P-160	EH43X001	u	LUMINARIA EMPOTRABLE EN PAVIMENTO O SUELO, TIPO LIGHT UP, DE diámetro 200 mm Y ALTURA 185 mm, WARM WHITE - ÓPTICA WALL WASHER SUPER CONFORT, DE 15 W, 1700 lm, COLOR 3000 K, COLOR ACERO. PARA LAMPARA LED, CON OPTICA FIJA. CUERPO Y MARCO REALIZADOS EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 CON CRISTAL SÓDICO-CÁLCICO EXTRACLARO, ESPESOR 15 mm. MARCA IGUZZINI, MODELO LIGHT UP EMPOTRABLE, CODIGO 3.BV87.713.0, O TECNICAMENTE EQUIVALENTE. INCLUYE TASA RAEE. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. COMPLETAMENTE MONTADA Y INSTALADA, Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO. (CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS)	449,83 €
P-161	EH61LE23	u	LUMINARIA DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN RECTANGULAR CON DIFUSOR DE POLICARBONATO Y CUERPO De ABS, CON LÁMPARA LED DE 8 W DE POTENCIA, FLUJO DE 280 LUMENS y 1 HORA De AUTONOMÍA, CON UN GRADO DE PROTECCIÓN IP 66 (ESTANCA), PARA MONTAJE SUPERFICIAL EN TECHO O PARED. CON LETRERO ADHESIVO DE SEÑALIZACIÓN. MARCA DAISALUX, MODELO HYDRA KES LD N6 A, +KES O SIMILAR EQUIVALENTE. TOTALMENTE MONTADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.. (CIENTO SIETE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	107,98 €
P-162	EH6DYN5S	U	LUMINARIA AUTONOMA DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN, DE 250 LUMNES, PARA MONTAJE SUPERFICIAL, FUNCIONAMIENTO EN LED, CON CUERPO RECTANGULAR CON ARISTAS PRONUNCIADAS QUE CONSTA DE UNA CARCASA FABRICADA EN POLICARBONATO Y DIFUSOR EN IDÉNTICO MATERIAL. CONTIENE UNA ÚNICA LÁMPARA BASADA EN LED, QUE ESTÁ SIEMPRE ENCENDIDA. PERMANENTE LED, AUTONOMÍA 2H, LÁMPARA EN EMERGENCIA: LED. GRADO DE PROTECCIÓN: IP42 IK04. LÁMPARA EN RED: LED. PILOTO TESTIGO DE CARGA: LED AISLAMIENTO ELÉCTRICO: CLASE II. MARCA DAISALUX, MODELO HYDRA LD 2P6 + KETB HYDRA, O SIMILAR EQUIVALENTE. INCLUYE ACCESORIOS DE MONTAJE PARA INSTALACION. TOTALMENTE MONTADO Y EN FUNCIONAMIENTO. (OCHENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	87,74 €
P-163	EHB1LE54	u	LUMINARIA SUPERFICIAL TIPO PROYECTOR CON SOPORTE, TIPO IPRO, LED WARM WHITE - ÓPTICA WIDE FLOOD, DE 17 W, 2500 lm, COLOR 3000 K, COLOR GRIS. PARA LAMPARA LED. PREPARADA PARA REGULACIÓN DALI. CUERPO OPTICO Y MARCO DELANTERO REALIZADOS EN ALEACIÓN DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN Y PINTADOS CON ACABADO LISO (COLOR GRIS RAL 9007). MARCA IGUZZINI, MODELO IPRO CON SOPORTE, CODIGO 3.EP63.715.0, O TECNICAMENTE EQUIVALENTE. MONTADA EN PARET. INCLUYE TASA RAEE. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. COMPLETAMENTE MONTADA Y INSTALADA, Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO. (QUINIENTOS SIETE EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS)	507,51 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 18

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-164	EHB1LEE0	u	REFRACTOR PARA DISTRIBUCIÓN ELÍPTICA, COLOR TRANSPARENTE INCOLORO, PARA FAMILIA IPRO. MARCA IGUZZINI, CODIGO 3.BZ67.024.0, O TECNICAMENTE EQUIVALENTE. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. COMPLETAMENTE MONTADA Y INSTALADA, Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO. (TREINTA Y NUEVE EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS)	39,22	€
P-165	EHB1LEE2	u	CAJA DE EMPOTRAMIENTO DE MATERIAL PLÁSTICO PARA INSTALACIÓN DE SUELO, INCLUYE LA TAPA DE CIERRE, DE COLOR NEGRO. PARA LA FAMILIA DE LUMINARIAS LIGHT UP. MARCA IGUZZINI, CODIGO 3.X209.004.0, O TECNICAMENTE EQUIVALENTE. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. COMPLETAMENTE MONTADA Y INSTALADA, Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO. (SESENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	64,34	€
P-166	EHB1LEE7	u	LUMINARIA SUSPENDIDA CON LAMPARA LED, RECTANGULAR, EN ALUMINIO EXTRUIDO, DE 48 W, DE 3.750 LM, 3.000 K. CRI 85. tipo TROLL, MODEL ESSENCE S LED 48W, REF. TR138/L1584/33, INCLUYE ELEMENTOS DE SUSPENSIÓN, O SIMILAR EQUIVALENTE. MONTADA ADOSADA AL TECHO O SUSPENDIDA. (CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS CON DOCE CÉNTIMOS)	189,12	€
P-167	EHB1ZE54	u	LUMINARIA SUPERFICIAL TIPO PROYECTOR CON SOPORTE, O TECNICAMENTE EQUIVALENTE A CRITERIO DE LA DF. MONTADA EN PARED, CARRIL O SUSPENSIÓN. INCLUYE TASA RAEE. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. COMPLETAMENTE MONTADA Y INSTALADA, Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO. MODELO - Atrium Downlight pendular de doble foco DALI-2 Módulo LED: 37,3W 4151lm 3500K blanco neutro Ref.: 1282776102 Negro (RAL9011). EJECUCIÓN ESPECIAL con el módulo Casambi en el florón (MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	1.236,75	€
P-168	EHB1ZE55	u	Rail electrificado. Negro (RAL9011). Longitud 3000mm (CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	152,69	€
P-169	EHB1ZE56	u	Acoplamiento Negro para el montaje sin distanciamiento de railes electrificados ERCO. Material sintético. ENEC10, VDE, EAC, CE, RCM, UKCA (VEINTISIETE EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)	27,60	€
P-170	EHB1ZE57	u	Alimentación trifásica para rail electrificado trifásico (TREINTA Y OCHO EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS)	38,18	€
P-171	EHB1ZE58	u	Tapa final para rail electrificado. (DIECINUEVE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS)	19,35	€
P-172	EHB1ZE59	u	PAR EU IA BT 9011 M 9030 FL LO20 V2 Parson InTrack Proyector con adaptador Intrack Tamaño M Negro (RAL9011) Módulo LED: 18,2W 2152lm 3000K blanco cálido Casambi Bluetooth Versión 2 Lente Spherolit flood (OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	893,54	€
P-173	EHB1ZE60	u	VITRINAS AXIS RECESSED SPOTLIGHTS SP 30 95. Axis Proyector empotrable. Tamaño XXS Negro (RAL9005) Módulo LED: 1W 103lm 3000K blanco cálido	173,86	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 19

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Versión 1 Spot (CIENTO SETENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	
P-174	EHB1ZE61	u	MOUNTING FRAME SZ2 9005 Marco empotable doble. Fijación por resorte plegable para gresores de techo 1-25mm. Material sintético, negro. Peso 0,02kg (CINCUENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	57,45 €
P-175	EHB1ZE62	u	DISTRIBUTOR BOX 9011. Distribuido. Cuerpo: material sintético, negro. 1 entrada, 1 salida; posibilidad de conectar hasta 9 cabezales Axis u 8 cabezales Axis y un distribuidor más. Secciones de cable conectables, 2x 0,2-1,5mm ² . El distribuidor solo se puede conectar al lado secundario del equipo auxiliar Axis. No lo conecte nunca a la tensión de red. Clase de protección III. Peso 0,10kg (SETENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS)	78,62 €
P-176	EHB1ZE63	u	BUNDLE AXIS EU 9011 BT 3-7 LED. Equipo auxiliar, Casambi Bluetooth (35.K1.B1) Uso exclusivamente con luminarias para vitrina Axis y proyectores empotrables Axis con un uso total de 3-7 cabezales o proyectores empotrables. Cuerpo: material sintético, negro. Equipo auxiliar Casambi de ERCO. Tensión de entrada: 220V-240V AC, 50/60Hz. Potencia instalada 8,3W. Conexión lado primario 2x 0,2-1,5mm ² ; entrada de cable con descarga de tracción para un diámetro de 8-11,6mm. Conexión lado secundario 2x 0,2-1,5mm ² ; entrada de cable con descarga de tracción para un diámetro de 3,8-6,8mm. La longitud máx. del cable secundario entre el equipo auxiliar y el distribuidor no debe superar los 10m. Las luminarias deben conectarse en serie. Regulación simultánea de todas las luminarias conectadas mediante Casambi Bluetooth. Control mediante la aplicación Casambi (Android/OS) para dispositivos móviles compatibles con Bluetooth Low Energy (BLE) o productos «Casambi Ready». Clase de protección II El equipo auxiliar no debe cubrirse con materiales aislantes. Temperatura ambiente 25°C. Equipos auxiliares por fusible automático B16: hasta 380. Peso 0,14kg CE, UKCA, IP20, Clase de aislamiento II (DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS)	216,19 €
P-177	EHB1ZE64	u	IKU SF EU DALI 9011 SZ4 9030 XWF BL Iku Downlight de superficie con cono de apantallamiento negro Tamaño 4 Negro (RAL9011) Módulo LED: 17,4W 2974lm 3000K blanco cálido DALI-2 Versión 1 Lente Fresnel extra wide flood (CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS)	477,61 €
P-178	EHB1ZE65	u	Kona Bañador 10 1.037,00 10.370,00 Graphit m Módulo LED: 6,1W 717lm 3000K blanco cálido Casambi Bluetooth Versión 5 Lente Spherolit wide flood (MIL OCHENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	1.085,34 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 20

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-179	EHB1ZE66	u	Distanciador Acero inoxidable, grafito m lacado. Peso 0,19kg (SETENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS)	73,32 €
P-180	EHB1ZIL1	u	INSTALACIÓN LUMINARIA SUPERFICIAL TIPO PROYECTOR CON SOPORTE, TIPO IPRO, LED NEUTRAL WHITE - ÓPTICA WIDE FLOOD, DE 12 W, 1750 lm, COLOR 3000 K, COLOR GRIS. PARA LAMPARA LED. FUNCIONAMIENTO ON/OFF. CUERPO OPTICO Y MARCO DELANTERO REALIZADOS EN ALEACIÓN DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESION Y PINTADOS CON ACABADO LISO (COLOR GRIS RAL 9007). MARCA IGUZZINI, MODELO IPRO CON SOPORTE, CODIGO 3.EP53.715.0, O TECNICAMENTE EQUIVALENTE. MONTADA EN PARET. INCLUYE TASA RAEE. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. COMPLETAMENTE MONTADA Y INSTALADA, Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO. NOTA URCOTEX: NO S'INCLOU LA LUMINÀRIA IGUZZINI. (TREINTA Y SEIS EUROS CON CINCO CÉNTIMOS)	36,05 €
P-181	EHB1ZIL2	u	MONTAJE REFRACTOR PARA DISTRIBUCIÓN ELÍPTICA, COLOR TRANSPARENTE INCOLORO, PARA FAMILIA IPRO. MARCA IGUZZINI, CODIGO 3.BZ53.024.0, O TECNICAMENTE EQUIVALENTE. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. COMPLETAMENTE MONTADA Y INSTALADA, Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO. NOTA URCOTEX: NO S'INCLOU EL REFRACTOR IGUZZINI. (DIECIOCHO EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	18,54 €
P-182	EHB1ZIL3	u	MONTAJE MARCO PORTACCESORIOS COLOR GRIS PARA FAMILIA IPRO. MARCA IGUZZINI, CODIGO 3.BZ49.015.0, O TECNICAMENTE EQUIVALENTE. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. COMPLETAMENTE MONTADA Y INSTALADA, Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO. NOTA URCOTEX: NO S'INCLOU EL MARC PORTAACCESSORIS IGUZZINI. (DIECIOCHO EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	18,54 €
P-183	EHB1ZL54	u	LUMINARIA BALIZA EXTERIOR TIPO PROYECTOR CON SOPORTE 900MM, TIPO LANDER, LED WARM WHITE - ÓPTICA WIDE FLOOD, DE 17 W, 2500 lm, COLOR 3000 K, COLOR GRIS. PARA LAMPARA LED. PREPARADA PARA REGULACIÓN DALI. CUERPO OPTICO Y MARCO DELANTERO REALIZADOS EN ALEACIÓN DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESION Y PINTADOS CON ACABADO LISO (COLOR GRIS RAL 9007). MARCA IGUZZINI. INCLUYE TASA RAEE, TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. COMPLETAMENTE MONTADA Y INSTALADA, Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO. (QUINIENTOS VEINTICUATRO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS)	524,81 €
P-184	EHB1ZPAA	u	LUMINARIA SUPERFICIAL elegir fijada en columna TIPO PROYECTOR CON SOPORTE, TIPO Palco Proyector cuerpo medio neutral warm white - alimentador - 2 óptica spot 36W 4300lm - 3000K - CRI 90 - DALI - Color: a elegir MARCA IGUZZINI, O TECNICAMENTE EQUIVALENTE. MONTADA EN PARET. INCLUYE TASA RAEE. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. COMPLETAMENTE MONTADA Y INSTALADA, Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO. (QUINIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	582,49 €
P-185	EHBXXX10	u	LUMINARIA AUTONOMA DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN, DE 280 LUMNES, PARA MONTAJE SUPERFICIAL, FUNCIONAMIENTO EN LED, CON CUERPO RECTANGULAR CON ARISTAS PRONUNCIADAS QUE CONSTA DE UNA CARCASA FABRICADA EN POLICARBONATO Y DIFUSOR EN IDÉNTICO MATERIAL. CONTIENE UNA ÚNICA LÁMPARA BASADA EN LED, QUE ESTÁ SIEMPRE ENCENDIDA. PERMANENTE LED, AUTONOMÍA 2H, LÁMPARA EN EMERGENCIA: LED. GRADO DE PROTECCIÓN: IP66. LÁMPARA EN RED: LED. PILOTO TESTIGO DE CARGA: LED AISLAMIENTO ELÉCTRICO: CLASE II. tipo DAISALUX, MODELO HYDRA LD N6 TCA + KES, O SIMILAR EQUIVALENTE. INCLUYE ACCESORIOS DE MONTAJE PARA INSTALACION. TOTALMENTE MONTADO Y EN FUNCIONAMIENTO. (SETENTA EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS)	70,93 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 21

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-186	EHQ64G54	u	LUMINARIA DE SUPERFICIE, PARA PARED, tipo TROLL, MODELO ORBIT, LED DE 16 W, 3.000 K, O SIMILAR EQUIVALENTE. (CIENTO OCHENTA EUROS CON UN CÉNTIMOS)	180,01 €
P-187	EJ13VCBE	U	Lavabo porcelana vitrificada encastado en encimera. Incluye los materiales, las piezas, la mano de obra y las ayudas necesarias. (CIENTO TRES EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS)	103,90 €
P-188	EJ13ZCME	U	Lavabo porcelana vitrificada adaptado exento o encastado en encimera. Incluye los materiales, las piezas, la mano de obra y las ayudas necesarias. (CIENTO TRES EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS)	103,90 €
P-189	EJ14VRCA	U	Conexión excéntrica céntrica para WC tanque bajo de porcelana vitrificada conectado a red (OCHO EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	8,89 €
P-190	EJ14ZB21	u	Inodoro suspendido, silencioso, de porcelana vitrificada, tipo Dama Senso de salida horizontal, con asiento y tapa, cisterna y mecanismos de descarga y alimentación incorporados, de color blanco, precio medio, con los elementos de fijación y soporte mural. Las cisternas dispondrán de doble mecanismo silencioso de descarga. Las cisternas serán empotradas del tipo "Gerberit" duofix con bastidor propio o similar. Dispondrán de válvula de llenado y flotador silenciosos. La tapa del pulsador será de acero inoxidable antivandalismo. (CUATROCIENTOS DIEZ EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	410,69 €
P-191	EJ14ZSWF	u	Bastidor para inodoro suspendido adaptado a minusválidos de porcelana vitrificada, mecanismos de descarga y alimentación incorporados, con los elementos de fijación y soporte mural. Las cisternas dispondrán de doble mecanismo silencioso de descarga. Las cisternas serán empotradas del tipo "Gerberit" duofix. Dispondrán de válvula de llenado y flotador silenciosos. La tapa del pulsador será de acero inoxidable antivandalismo. (TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS)	368,50 €
P-192	EJ14ZSWL	u	Bastidor para lavabo suspendido adaptado a minusválidos de porcelana vitrificada, con los elementos de fijación y soporte mural. tipo "Gerberit" duofix. (CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	194,87 €
P-193	EJ14ZSWM	u	Bastidor para inodoro suspendido de porcelana vitrificada, mecanismos de descarga y alimentación incorporados, con los elementos de fijación y soporte mural. Las cisternas dispondrán de doble mecanismo silencioso de descarga. Las cisternas serán empotradas del tipo "Gerberit" duofix. Dispondrán de válvula de llenado y flotador silenciosos. La tapa del pulsador será de acero inoxidable antivandalismo. (CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS)	447,91 €
P-194	EJ14ZSWN	u	Bastidor para barras de minusválidos empotrado en paredes de cartón yeso "Gerberit" duofix. (CIENTO SESENTA EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS)	160,21 €
P-195	EJ14ZSWU	u	Bastidor para urinario suspendido con los elementos de fijación y soporte mural. Las cisternas dispondrán de doble mecanismo silencioso de descarga, mecanismo empotrado del tipo "Gerberit" duofix. Dispondrán de válvula de llenado y flotador silenciosos. La tapa del pulsador será de acero inoxidable antivandalismo. (TRESCIENTOS EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	300,66 €
P-196	EJ65Z001	u	Sistema de alimentación de agua DN 32 compuesto por: - 3 valvulas esfera 1 1/4" - 1 filtro de partículas - filtro dosificador de polifosfatos - contador de agua - desconnectador automático - manómetros Incluye valvulería y by - pass según esquema de principio, completo e instalado. (SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	648,34 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 22

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-197	EJAAXN00	U	TERMO ELÉCTRICO ELOSTOR PRO 50, DE 1600W. POSICIÓN VERTICAL/HORIZONTAL. CAPACIDAD DE ACUMULACIÓN 47 LITROS. PRESIÓN MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO: 9 BAR. RANGO DE TEMPERATURAS: 7-70°. LA REGULACIÓN MÁS EXACTA Y COMPLETA. CONTROL ANALÓGICO DE TEMPERATURA. AISLAMIENTO DE POLIURETANO. ÁNODO DE MAGNESIO PARA PROTEGER CONTRA LA CORROSIÓN Y ALARGAR LA VIDA ÚTIL DEL TERMO. PROTECCIÓN ANTIHELADAS. MANGUITOS DIELÉCTRICOS QUE PROTEGEN EL CONJUNTO. VÁLVULA DE SEGURIDAD. ENVOLVENTE EXTERIOR EN RESINA EPOXI PARA MAYOR LIMPIEZA DEL CONJUNTO. MODO ECO. ANTI-HIELO. MANDO ANALÓGICO CON LED DE FUNCIONAMIENTO. RESISTENCIA ENVAINADA. GARANTÍA 3 AÑOS. DIMENSIONES (ANCHO X ALTO X FONDO): 440 X 585 X 455 MM. O SIMILAR EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO. (DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON SEIS CÉNTIMOS)	242,06	€
P-198	EL79ZPVP	u	Suplemento puerta automática vidrio en planta (MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS)	1.691,19	€
P-199	EM31CO05	U	EXTINTOR MOVIL DE ANHIDRIDO CARBONICO, DE 3 KG, CON PRESION INCORPORADA Y PINTADO. (CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS)	158,35	€
P-200	EM91U030	u	Pararrayos formado por un mástil de 6 m de altura instalado sobre la cubierta del edificio, existente, radio de protección cubierto de 50 m el mástil estará unido al suelo por dos conductores de Cu de 50 mm ² por cable, de las características y con los elementos principales siguientes: - Pararrayos Nimbus CPT-1 con sistema de cebado electrónico. - Mástil de acero galvanizado de 6m de altura fijado a la cubierta. - Conductor de cobre desnudo de 50mm ² de sección con elementos de soporte del cable, fijados a fachada. - Tubo de acero galvanizado de 2'', para protección del bajante. - Toma de tierra constituida por tres piquetas de acero con recubrimiento de cobre que garanticen una resistencia inferior a los 5 ohms. - Contador de impactos de rayo. totalmente instalado y verificado. (DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS CON SEIS CÉNTIMOS)	2.593,06	€
P-201	EMDBU005	U	PLACA DE SEÑALIZACIÓN INTERIOR PARA INDICACIÓN DE MEDIDAS DE SALVAMENTO Y VIAS DE EVACUACIÓN, DE 210 X 297 MM, CON PINTURA FOTOLUMINISCENTE SEGUN NORMAS UNE Y DIN, FIJADA MECANICAMENTE (CATORCE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS)	14,35	€
P-202	EMP3Z001	u	Cónsola de sobremesa con tres (3) elementos, para la colocación de pulsadores y/o interruptores de mando, emergencia, contadores de pasos programables o totalizadores (CIENTO VEINTIOCHO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	128,85	€
P-203	EMP8Z100	u	Torniquete unidireccional electrificado, en acero inox. AISI 304 TR-8208. Incluye pictogramas indicativos y mecanizado para alojar lectores estandar. Desbloqueo en el sentido de paso que tenga el bloqueo eléctrico para salida en caso de emergencia. (DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS)	2.265,09	€
P-204	EMP8Z200	u	Portillo manual PM402. AISI-304 P.B.T, fabricado en su totalidad en tubo de acero inox, pulido brillo, con placa de metacrilato transparente. Apertura manual en una sola dirección (UNIDIRECCIONAL). Sistema de cierre automático amortiguado, cerradura electro magnética. Incluye pulsador de apertura y fuente de alimentación. Sujeción al suelo a través de la pletina base, mediante tornillos y tacos de expansión. Pasillo de 900mm de ancho (MIL SETENTA EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS)	1.070,91	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 23

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-205	EMP8Z300	u	Baranda auxiliar "fija" AG-28. AISI 304, en tubo redondo. Longitud standard: 1m. Sujeción al suelo a través de la pletina base, mediante tornillos y tacos de expansión. (DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON TRECE CÉNTIMOS)	283,13 €
P-206	EMP8Z400	u	Pictogramas Indicadores luminosos de leds con señal de flecha verde y aspa rojo. Modelo cuadrado indicativo de función. Dimensiones 50x50mm (NOVENTA Y NUEVE EUROS CON DOCE CÉNTIMOS)	99,12 €
P-207	EN1153L0	u	VALVULA DE COMPUERTA MANUAL CON ROSCA DE diámetro NOMINAL 3/4", DE 10 BAR DE PRESIÓN NOMINAL, DE BRONCE, MONTADA SUPERFICIALMENTE (CATORCE EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS)	14,20 €
P-208	EN1163L0	u	VALVULA DE COMPUERTA MANUAL CON ROSCA DE diámetro NOMINAL 1'', DE 10 BAR DE PRESIÓN NOMINAL, DE BRONCE, MONTADA SUPERFICIALMENTE (DIECISIETE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	17,84 €
P-209	EN4226A75R	u	Válvula de mariposa concéntrica según norma UNE-EN 593, manual, para montar entre bridas, de 65 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) con revestimiento de resina epoxi (100 micras), disco de acero inoxidable 1.4401 (AISI 316), anillo de etileno propileno dié (EPDM), eje de acero inoxidable 1.4021 (AISI 420) y accionamiento por palanca, montada superficialmente. Incluye: aislamiento y acabado de las mismas características que el tramo de conexión, contra-bridas, tornillos pequeño material de montaje y soporte (SESENTA Y UN EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS)	61,17 €
P-210	EN818427	U	VALVULA DE RETENCIÓN DE CLAPETA CON ROSCA, DE diámetro NOMINAL 1'', DE 16 BAR DE PN, DE COBRE Y MONTADA SUPERFICIALMENTE (SESENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	61,76 €
P-211	EP110817	U	EQUIPO DE ANTENA DE TV PARA BANDA IV-V (U.H.F.) Y ANTENA DE FM PARA BANDA II, MONTADAS SOBRE MASTIL DE 2,5 M. DE 35 MM DE DIAMETRO Y 1,5 MM DE PARED INTERIOR I FIJADO CON GARRA DE FIJACIÓN A MURO PARA MAMPOSTERIA. SE CONSIDERA TOTALMENTE INSTALADA. tipo HIRSCHMANN MODELO FESA 817, FADI-U 1 R, GRM-212. O SIMILAR EQUIVALENTE (CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)	165,71 €
P-212	EP122640	U	PREAMPLIFICADOR DE MASTIL BLINDADO, GANANCIA VHF 21 DB, TENSIÓN DE SALIDA 102 DBUV, GANANCIA UHF 42 DB, TENSIÓN DE SALIDA 102 DBUV. ALIMENTACIÓN 24 V, FACTOR DE RUIDO 1,5 A 3,5 DB. ATENUADOR VARIABLE EN VHF Y UHF. tipo HIRSCHMANN MODELO MVR 2640. O SIMILAR EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADO Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO. (CUARENTA EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	40,66 €
P-213	EP122704	u	EQUIPO DE AMPLIFICACIÓN PARA 1 BAJANTE Y 2 DERIVACIONES POR PLANTA Y BAJANTE, CON UN TOTAL DE 14 CONEXIONES, MONTADO EN ARMARIO CERRADO (SEISCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	625,79 €
P-214	EP131022	U	DERIVADOR INDUCTIVO PARA CONECTAR 1 O 2 CABLES DE DERIVACIÓN A UNA LINEA PRINCIPAL. DE ALTO FACTOR DE APANTALLAMIENTO, BAJA ATENUACIÓN DE PASO DE 15 DB, EQUILIBRADA ATENUACIÓN DE DERIVACIÓN Y ALTO DESACOPLAMIENTO >20 DB. DIMENSIONES: 64X64X24 MM. tipo HIRSCHMANN MODELO: DR-1526. O SIMILAR EQUIVALENTE (CATORCE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS)	14,06 €
P-215	EP1F2246	U	FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA AMPLIFICADOR PARA BANDA A MASTILES 24 V ESTABILIZADA, 60 MA CON INDICADOR DE FUNCIONAMIENTO. tipo HIRSCHMANN MODELO SNG-224/60. O SIMILAR EQUIVALENTE TOTALMENTE INSTALADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO. (CUARENTA Y TRES EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS)	43,14 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 24

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-216	EP2AU010	u	CONJUNTO DE VIDEOPORTERO CON 1 PLACA EXTERIOR Y PULSADOR, VIDEOTELÉFONO EXTERIOR, FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y ABREPUERTAS AUTOMÁTICO. INCLUYE 3 VIDEOTELÉFONOS INTERIORES PARA EL CONTROL DESDE 3 SITIOS INTERIORES: LOCAL COMERCIAL PB, P1 DESPACHOS, P2 SALAS POLIVALENTES Y ACTOS. TOTALMENTE INSTALADO. (SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y Siete CÉNTIMOS)	675,37	€
P-217	EP31U010	u	AMPLIFICADOR MEZCLADOR DE 60 W DE POTENCIA RMS Y 98 W IHF. DISPONE DE CINCO ENTRADAS DE MICRÓFONO Y DOS DE AUXILIAR. ENTRADA DE EMERGENCIA 0 DB PRIORITARIA. RELÉ DE SEGURIDAD DE AVISOS PARA LÍNEAS DE ALTAVOCES CON ATENUADORES. SALIDA PARA ALTAVOCES DE 4, 8 Y 16 OHM, 50, 70 Y 100 V. SALIDA DE LÍNEA PARA ENLAZAR CON OTRAS ETAPAS DE POTENCIA. CONTROL DE VOLUMEN INDIVIDUAL PARA CADA ENTRADA. MODO MEZCLADOR DE MICRÓFONOS O CON PRIORIDAD DE MIC 1 SOBRE MIC 2_5, Y TODOS SOBRE ENTRADAS AUXILIARES (CONFIGURABLE). GONG Y ALIMENTACIÓN PHANTOM SELECCIONABLE POR ENTRADA MIC. CONTROL DE GRAVES, AGUDOS Y DE VOLUMEN GENERAL. INDICADOR DE NIVEL DE SEÑAL. MODELO OPTIMUS REF. AXD-60, O SIMILAR EQUIVALENTE. TOTALMENTE MONTADO. (CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	441,88	€
P-218	EP31X001	U	SISTEMA INTEGRAL DE VIDEO PARA LA SALA DE ACTOS, PARA VIDEOPROYECCIÓN, FORMADO POR PLACA DE VIDEO CON CANAL POR ORDENADOR VGA/HDMI, Y CANAL LIBRE VGA/HDMI Y ENTRADA DE VIDEO RCA/BCN. INCLUYE TODAS LAS CONEXIONES ENTRE LOS DIFERENTES ELEMENTOS DEL SISTEMA. COMPLETAMENTE INSTALADO. PLACA PARA MONTAR EN PARETE. INCLUYE TODOS LOS CABLES Y CONECTORES. (TRESCIENTOS SESENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS)	361,72	€
P-219	EP31X020	U	KIT DE CONEXIÓN PARA VIDEOPROYECCIÓN, PARA LA SALA DE ACTOS, FORMADO POR: 1 CAJA, 1 ENCHUFE 10/16A, 1 TOMA RJ-45, 1 CONECTOR HDMI, 1 CONECTOR VGA, Y 1 CONECTOR PARA SONIDO. INCLUYE TODAS LAS CONEXIONES ENTRE LOS DIFERENTES ELEMENTOS DEL SISTEMA. COMPLETAMENTE INSTALADO. PARA MONTAR EN TECHO. INCLUYE TODOS LOS CABLES Y CONECTORES. (TRESCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS)	372,90	€
P-220	EP35U210	u	PROYECTOR ACÚSTICO DE 20 W RMS DE POTENCIA EN LÍNEA DE 100 V, CON RECINTO CILÍNDRICO DE PLÁSTICO ABS Y REJILLA METÁLICA DE ALUMINIO. CERTIFICADO EN 54-24. tipo OPTIMUS, MODELO SP-20EN, O SIMILAR EQUIVALENTE. TOTALMENTE MONTADO Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO. (CIENTO VEINTE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	120,79	€
P-221	EP3AU121	u	ATENUADOR ACÚSTICO SIN SELECCIÓN DE PROGRAMA, PLACA DE AUDIO, CON SEGURIDAD DE AVISOS PARA CONMUTACIÓN DE LINEA, CON SEÑAL DE ENTRADA Y SALIDA DE 100 V, POTENCIA REGULADA MAXIMA DE 40 W, DE 150X78X50 MM, CUERPO DE ABS BLANCO, PARA EMPOTRAR, INCLUIDA LA CAJA DE EMPOTRAR. TOTALMENTE MONTADA. (CINCUENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	51,88	€
P-222	EP3AU222	u	SISTEMA INTEGRAL DE AUDIOVISUALS FORMAT PER UN KIT DE VIDEOPROJECTOR, INCLUIDE: - 1 ENDOLL SCHUKO 10/16 A - SISTEMA DE VIDEO FORMAT PER PLACA DE VIDEO AMB A CANAL PER ORDINADOR RJ45 CAT 6A, Y CANAL LLIURE VGA Y UN CANAL HDMI, 1 CANAL PER A SO. TANT A LA BANDA DEL SOSTRE COM A LA BANDA DE LA PARETE DE CONTROL. - SISTEMA DE AUDIO AMB 4 CANALS AMB SELECTOR DE VOLUM y INTERRUPTOR DE TALL, INCORPORA AMPLIFICADOR y SISTEMA DE BLOQUEIG AMB SENYAL EXTERN DE MEGAFONIA. - 2 ALTAVEUS TIPUS PROJECTOR DE SO TIPUS BAFILE DE 20W. - PANTALLA MANUAL PER PROJECTAR DE MIDES MÍNIMES 2X1,2 METRES. PROJECTOR EXCLÒS, A SUBMINISTRAR PER LA PROPIETAT. INCLUYE TOTS ELS CONEXIONATS ENTRE ELS DIFERENTS ELEMENTS DEL SISTEMA. COMPLETAMENTE INSTAL·LAT. (NOVECIENTOS UN EUROS CON NOVENTA Y Siete CÉNTIMOS)	901,97	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 25

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-223	EP410151	M	CABLE COAXIAL FA-75 TOTALMENTE INSTALADO. (UN EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	1,59 €
P-224	EP7312D4IXSS	u	Suministro y colocación de toma doble RJ45 para empotrar a canal de aluminio, a pared, caja de tierra, punto de trabajo o ejecución en caja de superficie. Incluye pp de conductor UTP cat 6. ^a , bandejas, tubos rígidos y flexibles de medida adecuada hasta rack de la zona. También incluye cajas, cajetines, placas, tapas, accesorios, soporte, material auxiliar y pequeño material. Totalmente instalado y en funcionamiento. Marca y modelo: Prisas y cable Brand-Rex o equivalente aceptado por el servicio de informática. (CIENTO SESENTA Y TRES EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS)	163,23 €
P-225	EP7E1C00	U	CONMUTADOR (SWITCH) DE 16 PUERTOS 10/100 MBPS, NO GESTIONABLE, PARA ARMARIO TIPO RACK 19", CON ALIMENTACIÓN A 240V, COLOCADO Y CONECTADO (TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON DOS CÉNTIMOS)	366,02 €
P-226	EP7E1E00	u	CONMUTADOR (SWITCH) DE 24 PUERTOS 10/100 MBPS, NO GESTIONABLE, PARA ARMARIO TIPO RACK 19", CON ALIMENTACIÓN A 240V, COLOCADO Y CONECTADO (P - 140) (QUINIENTOS DIECISEIS EUROS CON TRECE CÉNTIMOS)	516,13 €
P-227	EP7EXX10	u	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO INTERIOR DEL TIPO UNIFI A 802.11 AC 2,4GHZ 450MBPS, 5GHZ 1300 MBPS, CON UN ALCANCE DE 120M, MARCA UNIFI UAP AC, O SIMILAR EQUIVALENTE, PARA OS INTERIOR, INSTALADO SUPERFICIALMENTE Y TOTALMENTE CONECTADO Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO. (TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS CON DOCE CÉNTIMOS)	334,12 €
P-228	EP7Z1100	U	PANEL GUIACABLE 19" ENRACABLE. PANEL PARA LA DISTRIBUCIÓN DEL CABLEADO (VEINTISIETE EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	27,76 €
P-229	EP7Z113B	u	PANEL CON 24 CONECTORES RJ45 CATEGORÍA 6A UTP INTEGRADOS, PARA MONTAR SOBRE BASTIDOR RACK 19", DE 1 UNIDAD DE ALTURA, FIJADO MECÁNICAMENTE (DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS)	296,30 €
P-230	EP7ZX191	u	CERTIFICACION DE INSTALACIÓN DE VOZ/DATOS CONFORME A LOS ESTANDARTS DE CABLEADO ESTRUCTURADO (TRESCIENTOS NUEVE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS)	309,35 €
P-231	EQ9GZ040	u	Módulo de taquilla de 180 cm de altura, 45 cm de anchura y 50 cm de profundidad, con cuatro puertas, construida con paneles fenólicos HPL, con puertas de 13 mm de espesor, con cantos pulidos, separadores interiores horizontales, techo y base de 10 mm, laterales, separadores intermedios y fondo perforado para ventilación, de 4 mm de espesor. Equipada con bisagras anti-vandálicas de acero inoxidable 304., cerradura y numeración de la puerta sobre embellecedor de la cerradura, amaestrada con cierre de moneda, con patas regulables de PVC, fijado mecánicamente a la pared y a los módulos laterales (DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS)	254,80 €
P-232	EQ9GZDD0	u	Módulo de taquilla de 180 cm de altura, 45 cm de anchura y 50 cm de profundidad, con tres puertas y una unidad de 100*50*50, tipo gaveta metálica desplazable con ruedas de teflon o similar, construida con paneles fenólicos HPL, con puertas de 13 mm de espesor, con cantos pulidos, separadores interiores horizontales, techo y base de 10 mm, laterales, separadores intermedios y fondo perforado para ventilación, de 4 mm de espesor. Equipada con bisagras anti-vandálicas de acero inoxidable 304., cerradura y numeración de la puerta sobre embellecedor de la cerradura, amaestrada con cierre de moneda, con patas regulables de PVC, fijado mecánicamente a la pared y a los módulos laterales (TRESCIENTOS DIECISEIS EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	316,66 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 26

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-233	EQAFZAC5	M	Aplacado pared y Divisoria separadora prefabricada con tableros de laminados comprimidos a alta presión y temperatura, tratados con resinas fenólicas termoendurecidas, de 13 mm de grueso. Cantos pulidos y biselados, color a elegir. Barra superior estabilizadora de acero inox. con pinzas, pies regulables, bisagras, cierre y pomo con indicador de libre/ocupado, todo de acero inoxidable. Incluye parte proporcional de puertas abatibles y correderas. Puertas de 80 y 70cm. Medidas altura aprox. 2.30M (TRESCIENTOS QUINCE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS)	315,35 €
P-234	EQLB2091R	u	Conexionado eléctrico y de control incluyente conductor de cobre s/une rz1-k 0,6/1 kv , bajo tubo de material aislante flexible/rígido de protección 7 o 9 no propagador de la llama y d?acuerdo con la norma une-en 50086-1, , de acuerdo con las condiciones señaladas en memoria, planos y especificaciones técnicas. . Completamente instalado. (SESENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	63,75 €
P-235	ETBA10FA1	ut	DETECTOR DE PRESENCIA 10/16 A 250 V, PARA MONTAJE SUPERFICIAL, ACCESORIOS Y FIJACIONES. COMPLETAMENTE INSTALADO. MARCA/MODELO: ORBIS, O TÉCNICAMENTE EQUIVALENTE (CINCUENTA Y TRES EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS)	53,15 €
P-236	EXCOM40	ut	PLAFÓN DISTRIBUIDOR DE F.O. POR 12 PUERTOS SC DÚPLEX CON 12 ACOPLADORES Y 2 CONECTORES SC multimodo POR EPOXY, INCLUYENDO ORGANIZADOR De EMPALMES, MARCA/MODELO: FIBEROPT y 2 CORDONES DE PATCH DÚPLEX DE F.O. 50/125 OM4 CON CONECTORES SC-*SC, DE 2 M. MARCA/MODELO: KERPEL, O SIMILAR EQUIVALENTE, COMPLETAMENTE MONTADO, CABLEADO, ETIQUETADO E INSTALADO A ARMARIO RACK DE CADA BANDA. INCLUYE LOS INTERFACES DE CONVERSIÓN A F.O. EN CADA BANDA DE CADA RACK. TOTALMENTE INSTAL3LAT Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO. (OCHOCIENTOS VEINTICUATRO EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS)	824,29 €
P-237	F228VPIF	m	Dispositivo detectable de banda plástica indicador de la presencia de instalaciones enterradas (DOS EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS)	2,04 €
P-238	FD5HZ50B	m	Canal de hormigón polímero con pendiente, de anchura interior 200 mm y 380 mm de altura media, sin perfil lateral, con reja de fundición clase D400 según norma UNE-EN 1433 fijada con valla a la canal, colocada sobre base de hormigón con solera de 100 mm de grosor y paredes de 100 mm de grosor (DOSCIENTOS DOS EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	202,87 €
P-239	FG334306	m	Conductor de cobre de designación UNE H05VV-F, tetrapolar de sección 4x2,5 mm ² , colocado en tubo (DOS EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS)	2,15 €
P-240	FJS5U110	m	Tubo de polieteno de baja densidad, de 17 mm de diámetro exterior y 14,6 mm de diámetro interior, per a degotadores autolimpiantes, antidrenantes yautocompensados, con un caudal de 24 l/h, para insertar en tubería de polieteno desde 12 a 25 mm (CUATRO EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS)	4,26 €
P-241	FJSAA020	u	Programador electrónico para 6 zonas de riego, con doble programa y pantalla LCD en montaje superficial, instalado y programado. (TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS)	318,61 €
P-242	FR4AZ8A5	u	Suministro de Achillea millefolium en tiesto 11 cm (CERO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	0,69 €
P-243	FR4AZ8A6	u	Suministro de Melissa officinalis en tiesto 11 cm (CERO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	0,69 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 27

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-244	FR4AZ8A8	u	Suministro de Menta piperita en tiesto 11 cm (CERO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	0,69 €
P-245	FR4AZ8A9	u	Suministro de Salvia officinalis en tiesto 11 cm (CERO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	0,69 €
P-246	H15Z1003	U	Reunión mensual del comité de seguridad y salud constituido por 6 personas (CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	179,59 €
P-247	H15Z1004	H	Formación en Seguridad y Salud (VEINTICUATRO EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	24,87 €
P-248	HG311706	M	Conductor de cobre de designación UNE RV 0,6/1 KV, unipolar de sección 1x16 mm ² y colocado en tubo, con el desmontaje incluido (OCHO EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS)	8,28 €
P-249	HQU1521A	mes	Alquiler módulo prefabricado de sanitarios de 2,4x2,4x2,3 m de panel de acero lacado y aislamiento de poliuretano de 35 mm de espesor, revestimiento de paredes con tablero fenólico, pavimento de lamas de acero galvanizado, con instalación de fontanería, 1 lavabo colectivo con 2 grifos, 1 placa turca, 2 duchas, espejo y complementos de baño, con instalación eléctrica, 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial (CIENTO CUARENTA EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	140,87 €
P-250	HQU1H23A	mes	Alquiler módulo prefabricado de comedor de 4x2,3x2,6 m de panel de acero lacado y aislamiento de 35 mm de espesor, revestimiento de paredes con tablero fenólico, pavimento de lamas de acero galvanizado con aislamiento de fibra de vidrio y tablero fenólico, con instalación de fontanería, fregadero de 1 seno con grifo y encimera, con instalación eléctrica, 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial (CIENTO VEINTITRES EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS)	123,53 €
P-251	HQU1Z204	mes	Alquiler mensual de módulo prefabricado de vestidores de 4x2,5x2,3 m de panel de acero lacado y aislamiento de poliuretano de 35 mm de espesor, revestimiento de paredes con tablero fenólico, pavimento de lamas de acero galvanizado con aislamiento de fibra de vidrio y tablero fenólico, con instalación eléctrica, 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, colocado y con el desmontaje incluido (CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS)	147,70 €
P-252	K121ZPTA	m2	Montaje, desmontaje y alquiler de plataforma de trabajo apoyada con pies derechos encima de las cubiertas existentes, previa disposición de sacos terreros de reparto de cargas. (VEINTIDOS EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	22,88 €
P-253	K131ZBAA	M2	Apuntalamiento inferior de bóveda de piedra para deribarla parcialmente. Alturas hasta 8m. (TREINTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS)	32,63 €
P-254	K1A2ZM3M	M3	Excavación arqueológica en inmueble de interés histórico de dimensiones 1x1x1 m, excavada con medios manuales para niveles naturales o artificiales según método arqueológico, toma de datos para informe final, retirada de pavimento con recuperación posterior e informe final. (DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS)	259,51 €
P-255	K1A2ZM3R	M3	Excavación arqueológica a máquina en inmueble de interés histórico de dimensiones 1x1x1 m, excavada con medios mecánicos y manuales para niveles naturales o artificiales según método arqueológico, toma de datos para informe final, retirada de pavimento con recuperación posterior e informe final. (CIENTO CATORCE EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	114,55 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 28

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-256	K214ZDBA	m3	Derribo de bóveda de mampostería, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor, previo apuntalamiento. (CIENTO CINCUENTA EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS)	150,09 €
P-257	K214ZPMG	u	Formación de dados de 20*20*30cms. Incluye la formación del hueco y el relleno con HA-25 Ila cada 50cm. Estos elementos irán armados tipo jaula con 4 Ø 1 0 de 200 mm. de largo. Llevarán estribos Ø 6 a 10 cms. Si estos empotramientos se encuentran a menos de 15 cms. del borde inferior del arco en el que se embeben, se deberá cambiar su posición. Llevarán incorporada una placa de anclaje 200*200*10 con 2 redondos soldados Ø10 de 400mm formando pata. (CIENTO ONCE EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	111,65 €
P-258	K214ZPTG	u	Formación de apoyo de losa empotrado en pared de piedra o ladrillo macizo, con una profundidad de 20cm*20 de ancho y 20 de altura. Relleno con HA-25 XC2 cada 50cm. Estos elementos irán armados tipo jaula con 4 Ø 1 0 de 200 mm. de largo. Llevarán estribos Ø 6 a 10 cms. Se colocará una armadura perpendicular de 4D12 con estribos D6 a 15cm que penetrará en la losa 80cm. (CUARENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS)	47,51 €
P-259	K215501A	m2	Desmontaje de tejas con medios manuales y acopio para posterior aprovechamiento (TREINTA EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS)	30,28 €
P-260	K215ZIAA	U	Desmontaje de instalaciones en desuso existentes dentro de la zona de actuación, incluso transporte de escombros y restos a vertedero autorizado. (DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS CON UN CÉNTIMOS)	274,01 €
P-261	K215ZPSC	ud	Consiste en abrir un hueco rectangular en el muro de mampostería para paso de puerta. El corte se realizará con máquina de cadena de diamante. Medidas aprox 1.4*1*2.5 (DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS)	2.678,00 €
P-262	K2182231	m2	Repicado de enfoscado de mortero de cemento, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (CATORCE EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS)	14,92 €
P-263	K219Z61B	m	Desmontaje canal perimetral de piedra y ladrillo sección hasta 70*70cm (SESENTA Y DOS EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS)	62,18 €
P-264	K219ZAB2	m2	Recolocación de pavimento lineal en bordes pavimentos galerías con losas 60*57*12 de piedra natural recuperado, con medios manuales, y con mortero de cal (SETENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	71,48 €
P-265	K219ZRB2	U	Apoyo de la pasarela. El apoyo tendrá una anchura de 2 m y una anchura de 30 cm. Consistirá en formar un dado de hormigón exento para quedar visto de sección trapezoidal de 30 * 19 * 11 en pendiente, hechos con HA-25 B-15 Ila con el armado en jaula a D12 10cm y regularizar el resto del marchapié de piedra para recibir los soportes metálicos laterales. En el apoyos sur se regularizará el pavimento con una capa de mortero sin retracción que forme el acuerdo entre el pavimento de la Redonda y la pasarela. Medidas aprox. 1,15 * 0,35 m., (QUINIENTOS DIECISEIS EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	516,77 €
P-266	K21BZ011	U	Arranque de elemento metálico fijado a los muros. (OCHO EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS)	8,27 €
P-267	K2222422	m3	Excavación de zanjas y pozos de hasta 2,5 m de profundidad, en terreno compacto, con medios mecánicos y carga mecánica sobre camión (TREINTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	36,34 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 29

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-268	K31521C5	m3	Hormigón para zanjas y pozos de cimentación, HM-20/B/10/XC2, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 10 mm, vertido con bomba (DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS)	259,26 €
P-269	K31522J4	m3	Hormigón para zanjas y pozos de cimentación, HRA-25/F/20/XC2, de consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, vertido con bomba (DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)	269,60 €
P-270	K32515H4	m3	Hormigón para muros de contención de 3 m de altura como máximo, HA-25/B/20/XC2 de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm y vertido con bomba (DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS)	264,07 €
P-271	K32BV30P	kg	Acero en barras corrugadas B 500 S de límite elástico \geq 500 N/mm ² , para el armado de muros de contención, de una altura máxima de 3 m (UN EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	1,89 €
P-272	K32DVA03	m2	Montaje y desmontaje de una cara de encofrado con panel metálico de 250x50 cm, para muros de contención de base rectilínea encofrados a dos caras, de una altura >3 m (DIECINUEVE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	19,95 €
P-273	K335Z5B2	m3	Hormigón para recalces a una profundidad \leq 3 m, HA-25/P/10/XC2, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 10 mm, vertido manual en tramos de 50 cm. (DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	235,39 €
P-274	K33BZ100	kg	Armadura para recalces AP400 S en barras de diámetro como máximo 16 mm, de acero en barras corrugadas B400S de límite elástico \geq 400 N/mm ² (TRES EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS)	3,82 €
P-275	K33DZ101	m2	Encofrado a una cara con paneles metálicos para recalte de cimentación, de profundidad \leq 3 m (CIENTO SESENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	162,46 €
P-276	K3D1ZA12	m	Ejecución de micropilotes de 150 mm de diámetro. tubo 88.9 *6 de 10 ml. Tipu IGU con tensión de fuste 0.083 MPa., realizados totalmente por rotación mediante corona de widia las zonas de hormigón, cimentaciones existentes o piedra y la perforación del micro mediante varillaje helicoidal (CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS CON OCHO CÉNTIMOS)	167,08 €
P-277	K3DZZMP1	u	Desplazamiento, montaje y desmontaje en la obra de equipo de ejecución de micropilotes (DOS MIL VEINTIUN EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS)	2.021,52 €
P-278	K3F515C3	m3	Hormigón para encepados, HA-25/B/10/XC1, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 10 mm, vertido con cubilote (DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	255,87 €
P-279	K3FBZCMP	kg	Acero en barras corrugadas B 500 S de límite elástico \geq 500 N/mm ² , para conectadores de encepados (CUATRO EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS)	4,04 €
P-280	K3Z112Q1	m2	Capa de limpieza y nivelación de 10 cm de espesor de hormigón HM-20/P/40/XC2, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, vertido desde camión (CINCUENTA Y CINCO EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS)	55,14 €
P-281	K3Z112Q2	m2	Capa de limpieza y nivelación de 10 cm de espesor de hormigón HM-20/P/40/XC2, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, vertido desde camión (VEINTIOCHO EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS)	28,32 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 30

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-282	K43BZPCA	ud	Par de alero de madera de abeto Douglas C24 acabada cepillado conforma en su extremo, de 10*10 a 10*20cm de sección y longitud hasta 1,5 m, trabajada en la obra y con tratamiento de sales de cobre en autoclave con un nivel de penetración NP5 (UNE-EN 351-1), colocado clavado y fijado al muro. (SESENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS)	65,63 €
P-283	K43DZTFA	m2	Solera de tablero de contrachapado WBP fenólico de fibras de madera de chopo de 15 mm de espesor, colocado con fijaciones mecánicas inoxidable de 100mm para anclarlo en la mampostería o la ared de ladrillo. (TREINTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	35,96 €
P-284	K45818C4	m3	Hormigón para zunchos, HA-25/B/10/XC1, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 10 mm, colocado con bomba (DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS)	272,91 €
P-285	K458ZCLA	u	Recolocar lápida de piedra para tapar vaso funerario o similar, rehaciendo el marco perimetral de piedra y los elementos de apoyo del mismo. Medidas promedio 100*100*25 cm. (TRESCIENTOS CUARENTA EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS)	340,19 €
P-286	K458ZCLM	u	Destapar y cerrar lápida de piedra tapa vaso funerario o similar, rejuntarla con mortero de cal. Medidas promedio 100*100*25 cm. (CIENTO OCHO EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS)	108,29 €
P-287	K458ZMPA	m	Adecuar marchapee de piedra de puerta histórica, desplazando las piezas, recolocándolas, añadiendo las partes que faltan y rejuntar el conjunto. Medición mínima 100 cm. (CIENTO VEINTITRES EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS)	123,25 €
P-288	K4D8ZPFC	m	Montaje y desmontaje de apuntalamiento central forjado colaborante con sopanda y durmiente central dispuesto sobre grava encima geotextil restos funerarios de madera de pino, (TREINTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	35,98 €
P-289	K4F2A57E	m3	Pared estructural de ladrillo cerámico perforado de 14 cm, de ladrillo de 29x14x7,5 cm R15 N/mm ² , para revestir, colocado con mortero de cemento 1:4 (M-8 N/mm ²), elaborado en obra con hormigonera de 165 l (TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	355,99 €
P-290	K4F2ZBMC	ml.	Base de mimbrel de ladrillo macizo y mortero revestido de mortero para base de tablero. (SETENTA Y NUEVE EUROS CON TRECE CÉNTIMOS)	79,13 €
P-291	K4F2ZC7E	m	Formar base estructural para forjado colaborante encima muros rebajados con hormigón y/o Pared estructural de ladrillo cerámico perforado de 14 cm, de ladrillo de 29x14x7,5 cm R15 N/mm ² , para revestir, colocado con mortero de cemento 1:4 (M-8 N/mm ²), elaborado en obra con hormigonera de 165 l (CUARENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS)	45,93 €
P-292	K4F2ZRCV	ml	Formación de canalón limahoya entre la cubierta del salón y el muro. La obra se hará con una pared de ladrillo macizo. Servirá de base para formar el nuevo canal. Revoco exterior de cal, protegido y ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica de 29 cm de espesor, HD, R-10 de 290x140x50 mm, para revestir y de categoría I, según norma UNE-EN 771-1, colocado con mortero de cemento CEM I, de dosificación 1:5, (7,5 N/mm ²), con aditivo inclusor aire/plastificante, elaborado en obra y con una resistencia a compresión de 4 N/mm ² (CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS)	144,61 €
P-293	K4F7ZDAP	u	Reparación, formación o substitución dintel de ventana existente en pared de ladrillo o de mampostería de piedra de grueso variable de acuerdo con la anchura de los dados, formación de dados de apoyo de hormigón armado HA-25 B10 Ila y acero B-500S y apertura de rozas en muro. Colocación de perfiles metálicos. Retacado en mortero sin retracción, recubrimiento con ladrillo cerámico y enlucido con mortero con red de fibra de vidrio sobresaliendo 20 cms. del perímetro y aristado de dinteles. Perfiles metálicos 2 HEB140 y 2	540,71 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 31

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			dados 30*30*25. Incluido retirada perfiles metálicos existentes. Para mejorar la adherencia, la parte inferior de los perfiles se protegerá con morteros sin retracción y se aplicará arena granada en seco.	
			Dintel de hueco de puerta de paso/ ventana hasta 100 de luz en pared de mampostería de piedra o ladrillo hasta 70cm. de grueso. (QUINIENTOS CUARENTA EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)	
P-294	K4F7ZDBA	u	Apertura de agujero en pared de ladrillo macizo o mampostería de piedra de grueso variable de acuerdo con la anchura de los dados, con apuntalamiento previo de forjado, formación de dados de apoyo de hormigón armado HA-25 B10 Ila y acero B-500S y apertura de rozas en muro. Colocación de perfiles metálicos. Retacado en mortero sin retracción, recubrimiento con ladrillo cerámico y enlucido con mortero con red de fibra de vidrio sobresaliendo 20 cms. del perímetro y aristado de dinteles. Perfiles metálicos 4 HEB-200 y 2 dados 80*30*25. Incluido retirada retirada perfiles metálicos existentes. Para mejorar la adherencia, la parte inferior de los perfiles se protegerá con morteros sin retracción y se aplicará arena granada en seco.	802,67 €
			Formación de hueco d de paso hasta 60*60 de luz en pared de mampostería de piedra entre 70 y 120cm. de grueso. (OCHOCIENTOS DOS EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	
P-295	K4F7ZDBM	u	Apertura de agujero en pared de ladrillo macizo o mampostería de piedra de grueso variable de acuerdo con la anchura de los dados, con apuntalamiento previo de forjado, formación de dados de apoyo de hormigón armado HA-25 B10 Ila y acero B-500S y apertura de rozas en muro. Colocación de perfiles metálicos. Retacado en mortero sin retracción, recubrimiento con ladrillo cerámico y enlucido con mortero con red de fibra de vidrio sobresaliendo 20 cms. del perímetro y aristado de dinteles. Perfiles metálicos 4 HEB-200 y 2 dados 80*30*25. Incluido retirada retirada perfiles metálicos existentes. Para mejorar la adherencia, la parte inferior de los perfiles se protegerá con morteros sin retracción y se aplicará arena granada en seco.	1.691,74 €
			Formación de hueco de puerta de paso hasta 200*240 de luz en pared de mampostería de piedra entre 70 y 120cm. de grueso. (MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	
P-296	K4F7ZDNA	u	Redefinición del hueco de ventana de piedra o ladrillo macizo existente para ajustar el hueco a otra medida hasta 140*120 cm. de luz en pared de mampostería de piedra de 45cm. de grueso o de ladrillo de 30cm.. Incluso adaptación posterior para ajustarlo en la fábrica donde se inserta. (DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS)	235,16 €
P-297	K4F7ZLAA	u	Colocación de pieza lapidaria sobre soportes fijados previamente en los muros. Medidas varias hasta 100*100*25, ajustadas con juntas elásticas.	115,83 €
			(CIENTO QUINCE EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS)	
P-298	K4F7ZLAB	u	Colocación de pieza lapidaria sobre soportes fijados previamente en los muros. Medidas varias hasta 150*120*25, ajustadas con juntas elásticas.	168,58 €
			(CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 32

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-299	K4F7ZRCP	u	<p>Recomposición de la antigua puerta, mediante la eliminación de la modificación realizada en su momento y recomposición del arco de dovelas exterior, reponiendo tres cuartas partes del umbral. Adaptación interior con el derrame de los muros y el capitalizado correspondiente. Todo ello con piedra caliza, a triar por la DF., siguiendo el despiece estereotómico y geométrico del arco. El marchapie inferior se adaptará para resolver las barreras arquitectónicas. Incluye apuntalamiento, demolición del existente, encuñado provisional, arriba y abajo, con madera de olivo seca y protección de las superficies exteriores con film de politeno, sellado perimetral con yeso formando caja y inyección de lechada de cal NHL-5 con sobrepresión de 1m para asegurar el relleno sin retracción.</p> <p>Medidas aprox. hasta 1.7*2.8m.</p> <p>(TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)</p>	3.346,64	€
P-300	K4F7ZSSP	u	<p>Sustitución de sillar de contrafuerte dañado estructuralmente con piedra de Folgueroles o similar. Incluye apuntalamiento, demolición del existente, encuñado provisional, arriba y abajo, con madera de olivo seca y protección de las superficies exteriores con film de politeno, sellado perimetral con yeso formando caja y inyección de lechada de cal NHL-5 con sobrepresión de 1m para asegurar el relleno sin retracción en el perímetro y mortero de alta resistencia y rápido fraguado con baja retracción en el interior, incluyendo 5 cuñas interiores de plomo.</p> <p>(QUINIENTOS TREINTA Y DOS EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS)</p>	532,23	€
P-301	K4FRVCCB	u	<p>Tensor de bóveda de 6 ml. de acero AISI 314, diámetro 20 mm. roscado, con doble placa exterior de 25*25*15 mm. Fijada con doble tuerca y arandela. Con huso en el centro para poder ajustar el tensado. Incluye la perforación de los dos muros con un taladro de agua, la colocación de pasabujos de PE rugosos, y el macizado del interior con mortero sin retracción</p> <p>(MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS)</p>	1.849,48	€
P-302	K4FRZIFG	u	<p>Grapa con armadura de acero en barras corrugadas AISI 316 L para cosido estático de arco de obra cerámica, colocada en el orificio realizado en la obra y relleno con inyección de mortero polimérico de cemento con resinas sintéticas y fibra, fluido y de retracción controlada</p> <p>(VEINTISIETE EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS)</p>	27,20	€
P-303	K4GEZBPA	m	<p>Reconstrucción de jamba de piedra con sillares siguiendo la forma existente.</p> <p>(DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS)</p>	228,21	€
P-304	K4GEZBTA	m	<p>Reconstrucción de bancada de piedra con sillares prismáticos, aristados, siguiendo la forma existente con despiece parecido y rejuntado con mortero de cal. Con aportación de las piedras que falten.</p> <p>(CIENTO DIEZ EUROS CON TRECE CÉNTIMOS)</p>	110,13	€
P-305	K4GRZE00	m	<p>Sellado de grieta en paramento de piedra con abertura de labios y relleno de mortero</p> <p>(QUINCE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS)</p>	15,98	€
P-306	K4GRZRFA	m	<p>Refuerzo de estructura mediante la colocación de una banda adhesiva de lámina de fibra de carbono de alta resistencia. TIPO MBRACE CF 120 Ó SIMILAR DE ESPESOR = 0.117mm E=240.000MPa, fu=3800MPa. Previamente se saneará la superficie entorno a la grieta para su regulación. Se aplicará una imprimación epoxídica. A continuación un adhesivo epoxídico y finalmente se colocará el tejido de fibra de carbono. Cada 35cm se colocarán anclajes de cuerda de fibra de carbono TIPO MAPEWRAP FIOCCO. Toda esta operación se realizará por parte de una empresa homologada y autorizada por el fabricante de la lámina de carbono.</p>	111,76	€
(CIENTO ONCE EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS)					

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 33

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-307	K4LMZ76A	m2	Perfil de chapa para forjado colaborante, de acero galvanizado de 1 mm de espesor, de 200 a 210 mm de paso de malla y 76 mm de altura máxima, peso de 11 a 12 kg/m2 y un momento de inercia de 111,5 cm4, w=33,8 aP 1411,8MM tipo perfil MT-76 colocado sobre estructura (TREINTA Y TRES EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS)	33,21 €
P-308	K4M3ZAAA	m2	Panel sandwich de madera y espuma de poliuretano o polietileno expandido con acabado hidrófugo por la cara exterior y por el interior en madera fina barnizada, colocado sobre estructura de madera tanto en cubierta como en fachada, con junta machiembra con espiga longitudinal. Medida en proyección plana. Grueso 19-80-10. Índice aislamiento acústico ponderado $R_w \geq 36$ dB(0,4) (CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	54,98 €
P-309	K4M4ZAVC	ud	Apoyo de viga o jácena empotrada a base de material resistente 2N/mm2, impermeable y transpirable de grueso 1,5cm, colocado en las 5 caras del perfil de madera en la parte empotrada. Hasta vigas de 35*45 y empotramientos de un canto como mínimo. (TREINTA EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	30,59 €
P-310	K4M4ZC45	m2	Tarima de tabla de madera Douglas C18 de 3 *20 cm. de sección con cantos longitudinales a "media madera" fijados entre ellos con clavos inox. Cada tabla se apoyará como mínimo en tres apoyos - separados 120cms.- y se dispondrán al tresbolillo (capiçuladas). Se fijarán al suelo sobre listones 50*3 (CIENTO CUATRO EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	104,79 €
P-311	K4M4ZEGC	ud	Unión para estructura montada de Jácenas y vigas de madera escuadrada C18 tipo Douglas, fijada con mediante egiones de 10*15*20, fijada con tirafondos (VEINTE EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS)	20,52 €
P-312	K4M4ZLAE	ud	Apoyo para jácena de madera con placa acartelada de chapa de acero 420*150*8, anclada en el muro con 2 redondos M-12 de 400 anclados con resina. Cartela en forma de U de 150*180*200 del mismo tipo de chapa. Incorpora un pasador pasante M16 con doble tuerca. Todo el perímetro amorterado con mortero sin retracción. Incluye la apertura del hueco en pared de mampostería. (OCHENTA Y DOS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)	82,60 €
P-313	K4M4ZLAR	ml	Arriostramiento de jácenas de madera laminada con redondos AISI316 M16, incl. parte proporcional de elementos de fijación. (DIEZ EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS)	10,43 €
P-314	K4M4ZLBE	ud	Apoyo articulado para jácena de madera con placa acartelada de chapa de acero 420*420*8, anclada en el muro con 6 redondos M-12 de 400 anclados con resina. Cartela en forma de U de 250*180*200 del mismo tipo de chapa. Incorpora un pasador pasante M16 con doble tuerca. Todo el perímetro amorterado con mortero sin retracción. Incluye la apertura del hueco en pared de mampostería. (CIENTO SESENTA EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS)	160,72 €
P-315	K4M4ZLCE	ud	Apoyo articulado para unir 3 jácenas de madera en 3 dimensiones con placa acartelada de chapa de acero 700*350*12 con 4 cartelas perendiculares, anclada en una d las jácenas con otra plca ade 720*350*12 y 9 tornillos pasantes M-12 con doble tuerca acada lado. 4 Cartela en forma de L de 250*250*12 del mismo tipo de chapa. Incorpora 2 bulones pasantes M16 con doble tuerca. Apoyo en pilar mediante placa triangular de canto 150*150*12 soldada a otra horizontal 150*150*12, fijada en la cabeza del pilar. (DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS)	278,17 €
P-316	K4M4ZLDE	ud	Apoyo para jácena de madera con placa acartelada de chapa de acero 420*150*8, soldada a viga metálica. Cartela en forma de U de 150*180*200 del mismo tipo de chapa. Incorpora un pasador pasante M16 con doble tuerca. (DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS)	227,33 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 34

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-317	K4M4ZML5	m3	Suministro en obra de Viga de madera laminada estructural GL24 para forjado tradicional, trabajada según forma original del edificio. Incluye los encajes para el apoyo de las vigas y las formas apropiadas para su entrega a las trazas existentes. Secciones variables, promedio hasta 24*24 cm. (MIL CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS CON DOCE CÉNTIMOS)	1.176,12 €
P-318	K4M4ZMVT	ud	Formación de marco para ventan integrada en cubierta con madera similar a la de la estructura donde se inserta y con el mismo tratamiento del resto de aquella. Medidas aprox. 100*100*15*7 (SETENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS)	74,21 €
P-319	K4M4ZX15	ud	Montaje y fijación in situ de viga de forjado de madera vista laminada estructural GL24 colocada, trabajado según forma original del edificio. Incluye los encajes para el apoyo de las vigas y las formas apropiadas para su entrega a las trazas existentes. Formación de apoyo en muro, colocando junta perimetral de protección antihumedad en la parte empotrada en el entrevigado. Incl. parte proporcional de apuntalamiento, corte, derribo y retirada del material antiguo. Medidas estimadas hasta 350*24*24 cm. El suministro de la madera trabajada se certifica en partida uindependiente. (OCHENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS)	85,35 €
P-320	K4M4ZX16	ud	Montaje y fijación in situ de viga de forjado de madera vista laminada estructural GL24 colocada, trabajado según forma original del edificio. Incluye los encajes para el apoyo de las vigas y las formas apropiadas para su entrega a las trazas existentes. Formación de apoyo en muro, colocando junta perimetral de protección antihumedad en la parte empotrada en el entrevigado. Incl. parte proporcional de apuntalamiento, corte, derribo y retirada del material antiguo. Medidas estimadas hasta 450*24*24 cm. El suministro de la madera trabajada se certifica en partida uindependiente. (OCHENTA Y OCHO EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS)	88,21 €
P-321	K4M4ZX17	ud	Montaje y fijación in situ de viga de forjado de madera vista laminada estructural GL24 colocada, trabajado según forma original del edificio. Incluye los encajes para el apoyo de las vigas y las formas apropiadas para su entrega a las trazas existentes. Formación de apoyo en muro, colocando junta perimetral de protección antihumedad en la parte empotrada en el entrevigado. Incl. parte proporcional de apuntalamiento, corte, derribo y retirada del material antiguo. Medidas estimadas hasta 550*24*24 cm. El suministro de la madera trabajada se certifica en partida independiente. (NOVENTA EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS)	90,70 €
P-322	K4M4ZX18	ud	Montaje y fijación in situ de viga de forjado de madera vista laminada estructural GL24 colocada, trabajado según forma original del edificio. Incluye los encajes para el apoyo de las vigas y las formas apropiadas para su entrega a las trazas existentes. Formación de apoyo en muro, colocando junta perimetral de protección antihumedad en la parte empotrada en el entrevigado. Incl. parte proporcional de apuntalamiento, corte, derribo y retirada del material antiguo. Medidas estimadas hasta 600*24*24 cm. El suministro de la madera trabajada se certifica en partida independiente. (NOVENTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	99,94 €
P-323	K4S5ZT28	m	Refuerzo de grieta en bóveda o cúpula mediante la colocación de una banda adhesiva de tejido de fibra de carbono de alta resistencia. Previamente se saneará la superficie entorno a la grieta y posteriormente se aplicará el refuerzo por parte de una empresa homologada y autorizada por un fabricante del nivel de Sika o similar. (SETENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	72,74 €
P-324	K4S5ZT33	m	Refuerzo perimetral de estructura cilíndrica de mampostería, mediante la colocación de una banda adhesiva de tejido de fibra de carbono de alta Resistencia de 200 mm de anchura. Previamente se saneará la superficie donde adherer-la y posteriormente se aplicará el refuerzo por parte de una empresa homologada y autorizada por un fabricante del nivel de Sika o similar. (SETENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	72,74 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 35

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-325	K4ZWZ054	U	Anclaje sobre fábrica de piedra, mediante redondo de acero inoxidable de diámetro 12 mm, introducido en el orificio practicado sobre el soporte y relleno posterior con resina epoxi, CON EXTERIOR PLACA 200*200*8 Y TULERCA TODO INOSX. (VEINTIUN EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS)	21,52 €
P-326	K4ZWZAPA	U	Anclaje sobre fábrica de piedra, mediante redondo de acero inoxidable de diámetro 12 mm, introducido en el orificio practicado sobre el soporte y relleno posterior con resina epoxi, con una inclinación de 5º (VEINTITRES EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS)	23,18 €
P-327	K4ZWZEMA	U	Platabanda 2250* 150*15 fijada con tacos químicos M12 sobre pared de ladrillo perforado si tres bolillo cada 40 cm.,. (CUATROCIENTOS CUATRO EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	404,89 €
P-328	K4ZWZEP	U	Placa 250*250*15 fijada con 4 tacos químicos M12 sobre pared de mampostería o ladrillo perforado. (NOVENTA Y NUEVE EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS)	99,10 €
P-329	K522VFNA	m	Primera fila de Tejado formando alero de teja árabe de cerámica, de recuperación con aportación de un 50% colocada con tornillos inoxidable, incluyendo la retirada de las piezas necesarias para colocar el canalón y su posterior reposición. (VEINTIUN EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	21,95 €
P-330	K522ZAB	ml	Alero de 2 imbricaciones: 2 de tejas y 2 de rasillas a 45º, como el existente incluido el correspondiente contrapeso. (CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS CON CINCO CÉNTIMOS)	164,05 €
P-331	K522ZPPA	m	Protección de rejilla antipájaros en hueco entre teja y onduline de PP (CINCO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS)	5,80 €
P-332	K522ZPTA	ud	Suministro de teja de igual color, tamaño y forma que las originales no esmaltadas. (TRES EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS)	3,25 €
P-333	K531V025	m2	Cubierta de placa ONDULINE BAJO TEJA, de color, de perfil onda pequeña 22mm, de más de 2 hasta 2,5 m de longitud, anclada sobre correas. Incluso listones para teja plana. (VEINTIDOS EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	22,69 €
P-334	K5Z2ZBBR	U	Base de hormigón de rampa. Adaptada a los desniveles del pavimentos adyacentes . Parte superior en pendiente, acabada alisada para recibir pavimento de aluminio. Será de HA-25 B-10 Ila con fibras. Medidas aprox 110*100cm (CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS)	464,28 €
P-335	K5Z2ZBBS	U	Formación del escalonado de la salida oeste. Se trata de formar una escalera de dos tramos con un rellano intermedio. El primero será de 1,12 m de anchura sobrepuerto a los restos de los escalones existentes para salvar un desnivel aprox. de 72 con cuatro escalones de 28*18 cm. El rellano será de 1,07 m de anchura y 1,40 m de longitud, en forma de L para ajustarse con jamba de la puerta y el arco de la tumba existente. Tendrá un desnivel hacia esta de 1,5 cm. El segundo tramo será de 83 cm de anchura y constará de tres escalones de 28*14 cm. La anchura inferior será de 83 cm y la superior 1,050 m. (SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	655,39 €
P-336	K5Z2ZBBT	U	Formar los escalonados en los límites del hormigón para hacer una plataforma de entrada con un desnivel del 3,8% (<4%) hasta el inicio de la rampa o del escalonado. La rampa tendrá un primer tramo entrante al 12% hasta 35 cm más adelante de la arista del muro del sur. Posteriormente habrá un rellano y un segundo tramo de rampa. La pendiente del mismo será la necesaria para finalizar en el rincón que hace la inflexión del muro con la muralla (pendiente <=12%). Tangente a la rampa se hará un tramo de 3 escalones de 30*17,51cm y una anchura variable promedio de 1,80 m. Todo el conjunto mortero enlucido para recibir aplacado de baldosa cerámica pegada.	992,33 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 36

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
(NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS)				
P-337	K5Z2ZBPB	U	Marco del hueco de puerta en pared de 60, sacando el marco y la pared, derribando parcialmente las jambas y colocar una nueva puerta de entrada. (TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS)	350,10 €
P-338	K5Z2ZBPF	U	Modificación del hueco de puerta en pared de 60, sacando el Marco y la pared y rehaciendo parcialmente las jambas y colocar una nueva puerta de entrada. (CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)	433,71 €
P-339	K5Z2ZBRP	U	Apoyo norte y sur de la pasarela. El apoyo norte tendrá una anchura de 1,25 m y una anchura de 30 cm. Consistirá en formar un dado de hormigón exento para quedar visto de sección trapezoidal de 30*19*11 en pendiente, hechos con HA-25 B-15 Ila con el armado en jaula a D12 a 10cm y regularizar el resto de la pisadera de piedra para recibir los apoyos metálicos laterales. En el apoyo sur se regularizará el pavimento con una capa de mortero sin retracción que forme el encuentro entre el pavimento de la Redonda y la pasarela. Medidas aprox. 1,150,35 m. (TRESCIENTOS QUINCE EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS)	315,43 €
P-340	K5Z2ZREA	m2	Adecuación de la base bajo la teja para adaptarla a la nueva solución. Se rebajará el nivel o se recracerá con una capa de mortero. (CUARENTA EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS)	40,51 €
P-341	K5Z2ZRRRA	m2	Recrecido de la parte superior del grueso del muro correspondiente a las cornisas con dos capas de ladrillo macizo o un macizo y un mediano o una rasilla. Para su fijación se colocarán tornillos inoxidables de D6*150 empotrados con tacos expansivos. 4 por metro lineal. Se revocará con mortero de cal formando la pendiente para el lecho de las tejas. (NOVENTA EUROS CON SIETE CÉNTIMOS)	90,07 €
P-342	K5ZBV5GA	U	Gárgola de doble chapa de zinc texturizada de 0.82mm. de grueso, según modelo. fijada a la cubierta. Preformada con 65 cm de desarrollo incluida parte proporcional de accesorios. (CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	147,88 €
P-343	K5ZBVMAB	m	Mimbel de chapa de zinc texturizada de 0.82mm. de grueso, colocado encima de lamina drenante de polieteno nodular tipo Beta de 8mm de altura para permitir la ventilación inferior. Preformado en forma de L con 85cm de desarrollo con 3 pliegues incluida parte proporcional de accesorios. (OCHENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	87,85 €
P-344	K5ZBZAZN	m	Alero de zinc con incorporación con pieza frontal de 2000mm y goterón, girando por la vertical 200mm aprox. cn lámina drenante y soporte de tablero marino si es necesario .colocada con fijaciones mecánicas. (SETENTA Y SEIS EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS)	76,23 €
P-345	K5ZBZCR2	m	Canal rectangular 250*10 como existente, formado por doble chapa y aislamiento interior, embebido en la cubierta , ajustándolo a las canales de las tejas laterales . (OCHENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS)	86,91 €
P-346	K5ZBZCRD	m	Canal exterior de sección semicircular cono babero de solape interior bajo las tejas, de plancha de zinc texturizada de 0.82 mm de grosor de diámetro 200 mm y 40 cm de desarrollo, colocada con piezas especiales y conectado al bajante con piezas de embudo especiales o codos. (CINCUENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	57,96 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 37

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-347	K5ZBZCZD	ud.	Formación de cubeta de cubierta de chapa de zinc texturizada de 0.82mm. de 250mm de hondo de forma trapezoidal en planta de 5250 de largo aprox. y con un ancho variable entre 530 mm. que abre hasta 1000mm aprox. Constará de doble chapa de zinc 0.82mm soldada, con aislamiento de poliestireno extruido de 5cms.entre ambas. Colocada con clips sobre lámina drenante de 12 mm de relieve. Fijada a los muros. Los solapes serán superiores a 40cms. en las dos zonas bajo las tejas y en las paredes sobre el nivel de la teja enfrentada que vierte aguas en ella. Incluso conexión a bajante, rebosadero frontal tipo górgola y goterón perimetral bajo este.Incluso derribo y retirada a vertedero de la cubierta y de los elementos de eliminación de agua que no cumplen su función correctamente en la actualidad (MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS)	1.768,18 €
P-348	K5ZBZRZM	u	Rastrillo de dimensiones reducidas para colocar como imbornal en las tortugadas, con material de zinc de sección suficiente..colocada con fijaciones mecánicas. (CUARENTA Y SEIS EUROS)	46,00 €
P-349	K5ZBZRZN	u	Rastrillo de grandes dimensiones en relación al canalón, con material de zinc de sección suficiente.colocada con fijaciones mecánicas. (CUARENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	47,45 €
P-350	K5ZBZZVA	m2	Panel vertical tipo cubierta de chapa de zinc texturizada de 0.82mm.' colocada con clips sobre lámina drenante de 5 mm de relieve, con dos rehundidos laterales y agujeros para ventilación. Montaje engatillado con juntas horizontales cada 3000mm aprox. incl. part propor. de piezas especiales, recubrimientos etc. (CIENTO UN EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	101,69 €
P-351	K5ZDZGAA	u	Górgola- rebosadero de tubo de zinc texturizado Ø60 acabado en pico de flauta con goterón exterior. Desarrollo 500mm. Longitud 950mm sobresaliendo 100mm del muro en que se empotran. (CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS)	137,43 €
P-352	K5ZDZMAA	m	Mimbel de chapa de zinc texturizada de 8'', empotrado en el muro y solapando encima de la cubierta, ya sea de teja o de zinc. Colocado encima de membrana de interposición, drenante y aireante resistente de 12mm Su altura será la necesaria para recubrir el lateral del muro. Esta solución se plantea en todo el perímetro inferior de la zona que se estuca para protegerla del salpicado del agua sobre los tejados. En estos casos el mimbel subirá 300mm. por el muro. Desarrollo mínimo 550mm. (SESENTA Y UN EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS)	61,70 €
P-353	K5ZDZMEB	m	Mimbel de 20cm de altura vista de protección de la tela con mortero y tabique de ladrillo doble hueco de 6cm enlucido exteriormente. (TREINTA EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS)	30,82 €
P-354	K5ZH4DK4	u	Sumidero de PVC rígido de diámetro 125 mm con tapa plana metálica, colocado con fijaciones mecánicas (CINCUENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	52,89 €
P-355	K612ZCBA	ud	Conexión de las bases de los bajantes con los bajantes existentes, formando sendas arquetas de 40*40*40 cms., con ladrillo perforado, revocadas interiormente con mortero de CP. (CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	157,66 €
P-356	K612ZCCE	m	Conexión de los albañales a cloaca existente en subsuelo, inc. la perforación de la bóveda de mampostería y el sellado correspondiente con morteros de base cementosa modificados. (QUINIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	565,74 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 38

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-357	K612ZFP5	m	Perforación mecánica con taladro diámetro 400 mm en bóveda o muro de piedra o ladrillo (SETECIENTOS OCHENTA EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS)	780,53	€
P-358	K612ZLPZ	m	Perfiles LPN 80/8 per recolzament forjat , ancoratgs amb anclatges inox D12*300 cada 30 (NOVENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	99,49	€
P-359	K612ZMLJ	U	Corte en pavimento cerámico y colocación de una junta de latón de 30*10 (SETENTA EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	70,78	€
P-360	K612ZMP5	m	Perforación mecánica con taladro diámetro 200 mm en bóveda o muro de piedra o ladrillo (CUATROCIENTOS CUARENTA EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	440,48	€
P-361	K612ZMVA	ud	Colocar marcos ventanas en antiguas duellillas (CIENTO VEINTIUN EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	121,48	€
P-362	K652344P	m2	Tabique de placass de yeso laminado con aislamiento de placas semirrígidas de lana de vidrio formado por estructura sencilla normal con perfilería de plancha de acero galvanizado, con un grosor total del tabique de 98 mm, montantes cada 600 mm de 48 mm de anchura y canales de 48 mm de anchura, 2 placas tipo hidrófuga (H) a cada cara de 12,5 mm de grosor cada una, fijadas mecánicamente y aislamiento de placas de lana mineral de vidrio de resistencia térmica $\geq 1,111 \text{ m}^2\text{K/W}$ (SESENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS)	64,53	€
P-363	K652XX77	ut	Refuerzo de madera de medidas 400x170x40 por tabiques de yeso laminado (QUINCE EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	15,39	€
P-364	K652ZR4P	u	Registro hasta 50*50 con Marco y cierre de presión en tabique de placas de yeso laminado formado por estructura sencilla normal con perfilería de plancha de acero galvanizado, con un grosor total del tabique de 98 mm, montantes cada 600 mm de 48 mm de anchura y canales de 48 mm de anchura, 2 placas tipo hidrófuga (H) a cada cara de 12,5 mm de grosor cada una, fijadas mecánicamente y aislamiento de placas de lana mineral de vidrio de resistencia térmica $\geq 1,111 \text{ m}^2\text{K/W}$ (SETENTA Y OCHO EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS)	78,19	€
P-365	K652ZR4R	u	Registro hasta 7050 con Marco y cierre de presión en tabique de placas de yeso laminado formado por estructura sencilla normal con perfilería de plancha de acero galvanizado, con un grosor total del tabique de 98 mm, montantes cada 600 mm de 48 mm de anchura y canales de 48 mm de anchura, 2 placas tipo hidrófuga (H) a cada cara de 12,5 mm de grosor cada una, fijadas mecánicamente y aislamiento de placas de lana mineral de vidrio de resistencia térmica $\geq 1,111 \text{ m}^2\text{K/W}$ (P - 317) (OCHENTA Y CINCO EUROS CON DOS CÉNTIMOS)	85,02	€
P-366	K652ZZ78	ut	Platinas metálicas de 400 mm para collar elementos de valvulería y grifos (SIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS)	7,50	€
P-367	K7B1ZA0L	u	Neteja de cala per dama eliminant le sterres de la part d'abaix del fonament. Col·locant un XPS de 3cm en el front d eterres, folrat amb làmina de PE pintada amb desencofrant. Mides aprox 80*60*65 cm. NOTA URCOTEX: ES VALORA PER M2. (SESENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	66,95	€
P-368	K7B1ZG0L	m2	Lámina anti-germinante (CUATRO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS)	4,33	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 39

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-369	K7C23671	m2	Aislamiento de plancha de poliestireno extruido (XPS) UNE-EN 13164, resistencia a compresión >= 300 kPa, resistencia térmica >= 2,15 m2K/W, de grosor 60 mm con la superficie lisa y canto media madera, colocadas sin adherir (QUINCE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS)	15,35	€
P-370	K7C3ZCPA	m2	Aislamiento con placas de 5cm de poliuretano aglomerado, tipo "Copopren"; (CUARENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS)	42,52	€
P-371	K7C7Z501	m2	Impermeabilización provisional de cubierta para evitar absolutamente la entrada de agua al interior. Con las fijaciones precisas para que no se lleve el viento ni otros fenómenos atmosféricos y con la recogida o conducción de aguas correspondientes. (DOCE EUROS CON ONCE CÉNTIMOS)	12,11	€
P-372	K7D69TK5	m2	Pintado ignífugo de perfiles de acero con una capa de imprimación para pintura intumescente y tres capas de pintura intumescente, con un grosor total de 2543 µm (CINCUENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	58,85	€
P-373	K7D6ZHAA	m2	Pintado ignífugo de perfiles de acero con una capa de imprimación para pintura intumescente y tres capas de pintura intumescente, con un grosor total de 2735 µm (SETENTA Y OCHO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS)	78,24	€
P-374	K7PZRIA0	m2	Enfoscado maestreado para operaciones de drenaje sobre paramento vertical interior, a 3,00 m de altura, como máximo, con mortero poroso drenante, fratasado y enlucido, con cemento blanco de albañilería 22,5 X (CIENTO VEINTIOCHO EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS)	128,18	€
P-375	K81126L3	m2	Enlucido a buena vista sobre paramento vertical exterior, a más de 3,00 m de altura, con mortero mixto 1:0,5:4, elaborado en obra con hormigonera de 165 l, salpicado (VEINTINUEVE EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	29,39	€
P-376	K811ZAAR	ml	Marcar traza de antiguos arcos con una hendidura de punzón o radial en enfoscado a buena vista ACABADO REPUJADO sobre paramento vertical exterior, a menos de 3,00 m de altura, (TRECE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS)	13,80	€
P-377	K81RZAPB	ml	Reparación de varias molduras de piedra. (CIENTO ONCE EUROS CON DOCE CÉNTIMOS)	111,12	€
P-378	K81RZAPS	ml	Alero de solera ladrillo macizo a tizón apoyado cada 29 cms. sobre doble tabla de 8*4cm, que descansa sobre pares de madera 8*15 pino Douglas C18, con figura redondeada y dos resaltos en la punta. Por la parte superior de formará la pendiente de las tejas mediante un recrcido de 9cms. de 2capas de ladrillo macizo revestido de guarnecido. Empotramiento de los pares como mínimo el doble de su vuelo, siempre que la carga superior sea igual o menor en la parte volada y fijación a estructura interior, (CIENTO ONCE EUROS CON DOCE CÉNTIMOS)	111,12	€
P-379	K81RZARS	ml	Reparación de alero existente de varias ubicaciones de ladrillo en actuaciones como mínimo de 1 ml. (CIENTO DOCE EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	112,45	€
P-380	K81RZRCB	ml.	Reparación de cornisa de fachada ENMOLDURADA CON MORTEROS DE CAL Y RESINAS, PREVIO ARMADO CON HILO DE COBRE Y CLAVOS DE LATÓN, INCLUSO REPICADO Y SANEADO DEL EXISTENTE. CARREIG, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO. PERFIL DE OCHO FIGURAS CON ENTABLAMENTO DE 60CM Y UNA ALTURA DE 45CM. APROX. Se considerará un tramo mínimo de 0.5ml (CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS CON DOCE CÉNTIMOS)	178,12	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 40

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-381	K844ZCAA	m2	Falso techo flotante de placa yeso laminado/mineral<=60*60, para aislamiento acústico, con fijación al techo con amortiguador antivibratorio de caucho, de 60 mm de largo y 52 mm de ancho, con armazón metálico para una carga máxima admisible de 50 kg/m2, entramado oculto con suspensión mediante varilla de suspensión, sándwich formado por dos placas de yeso laminado tipo estándar (A) de 12,5 mm de espesor cada una y lámina betún modificado de 4 mm de espesor, de 6,5 kg/m2, con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m2, autoadhesiva, para aislamiento acústico en su interior, y entre el entramado metálico placa de lana mineral de roca de 40 mm. ABSORCIÓN MEDIA SIN PLENUM 0.55 (SETENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	75,65 €
P-382	K844ZPCC	m2	Falso techo perforado acústico, tipo agujero aleatorio 15% 15/30 placa de 13mm, con velo negro incorporado y placa de lana mineral 70mm en su interior, colocado con estructura , plenum 30mm absorción media 0.60 (CUARENTA Y SIETE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS)	47,26 €
P-383	K84HZA25	m2	Trasdosado compuesto por placas de fibras vegetales fono absorbentes fijados sobre rastreles de madera 5*5 cada 60*60cm.. Producto- Herakustik 25mm o de prestaciones equivalentes mediante certificación de Laboratorio Oficial del sistema y del aplicador homologado con extensión de certificado final. (TREINTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	35,65 €
P-384	K877VPSP	m2	Relleno de huecos y grandes juntas de paramento vertical de sillares, con mortero de cal 1:4, coloreado, elaborado en obra con hormigonera de 165 l, con vaciado y limpieza previa del material existente en las juntas (TREINTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	31,56 €
P-385	K877ZRJP	u	Relleno de huecos hasta 20/40*20/40de paramento vertical de sillares, con cajeado y colocación de piedra anclada con acero inox y resinas y rejuntadas con mortero de cal 1:4, coloreado, elaborado en obra con hormigonera de 165 l, con vaciado y limpieza previa del material existente en las juntas (NOVENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS)	96,80 €
P-386	K877ZRPC	M2	Rejuntado de pavimento pavimento de cerámica, con mortero de cal y puzolanas 1:4, coloreado, elaborado en obra con hormigonera de 165 l, con vaciado y limpieza previa del material existente en las juntas (SEIS EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	6,76 €
P-387	K877ZRPP	m2	Relleno de huecos y grandes juntas de pavimento de sillares o baldosas, con mortero de cal modificado con resinas, coloreado, elaborado en obra con hormigonera de 165 l, con vaciado y limpieza previa del material existente en las juntas (CIENTO DIECISIETE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS)	117,40 €
P-388	K877ZS40	M2	Rejuntado de paramento vertical de sillares, con mortero de cal y puzolanas 1:3, coloreado, elaborado en obra con hormigonera de 165 l, con vaciado y limpieza previa del material existente en las juntas (VEINTITRES EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS)	23,36 €
P-389	K877ZS4B	M2	Rejuntado de paramento vertical de sillares con junta encintada, con mortero de cal y puzolanas 1:3, coloreado, elaborado en obra con hormigonera de 165 l, con vaciado y limpieza previa del material existente en las juntas (TREINTA Y CUATRO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS)	34,09 €
P-390	K877ZSRA	M2	Saneado del rejuntado con reposición de ripiado de paramento de sillares en las zonas en mal estado por invasión vegetal, con arranque de plantas existentes incluso aplicación de tratamiento biocida para matar las raíces. (OCHO EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	8,68 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 41

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-391	K877ZV40	M2	Rejuntado de paramento curvo de masonería con restos de revestimientos, sellando los perímetros estropeados, con mortero de cal y puzolanas 1:4, coloreado, con vaciado y limpieza previa del material existente en las juntas (TRECE EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS)	13,81	€
P-392	K8781650	m2	Limpieza manual de paramento de mortero con chorro de agua desionizada a presión, hasta 2 bar (DOCE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS)	12,40	€
P-393	K878AU40	m2	Extracción de sales sobre paramento vertical de piedra, con aplicación y posterior arranque de apóstitos de sepiolita o silicato hidratado de magnesio (VEINTITRES EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS)	23,72	€
P-394	K878AU50	m2	Extracción de sales sobre paramento curvo (bóveda) de piedra, con aplicación y posterior arranque de apóstitos de sepiolita o silicato hidratado de magnesio (SETENTA EUROS CON DOS CÉNTIMOS)	70,02	€
P-395	K878Z125	m2	Limpieza de paramento curvo (bóvedas) de piedra con chorro de agua a presión <2bars (TRECE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS)	13,07	€
P-396	K878Z711	m2	Limpieza mecánica en seco a pincel para la extracción de los depósitos superficiales sin cohesión con el soporte, así como la extracción de posibles materiales añadidos y de los materiales propios presentes sobre la superficie. (SIETE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS)	7,90	€
P-397	K878ZAAA	m2	Limpieza con soluciones acuosas aplicadas en apóstitos de paramento vertical de piedra , con aplicación y posterior arranque de apóstitos de sepiolita o silicato hidratado de magnesio. (CINCUENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	52,44	€
P-398	K878ZAP0	m2	Limpieza manual de superficie de pavimento de piedra con agua desionizada y jabón neutro (DIECISEIS EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS)	16,62	€
P-399	K878ZATA	m2	Limpieza con soluciones acuosas tamponadas aplicadas directamente de paramentos/elementos de estuco, frescos, piedras o metálicos ornamentales (CUARENTA Y TRES EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS)	43,15	€
P-400	K878ZCP1	m	Limpiar y restauración de : molduras arcuaciones perimetrales de las pilas y las tracerías hasta la arista de la cara exterior, incluidos capiteles, basas y otras decoraciones que puedan haber. Limpieza de pieza ornamentada con los medios y las técnicas necesarias para obtener el resultado más satisfactorio posible sin dañar el soporte ni las posibles trazas de inscripciones u otro elemento histórico de interés que pueda haber. Limpieza mecánica en seco a pincel y con goma de borrar para la extracción de los depósitos superficiales sin cohesión con el soporte. Limpieza de paramento de piedra con chorro de agua desionizada a presión, hasta 2 bar y por proyección de micropartículas de silicato de aluminio, cáscara de albaricoque o Sílice a <3 bars presión y boquilla<3mm incluso mediante láser o emulsiones exentas de CFC y biodegradables. Retirada con medios mecánicos manuales (punta de bisturí o pequeñas escarpas) o neumáticos(vibroincisores y microescarpas) de los diversos materiales propios añadidos sobre la superficie pétreas. Limpieza y/o extracción de sales con soluciones acuosas aplicadas en apóstitos de paramento vertical de piedra , con aplicación y posterior arranque de apóstitos de sepiolita o silicato hidratado de magnesio. Eliminación y arranque raíces de plantas sobre las juntas de los paramentos, con medios manuales, previa aplicación de inyecciones amoníaco. Tratamiento curativo y preventivo antiherbicida y fungicida de paramento, con solución diluida de amoníaco al 3-5%, limpieza de la superficie, aplicación posterior de solución de silicofluoruro de zinc al 1-2% y revestimiento final protector impermeable de solución metacrilato de metilo. Eliminación-arranque de líquenes sobre elemento de piedra con bisturí.	137,46	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 42

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-401	K878ZCP2	m2	<p>Aplicación de consolidante tipo silicato de etilo o nanoconsolidante de litio. (CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS)</p> <p>Limpieza y restauración de: tracerías hasta la arista de la cara exterior Limpieza de pieza ornamentada con los medios y las técnicas necesarias para obtener el resultado más satisfactorio posible sin dañar el soporte ni las posibles trazas de inscripciones u otro elemento histórico de interés que pueda haber. Limpieza mecánica en seco a pincel y con goma de borrar para la extracción de los depósitos superficiales sin cohesión con el soporte. Limpieza de paramento de piedra con chorro de agua desionizada a presión, hasta 2 bar y por proyección de micropartículas de silicato de aluminio, cáscara de albaricoque o Silice a <3 bars presión y boquilla<3mm incluso mediante laser o emulsiones exentas de CFC y biodegradables Retirada con medios mecánicos manuales (punta de bisturí o pequeñas escarpas) o neumáticos (vibroincisores y microescarpas) de los diversos materiales impropios añadidos sobre la superficie pétrea. Limpieza y/o extracción de sales con soluciones acuosas aplicadas en apóstoles de paramento vertical de piedra , con aplicación y posterior arranque de apóstoles de sepiolita o silicato hidratado de magnesio. Eliminación y arranque raíces de plantas sobre las juntas de los paraments, con medios manuales, previa aplicación de inyecciones amoníaco. Tratamiento curativo y preventivo antiherbicida y fungicida de paramento, con solución diluida de amoníaco al 3-5%, limpieza de la superficie, aplicación posterior de solución de silicofluoruro de zinc al 1-2% y revestimiento final protector impermeable de solución metacrilato de metilo. Eliminación-arranque de líquenes sobre elemento de piedra con bisturí. Aplicación de consolidante tipo silicato de etilo o nanoconsolidante de litio. (CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS)</p>	137,46	€
P-402	K878ZCPA	m2	<p>Limpieza mecánica en seco a pincel para la extracción de los depósitos superficiales sin cohesión con el soporte, así como la extracción de posibles materiales añadidos y de los materiales impropios presentes sobre la superficie. (TRECE EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS)</p>	13,17	€
P-403	K878ZCPB	m2	<p>Limpieza mecánica en pintura o estuco en seco a pincel para la extracción de los depósitos superficiales sin cohesión con el soporte, así como la extracción de posibles materiales añadidos y de los materiales impropios presentes sobre la superficie. (ONCE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)</p>	11,85	€
P-404	K878ZCPG	m2	<p>Limpieza mecánica en seco con goma de borrar para la extracción de los depósitos superficiales sin cohesión con el soporte, así como la extracción de posibles materiales añadidos y de los materiales impropios presentes sobre la superficie. (CATORCE EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)</p>	14,71	€
P-405	K878ZD10	m2	<p>Tratamiento curativo y preventivo antiherbicida y fungicida de paramento, con solución diluida de amoníaco al 3-5%, limpieza de la superficie, aplicación posterior de solución de silicofluoruro de zinc al 1-2% y revestimiento final protector impermeable de solución metacrilato de metilo (DIECISEIS EUROS CON CINCO CÉNTIMOS)</p>	16,05	€
P-406	K878ZEMA	m2	<p>Rascado de la oxidación de los perfiles metálicos, mediante rasqueta o frotado con papel de lija, incluso retirada de restos a vertedero. (SEIS EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS)</p>	6,25	€
P-407	K878ZFPY	m2	<p>Aplicar fijador de la pintura de las paredes pintadas anteriormente y que no se han rascado. (CUATRO EUROS CON UN CÉNTIMOS)</p>	4,01	€
P-408	K878ZLE0	cm2	<p>Eliminación-arranque de líquenes sobre elemento de piedra con bisturí (CERO EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS)</p>	0,21	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 43

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-409	K878ZLTA	m2	Limpieza en seco de paramentos/elementos de estuco, frescos, piedras o metálicos ornamentales (mediante esponjas Akapad, esponjas de humo o similares), (CUARENTA Y TRES EUROS CON OCHO CÉNTIMOS)	43,08	€
P-410	K878ZM25	m2	Limpieza de paramento vertical de piedra con chorro de agua a presión <2bars (DIEZ EUROS CON TRECE CÉNTIMOS)	10,13	€
P-411	K878ZMP0	m2	Saneado de las superficies de piedra intensamente degradadas mediante cepillado con cerdas no metálicas (TREINTA EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS)	30,26	€
P-412	K878ZP52	m2	Limpieza de paramento de piedra con chorro de agua desionizada a presión, hasta 2 bar (DOCE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS)	12,40	€
P-413	K878ZP90	m2	Limpieza de superficie pétreas por proyección de micropartículas de silicato de aluminio, cáscara de albaricoque o Sílice a <3 bars presión y boquilla<3mm (DIECISIETE EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS)	17,91	€
P-414	K878ZPA0	m2	Limpieza manual de superficie pintura ornamental por agua desionizada y jabón neutro (TREINTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	31,97	€
P-415	K878ZPAA	m2	Limpieza mecánica en seco a pincel para la extracción de los depósitos superficiales sin cohesión con el soporte, así como la extracción de posibles materiales añadidos y de los materiales impropios presentes sobre la superficie. (SIETE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS)	7,90	€
P-416	K878ZPC0	m2	Limpieza de superficie cerámica de superficie cerámica por proyección de micropartículas de silicato de aluminio, cáscara de albaricoque o Sílice a <1.5 bars presión y boquilla<3mm (DOCE EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	12,45	€
P-417	K878ZPC5	m2	Limpieza de pavimento de cerámica con chorro de agua a presión (TRES EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS)	3,52	€
P-418	K878ZPCV	m2	Limpieza de pavimento de cerámica con agua y vinagre. (TRES EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	3,86	€
P-419	K878ZPLA	m2	Limpieza de paramento de piedra/ estuco o pintura con laser (CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	138,67	€
P-420	K878ZPMA	m2	Retirada con medios mecánicos manuales (punta de bisturí o pequeñas escarpas) o neumáticos (vibroincisores y microescarpas) de los diversos materiales impropios añadidos sobre la superficie pétreas. medición mínima 0.5 m2 (CIENTO DOCE EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS)	112,21	€
P-421	K878ZPPA	m2	Limpieza de pavimento de piedra con chorro de agua a baja presión (TRECE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS)	13,07	€
P-422	K878ZRTA	m2	Rascado de la pintura de las paredes guarneidas, mediante humidificación y rasqueta o frotado con papel de lija, incluso retirada de restos a vertedero. (VEINTIUN EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS)	21,53	€
P-423	K878ZTGD	M	Reparación de fisuras en muros o techos mediante saneo, imprimado y posterior emplastecido con masilla de fibra de vidrio específica para fisuras. (CUARENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS)	41,82	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 44

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-424	K878ZVBA	m2	Eliminación de biodepósitos sobre paramentos, con aplicación de apósitos de amónico-carboximetil (OCHENTA Y TRES EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS)	83,27 €
P-425	K878-Z712	m2	Limpieza mecánica en seco a pincel para la extracción de los depósitos superficiales sin cohesión con el soporte, así como la extracción de posibles materiales añadidos y de los materiales impropios presentes sobre la superficie. (SIETE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS)	7,90 €
P-426	K879ZCAC	m2	Consolidación de paramento de piedra con aplicación de una lechada de agua de cal (NUEVE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS)	9,19 €
P-427	K879ZPA0	m2	Veladura y/o teñido reintegrador de paramento vertical de pintura o estuco, con pintura mineral al silicato, aplicada a dos capas con brocha (DIECIOCHO EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	18,68 €
P-428	K87AZDAA	m2	Limpieza de superficies ornamentales con disolventes exentos de CFC y biodegradables (CUARENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	43,54 €
P-429	K87AZDEA	m2	Limpieza de superficies ornamentales con emulsiones exentas de CFC y biodegradables (CUARENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	46,68 €
P-430	K87CUC01	m2	Consolidación de soporte de capa pictórica, con medios compatibles a base de inyecciones o relleno de mortero. Grado de dificultad bajo (OCHENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	87,68 €
P-431	K87CZAMA	m2	Cohesión de pulverulencia y fijación del material. Intervención a nivel superficial de la capa de revestimiento. Esta operación ha de realizar-se paralelamente a la limpieza-eliminación de suciedad superficial y de elementos extraños como restos de materiales ajenos, insectos etc. Metodología de aplicación y materiales: Humectación de la superficie aplicación a pulverización de agua con alcohol al 50%. Aplicación con pulverización y a pincel de un adhesivo acrílico Primal AC 33 al 4% con agua. Ligera presión con muñeca para facilitar la penetración. El número de aplicaciones dependerá del grado de descohesión y de absorción de la capa. (CUARENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	42,46 €
P-432	K87CZATA	m2	Acabado estético que puede incluir sellado de las grietas mas visibles y de las lagunas que distorsionen la visión del conjunto. Reintegración pictórica de los materiales añadidos. (VEINTICINCO EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS)	25,51 €
P-433	K87CZCCB	u	Limpieza y restauración de: capiteles/FUSTE Y BASE DE COLUMNITA Limpieza de pieza ornamentada con los medios y las técnicas necesarias para obtener el resultado más satisfactorio posible sin dañar el soporte ni las posibles trazas de inscripciones u otro elemento histórico de interés que pueda haber. Limpieza mecánica en seco a pincel y con goma de borrar para la extracción de los depósitos superficiales sin cohesión con el soporte. Limpieza de paramento de piedra con chorro de agua desionizada a presión, hasta 2 bar y por proyección de micropartículas de silicato de aluminio, cáscara de albaricoque o Silice a <3 bars presión y boquilla<3mm incluso mediante laser o emulsiones exentas de CFC y biodegradables. Retirada con medios mecánicos manuales (punta de bisturí o pequeñas escarpas) o neumáticos (vibroincisores y microescarpas) de los diversos materiales impropios añadidos sobre la superficie pétrea. Limpieza y/o extracción de sales con soluciones acuosas aplicadas en apósitos de paramento vertical de piedra, con aplicación y posterior arranque de apósitos de sepiolita o silicato hidratado de magnesio. Eliminación y arranque raíces de plantas sobre las juntas de los paraments, con medios manuales, previa aplicación de inyecciones amónico. Tratamiento curativo y preventivo antiherbicida y fungicida de paramento, con solución diluida de amoníaco al 3-5%, limpieza de la superficie, aplicación posterior de solución de silicofluoruro de zinc al 1-2% y revestimiento final protector impermeable de solución	222,87 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 45

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			metacrilato de metilo. Eliminación-arranque de líquenes sobre elemento de piedra con bisturí. Aplicación de consolidante tipo silicato de etilo o nanoconsolidante de litio. (DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS)		
P-434	K87CZCP8	u	Limpieza y restauración de: capiteles/mánsula arcos. Limpieza de pieza ornamentada con los medios y las técnicas necesarias para obtener el resultado más satisfactorio posible sin dañar el soporte ni las posibles trazas de inscripciones u otro elemento histórico de interés que pueda haber. Limpieza mecánica en seco a pincel y con goma de borrar para la extracción de los depósitos superficiales sin cohesión con el soporte. Limpieza de paramento de piedra con chorro de agua desionizada a presión, hasta 2 bar y por proyección de micropartículas de silicato de aluminio, cáscara de albaricoque o Sílice a <3 bars presión y boquilla<3mm incluso mediante láser o emulsiones exentas de CFC y biodegradables. Retirada con medios mecánicos manuales (punta de bisturí o pequeñas escarpas) o neumáticos (vibroincisores y microescarpas) de los diversos materiales impropios añadidos sobre la superficie pétrea. Limpieza y/o extracción de sales con soluciones acuosas aplicadas en apóstoles de paramento vertical de piedra, con aplicación y posterior arranque de apóstoles de sepiolita o silicato hidratado de magnesio. Eliminación y arranque raíces de plantas sobre las juntas de los paraments, con medios manuales, previa aplicación de inyecciones amoníaco. Tratamiento curativo y preventivo antiherbicida y fungicida de paramento, con solución diluida de amoníaco al 3-5%, limpieza de la superficie, aplicación posterior de solución de silicofluoruro de zinc al 1-2% y revestimiento final protector impermeable de solución metacrilato de metilo. Eliminación-arranque de líquenes sobre elemento de piedra con bisturí. Aplicación de consolidante tipo silicato de etilo o nanoconsolidante de litio. (CIENTO CUATRO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	104,48	€
P-435	K87CZLBA	m2	Limpieza de manchas de paramento de piedra o estuco, producidas por ataque de vegetales o microorganismos con aplicación de biocidas tipo formaldehido diluido al 5% (NUEVE EUROS CON DOS CÉNTIMOS)	9,02	€
P-436	K87CZLPA	m2	Limpieza de forma mecánica aprovechando la ligera humedad aplicada en el proceso de fijación de la capa superficial. Utilización de bisturí y goma de borrar Wishap (DIECINUEVE EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS)	19,52	€
P-437	K87CZPEA	u	Restauración completa de una piedra ornamental esculpida en esquina con limpieza, consolidación y restitución según los procedimientos que se consideren necesarios, realizada por restaurador, Medidas aprox 80*80*30 (TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS CON TRES CÉNTIMOS)	377,03	€
P-438	K87CZPEB	u	Restauración completa de elemento de piedra ornamental esculpida en esquina con limpieza, consolidación y restitución según los procedimientos que se consideren necesarios, realizada por restaurador, Medidas aprox 200*160 (SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS)	685,30	€
P-439	K87CZRPP	m2	Restauración de la pintura existente (QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS)	598,04	€
P-440	K881ZRAA	M2	Estucado con mortero de cal como el aplicado en las fases de obra anteriores, tipo Cumen con acabado enlucido o cepillado. (CUARENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS)	45,30	€
P-441	K881ZRRB	M2	Estucado en sustitución del existente dañado en zonas aisladas con mortero de cal como el aplicado en las fases de obra anteriores, tipo Cumen con acabado enlucido o cepillado. Incluso despiece pintado al fresco. Medición mínima 1 m2 (SESENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS)	66,90	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 46

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-442	K898U005	m2	Pintado de paramento vertical exterior, con pintura mineral al silicato, con una capa de fondo y dos de acabado (ONCE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	11,99 €
P-443	K898ZAL0	m2	Pintado de paramento vertical de acero, al esmalte sintético, con dos capas de imprimación anticorrosiva y dos de acabado (TRECE EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	13,69 €
P-444	K898ZBEA	m2	Pintado de perfil de acero, con dos capas de imprimación anticorrosiva brea-epoxi (NUEVE EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS)	9,83 €
P-445	K898ZPCA	m2	Pintado de paramento de bóvedas , a la cal ref. 20/LC4 de la serie PINTURAS DE CAL de NATURCAL, con dos capas (DIECISEIS EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	16,97 €
P-446	K89BZBJ0	m2	Pintado de barandilla y reja de acero, con barrotes a 12 cm de separación, con esmalte sintético, con dos capas de imprimación antioxidante y 2 de acabado (VEINTICUATRO EUROS CON SEIS CÉNTIMOS)	24,06 €
P-447	K8A8AA30	m2	Tratamiento de protección superficial de paramento vertical de madera con lasur al agua a base de resinas con protector insecticida-fungicida, acabado mate, aplicado en dos capas (CINCO EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	5,86 €
P-448	K8AA1BD0	m2	Barnizado de ventanas y balconeras de madera, al barniz sintético, con una capa de protector químico insecticida-fungicida y tres de acabado (VEINTINUEVE EUROS CON TRES CÉNTIMOS)	29,03 €
P-449	K8AAZIMV	m2	Tratamiento de madera de iroco/bolondo al exterior con aceites especiales y varias capas hasta la saturación dejando pasar un tiempo entre las mismas y capa de acabado de poro abierto, con una capa de protector químico insecticida-fungicida previa. (CUARENTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	43,94 €
P-450	K936ZPFA	m2	Pavimento de hormigón HA-25 con árido de 20, extendido, regleado, nivelado y vibrado para la formación de una losa de 15 cm.de espesor medio con aditivo para mejorar el cemento, con control de estabilidad volumétrica y acción compactante dejando la losa preparada para recibir el acabado de la capa de rodadura, mediante técnica "Espolvoreo o similar" a base de 4 Kgs., mezcla total, de Silice + C.P.-450 + Basalto + Alúmina cristalizada + Fibra de polipropileno monofilamento + resinas sólidas con aplicación de fluosilicato de acabado para cristalización anti manchas y tratamiento de color arena, colocado sobre el hormigón fresco. ACABADO texturizado C3 Incluido: Fibras de polipropileno. Adición 600 gr/m3.; suministro y colocación de lámina de Polietileno, galga 400; suministro y colocación de un mallazo electrosoldado de secciones 20X20X05; lámina separadora perimetral y en pilares de 5 mm. de espesor. Protección de paredes y pilares existentes y corte de juntas de dilatación con disco diamantado en pastillas inferiores a 15 M2. cada una. (OCHENTA Y UN EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS)	81,17 €
P-451	K93AZ6D0	m2	Recrecida del soporte de pavimentos, de 6 cm de grosor, con mortero de cemento 1:6 (CATORCE EUROS)	14,00 €
P-452	K9B1ZBFA	u	Estudio de biofilms y posibles pátinas de origen biológico, análisis de la interacción entre substrato y biocolonización. (CIENTO SESENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	162,66 €
P-453	K9B1ZLFA	u	Ensayo sobre probetas de laboratorio con control analítico y en superficies limitadas de las fachadas los procedimientos de intervención (limpieza, consolidación), Incluye hasta tres tipos de productos o de sistemas en cada tanda, incluso la extracción de la muestra. La muestra se observará con microscopio digital y con SEM (CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	139,87 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 47

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-454	K9B1ZLXZ	u	TOMA DE NIVEL ACÚSTICO FINAL DE LA OBRA REALIZADA (MIL NOVENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS)	1.095,92 €
P-455	K9B1ZMAA	u	Caracterización de los diversos tipos de morteros, originales o no, con especial atención a las capas de policromía, acabado (barnices y similares), con el correspondiente registro de daños y alteraciones de los mismos. (CIENTO OCHEENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	184,64 €
P-456	K9B1ZMPA	u	Caracterización de restos de pátinas, recubrimientos, estucos, etc. especialmente los restos que pudieran aportar información sobre los acabados originales. (CIENTO SETENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	173,44 €
P-457	K9B1ZPCA	u	Determinación y caracterización (propiedades relevantes) de los tipos litológicos (DOSCIENTOS SIETE EUROS CON UN CÉNTIMOS)	207,01 €
P-458	K9B1ZPDA	u	Determinación del estado de conservación de la piedra de construcción, especialmente de sus superficies (grado de cohesión, presencia de fases patógenas, etc. (DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS)	218,21 €
P-459	K9B1ZSDA	u	Ánálisis del contenido de sales solubles y caracterización de aquellas que aparecen en forma de eflorescencias, tanto en piedra como en mortero o estuco. (CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS CON OCHEENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	139,87 €
P-460	K9B2ZRCR	m2	Consolidación y restauración de pavimento de piezas cerámicas con incorporación del material que falte, rejuntado con mortero de cal hidráulica 1:6 (CIENTO ONCE EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	111,45 €
P-461	K9B2ZRPP	m2	Pavimento de piezas de piedra natural arenisca/ caliza con una cara pulida, medidas irregulares, de 35 a 40 cm de anchura y de 40 mm de grosor, sobre cama de arena de 5 cm de grosor, rejuntadas con mortero de cemento 1:6 (OCHEENTA Y CINCO EUROS)	85,00 €
P-462	K9B2ZRRP	m2	Restauración puntual de pavimento de piezas de piedra de canto rodado con incorporación del material que falte, sobre cama de arena de 5 cm de grosor, rejuntados con mortero de cal hidráulica 1:6 (CIENTO TRECE EUROS)	113,00 €
P-463	K9B3ZPRA	m2	Recolocación de losas de lápidas o tapas de tumba extraída anteriormente con mortero de cal. Medición mínima 2m2 (CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS)	196,63 €
P-464	K9B4KMCK	m	Marchapié de pavimento con piezas de piedra natural granítica nacional con una cara flameada, precio alto, de 30 mm de espesor y de 1251 a 2500 cm ² , colocadas a golpe de maceta con mortero mixto 1:2:10, elaborado en obra con hormigonera de 165 l, incluida la formación de una estructura metálica de base de apoyo rellenada con material cerámico y mortero. (TRESCIENTOS CATORCE EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	314,65 €
P-465	K9B4ZCCK	m2	Recolocar pavimento con piezas de piedra natural extraídas anteriormente, colocada a pique de maceta con mortero mixto 1:2:10, elaborado en obra con hormigonera de 165 l. Incluida la aportación de la piedra que sea necesaria (SESENTA Y CUATRO EUROS CON OCHEENTA Y DOS CÉNTIMOS)	64,82 €
P-466	K9D1ZC0K	m	Franja 40 cm de pavimento de baldosa cerámica fina, ajustándola a las piezas existentes después de la cata arqueológica, de forma rectangular, de 20x20x1 cm, de color rojo, colocada a golpe de maceta con mortero mixto 1:2:10 (VEINTIOCHO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS)	28,07 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 48

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-467	K9D1ZCAK	m2	Pavimento de ladrillo cuadrado de cerámica fina manual, colocado a toque de maceta con mortero adhesivo adecuado. (VEINTISIETE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS)	27,31 €
P-468	K9D1ZCLA	u	Suministro de baldosa para pavimento de ladrillo cuadrado de cerámica manual fina como el existente. (UN EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS)	1,14 €
P-469	K9D1ZCLB	u	Suministro de baldosa para pavimento de ladrillo cuadrado de cerámica manual fina como el existente, con un escudo esmaltado resistente a la pisada. (DOS EUROS CON DOCE CÉNTIMOS)	2,12 €
P-470	K9D1ZCLL	m2	Solera de ladrillo 15*30 cm de cerámica fina manual, colocado sobre latas del entrevigado, rejuntado superiormente. (VEINTIOCHO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS)	28,13 €
P-471	K9DBZSLT	m2	Pavimento de gres porcelánico C3 no deslizante de 30*15 Tipo Grespania Abadía o similar, colocado con mortero adhesivo C1 (UNE-EN 12004) y rejuntado con lechada CG1 (UNE-EN 13888) (CINCUENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	58,55 €
P-472	K9G3BA56	m2	Pavimento de 15 cm de grosor de hormigón con fibras HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/Y+E, tamaño máximo del granulado 12 mm, con ≥ 300 kg/m ³ de cemento y entre 20 y 25 kg/m ³ de fibras de acero conformadas a los extremos, apto para clase de exposición Y+E, acabado remolinado mecánico (CUARENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS)	45,41 €
P-473	K9G3ZAA1	m2	Pieza de pavimento aislada formado un paso de unión entre la masa principal del pavimento y los elementos perimetrales: con los marchapiés de las puertas laterales o los comienzo de las rampas. Enrasa con sus niveles, con los que se sellará con masilla elástica. Tiene dos cantos vistos 5cm. Incluirá el extremo de base de 10cm de pavimento de hormigón con fibras HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/Y+E, de 10 cm de grosor, y a la capa de acabado correspondiente. Medidas aprox. 130*62 cm. (CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	148,54 €
P-474	K9QAZP20	m	Peldaños de Tarima de tablas de madera de bolondo, de 30 mm de espesor y hasta 120 mm de ancho, sobre perfiles de soporte con tornillos de acero inoxidable (SESENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS)	68,31 €
P-475	K9U1ZCCA	m	Zócalo de cerámica como el pavimento de espesor, colocado a golpe de maceta con mortero de cemento 1:6, elaborado en obra con hormigonera de 165 l (DOCE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	12,88 €
P-476	K9Z4ZF24	m3	Adición de macrofibra de poliolefina como armadura estructural para mejora resistencia de hormigón en losas y pavimento 4.2 k/m ³ (VEINTE EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	20,76 €
P-477	KA14Z1B1	u	Ventana de madera de Iroco, colocada sobre la obra, oscilobatiente, para un hueco de obra de piedra tipo duella, de calidad 3 y clasificación 4-9A-c5 según resultado de los ensayos, incluye marco mocheta con cubrejuntas. Despiece como el modelo, para recibir vidrio cámara. Maneta, 2 pernos de acero inoxidable por hoja, retenedor. 1hoja - medidas hueco obra hasta 70*70 aprox. Jambas en derrame. (CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS)	425,61 €
P-478	KA14Z1B4	u	Ventana de madera de Iroco, colocada sobre la obra, oscilobatiente, para un hueco de obra de piedra tipo duella, de calidad 3 y clasificación 4-9A-c5 según resultado de los ensayos, incluye marco mocheta con cubrejuntas. Despiece como el modelo, para recibir vidrio cámara. Maneta, 2 pernos de acero inoxidable por hoja, retenedor. 1hoja - medidas hueco obra hasta 70*140 aprox. Jambas en derrame.	534,32 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 49

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
(QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS)				
P-479	KA14Z2B9	u	<p>Repasar y reparar las balconeras de la planta superior saneando las partes dañadas, tanto en las hojas como en los marcos. Repaso y sustitución de piezas de herrajes en mal estado, manteniendo el sistema tradicional existente.</p> <p>(TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS)</p>	323,23 €
(SETECIENTOS TREINTA EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS)				
P-480	KA14ZCV4	u	<p>Contraventana abatible 90° en vertical, de tablero CLT de 20 mm, acabado igual al resto del aplacado donde se integra. Montado sobre una estructura de aluminio o hierro lacado al fuego, con mecanismo de aperura y contrapeso y sistema de fijación en las dos posiciones: horizontal abierto y vertical cerrado, con cierre de seguridad interior. Medidas aprox. hasta 140*140 aprox.</p> <p>(SETECIENTOS TREINTA EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS)</p>	730,32 €
P-481	KA14ZXFE	u	<p>Tapiz de instalaciones formado por un bastidor forrado de tablero contrachapado de 13 mm, formando un damero con tres tipos de madera diferentes. Iroco, roble y castaño o de características equivalentes a criterio de la DF.</p> <p>El tapiz incorporará una vitrina o expositor y una tapa de registro del fancoil que se dispondrá detrás. Además se formaran los agujeros necesarios para colocar siete toberas de diámetro aprox. 100 mm.</p> <p>El elemento resultante tendrá las dimensiones necesarias para permitir el paso de los conductos de impulsión y renovación de aire, de sección 25*35 cm. Por la parte inferior dispondrá de una rejilla para la salida del aire de extracción y lateralmente otra de entrada del aire de recirculación de 60*150 mm.</p> <p>El bastidor estará formado por una estructura principal de listones 10*7 cm y una secundaria de 5*5 cada 50 cm. aprox. La madera se tratará previamente con barniz antixilófagos.</p> <p>Se colocará suspendido, elevado respecto el suelo 15 cm. aprox. y separado de las paredes 1,5 cm. A este fin se colgará de 8 soportes en escuadra de acero AISI, fijados con 4 anclajes químicos, tipo HAS D.10*150 mm.</p> <p>Las medidas generales aproximadas serán: 210*372 cm.</p> <p>Clasificación al fuego de los tableros aplacados mínima C-s2,d0 certificada.</p> <p>(DOS MIL SESENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS)</p>	2.066,72 €
P-482	KA14ZXFG	u	<p>Tapiz de ventana, formado por un bastidor forrado de tablero contrachapado de 13 mm, formando un damero con tres tipos de madera diferentes. Iroco, roble y castaño o de características equivalentes a criterio de la DF.</p> <p>El tapiz incorporará un hueco central para dejar vista la ventana existente y las piedras que forman el vano de la ventana, rematada con arco de medio punto.</p> <p>El bastidor estará formado por una estructura principal de listones 10*7 cm y una secundaria de 5*5 cada 50 cm. aprox. La madera se tratará previamente con barniz antixilófagos.</p> <p>Se colocará suspendido, elevado respecto el suelo 15 cm. aprox. y separado de las paredes 1,5 cm. A este fin se colgará de 8 soportes en escuadra de acero AISI, fijados con 4 anclajes químicos, tipo HAS D.10*150 mm.</p> <p>Las medidas generales aproximadas serán: 210*372 cm.</p> <p>Clasificación al fuego de los tableros aplacados mínima C-s2,d0 certificada.</p> <p>(MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS)</p>	1.833,25 €
P-483	KA14ZXFH	u	<p>Tapiz de ventana con expositor, formado por un bastidor forrado de tablero contrachapado de 13 mm, formando un damero con tres tipos de madera diferentes. Iroco, roble y castaño o de características equivalentes a criterio de la DF.</p> <p>El tapiz incorporará un hueco central equivalente al necesario para dejar vista la ventana in existente y las piedras que formarían el vano de la ventana, rematada con arco de medio punto.</p> <p>En la parte inferior de este hueco, se situará una vitrina expositiva.</p> <p>El bastidor estará formado por una estructura principal de listones 10*7 cm y una secundaria de 5*5 cada 50 cm. aprox. La madera se tratará previamente con barniz antixilófagos.</p> <p>Se colocará suspendido, elevado respecto el suelo 15 cm. aprox. y separado de las paredes 1,5 cm. A este fin se colgará de 8 soportes en escuadra de acero AISI, fijados con 4 anclajes químicos, tipo HAS D.10*150 mm.</p>	1.853,85 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 50

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-484	KA14ZXFL	u	<p>Las medidas generales aproximadas serán: 210*372 cm.</p> <p>Clasificación al fuego de los tableros aplacados mínima C-s2,d0 certificada.</p> <p>(MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)</p> <p>Vitrina expositiva de chapa de hierro lacado al fuego, con base y techo. Frontal de vidrio laminar 5+5, con algún sistema que permita la apertura y el cierre con seguridad. Los laterales serán parcialmente del mismo tipo de vidrio y parte de madera contrachapada. Del mismo material sera el fondo, la base y el techo en el interior, todo ello forrado de ropa, tipo terciopelo beige o de características equivalentes a criterio de la DF. Incorporará iluminación y un sistema escalable para colocar tres estantes de vidrio. La base y el techo dispondrán de algún sistema que evite la condensación en el interior. Por la parte exterior, empotrada o en contacto con el muro, se dejará un espacio de 2cm, colocando una lámina transpirable hacia el exterior de la tribuna e impermeable a la humedad del muro. La junta se cerrará con material transpirable, dejando huecos de ventilación.</p> <p>Medidas generales aprox. 100*40*120 cm.</p> <p>Clasificación al fuego de los tableros aplacados mínima C-s2,d0 certificada.</p> <p>(MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS)</p>	1.888,18 €
P-485	KA14ZXFX	u	<p>Vitrina expositiva de chapa de hierro lacado al fuego, con base y techo. Frontal de vidrio laminar 5+5, con algún sistema que permita la apertura y el cierre con seguridad. Los laterales serán parcialmente del mismo tipo de vidrio y parte de madera contrachapada. Del mismo material sera el fondo, la base y el techo en el interior, todo ello forrado de ropa, tipo terciopelo beige o de características equivalentes a criterio de la DF. Incorporará iluminación y un sistema escalable para colocar tres estantes de vidrio. La base y el techo dispondrán de algún sistema que evite la condensación en el interior. Por la parte exterior, empotrada o en contacto con el muro, se dejará un espacio de 2cm, colocando una lámina transpirable hacia el exterior de la tribuna e impermeable a la humedad del muro. La junta se cerrará con material transpirable, dejando huecos de ventilación.</p> <p>Medidas generales aprox. 100*60*120 cm.</p> <p>Clasificación al fuego de los tableros aplacados mínima C-s2,d0 certificada.</p> <p>(MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS)</p>	1.888,18 €
P-486	KABGZCCA	u	<p>14.9 - Conjunto de chapa perforada para proteger y esconder los mecanismos de control, cerrando los huecos de entrada entre la estructura de madera existente.</p> <p>Se trata de formar un plafón de chapa calada de forma variable combinado con los elementos de madera existentes.</p> <p>Los diferentes elementos estarán formados por un plafones de chapas de 1.5 mm de hierro galvanizado, caladas de D8 a interje 19,01 mm, conformadas con pliegue perimetral de 30 mm. Las piezas se fijarán en los soportes dejando un hueco en todo el perímetro de 30 mm, siguiendo las formas de las piezas de madera. La pieza central o en su defecto, todas aquellas que sean necesarias para la sustitución de los elementos interiores en caso de avería, serán practicables. Dispondrán de un contramarco interior de LPN 35*35*3, fijados a los soportes con tres bisagras de dimensiones y capacidad de carga proporcional al peso a soportar. Además dispondrán de una cerradura de seguridad, amastreada.</p> <p>Medidas generales aprox. 4200* 1400 mm. aprox.</p> <p>(DOS MIL CIENTO CATORCE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS)</p>	2.114,37 €
P-487	KADGZP32	u	<p>Puerta de plancha de acero galvanizado con aislamiento acústico incorporado, 2 hojas batientes, desiguales (800+500) para un hueco de obra de 1300x2020 cm, con cerradura y clave amastreada, colocada</p> <p>(CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS)</p>	450,52 €
P-488	KAF4ZCLL	u	<p>Construcción del lucernario de aluminio y vidrio, integrado en la cubierta de teja, según las planos del proyecto. El techo tendrá que soportar una sobre carga de uso de 2 KN/m². La solución estructural se tendrá que justificar mediante un proyecto de cálculo firmado por un técnico competente. Los perfiles serán del tipo reforzado, con una Inercia mínima de 528 cm³ en 120 mm de altura. Serán del sistema de ruptura de puente térmico y dispondrán de</p>	11.089,29 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 51

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			<p>certificados de aislamiento acústico y térmico de las mismas características que las solicitada para el acristalamiento. La fijación lateral del perfil portante de aluminio se realizará con anclajes inox y resinas y separadores de neopreno. Todos los elementos metálicos tendrán que estar protegidos para evitar el puente electrolítico entre ellos. En los planos, se esquematizan las soluciones formales que se desean, que el industrial adaptará al sistema que presente. Los canales de evacuación de agua de los perfiles saldrán al exterior. Todo este perímetro estará forrado con material 50mm de aislante térmico para evitar el puente térmico y la condensación, forrado con chapa de aluminio. Exteriormente dispondrá de un mimbrel de chapa plegada de aluminio dúctil y soldable que se empotrá en la fachada y/o solapará en la segunda canal de teja más próxima. Esta unión se rellanará interiormente con espuma. Esta chapa protegerá la parte de pared del umbral donde impactará el agua de lluvia, especialmente en la cara este. Todo el material se lacará en un color a elegir. Medidas aproximadas : 8300*3750 mm. El lucernario incorporará el sistema de fijación a la estructura portante del edificio: Soportes de tubo galvanizado 50*50*3 cada 1200 soldados a la jácena correspondiente por el este. En el resto de los lados se anclará en el muro de piedra mediante anclajes HYT70 y varillas HAS M-12 de 400mm. Se colocarán separadores cilíndricos de neopreno o similar. Por el interior, en su entrega a las fachadas, la estructura dispondrá de un perfil U de 15*15 que provocará un rehundido para absorber las irregularidades de la obra.</p> <p>Sistema completo de calidad SUPERIOR. Producto tipo Schuko o de prestaciones equivalentes mediante certificación de Laboratorio Oficial. "El industrial que realice la obra debe amparar su propuesta con la conformidad expresa y escrita del fabricante del sistema."</p> <p>Requerimientos técnicos.</p> <p>Grupos de clasificación.</p> <p>Estanqueidad al agua y permeabilidad al aire según DIN 18055.</p> <p>Grupo de clasificación: A-3/E-4/V-4.</p> <p>Cargas: Carga de viento según CTE 100 Kg/m²; Carga de nieve según CTE 50 Kg/m².</p> <p>Sobrecargas (laterales) según DIN 1055, parte 3 50 Kg/m².</p> <p>Tratamiento superficial.</p> <p>a)Anodizado, con tratamiento previo.</p> <p>b)Lacado. El color RAL del lacado será elección de la Dirección Facultativa. El color elegido será comunicado tras la adjudicación de los trabajos. Para la elección del color se utilizará la tabla RAL, por lo que no se incluyen los colores metálicos.</p> <p>c)Lacado. Lacado con PVDF. El lacado de perfiles y/o chapas de aluminio con PVDF se realizará siguiendo las directrices del fabricante de la laca.</p> <p>El proceso de lacado estará avalado por el sello de Garantía de Calidad correspondiente.</p>	
			(ONCE MIL OCHENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS)	
P-489	KAF4ZPMA	u	Persiana, tipo screen foscurite, motorizada, con guías adecuadas para lograr la oscuridad total en la sala, fijadas en la estructura de aluminio del acristalamiento, colocadas por el exterior. Con garantía de durabilidad ante las inclemencias atmósfericas. Medidas aprox. 3000*3700 mm.	925,48
			(NOVECIENTOS VEINTICINCO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	
P-490	KAF4ZPMB	u	Persiana, tipo screen foscurite, motorizada, con guías adecuadas para lograr la oscuridad total en la sala, fijadas en la estructura de aluminio del acristalamiento, colocadas por el exterior. Con garantía de durabilidad ante las inclemencias atmósfericas. Medidas aprox. 2200*3700 mm.	925,48
			(NOVECIENTOS VEINTICINCO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	
P-491	KAF4ZPMC	u	Persiana, tipo screen foscurite, motorizada, con guías adecuadas para lograr la oscuridad total en la sala, fijadas en la estructura de aluminio del acristalamiento, colocadas por el interior. Con garantía de durabilidad ante las inclemencias atmósfericas. Medidas aprox. 2200*3700 mm.	925,48
			(NOVECIENTOS VEINTICINCO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	
P-492	KAF4ZPMD	u	Persiana, tipo screen foscurite, motorizada, con guías adecuadas para lograr la oscuridad total en la sala, fijadas en la estructura de aluminio del acristalamiento, colocadas por el interior. Con garantía de durabilidad ante las inclemencias atmósfericas. Medidas aprox. 2200*3700 mm.	925,48
			(NOVECIENTOS VEINTICINCO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 52

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-493	KAF4ZVLN	u	<p>Construcción del acristalamiento PRACTICABLE vertical de aluminio y vidrio, de forma ADAPATADA AL HUECO ORIGINAL, INCLUSO CON ARCO DE MEDIO PUNTO. Serán del sistema de ruptura de puente térmico y dispondrán de certificados de aislamiento acústico y térmico de las mismas características que las solicitada para el acristalamiento. La fijación lateral del perfil portante de aluminio se realizará con anclajes inox y resinas y separadores de neopreno. Todos los elementos metálicos tendrán que estar protegidos para evitar el puente electrolítico entre ellos. En los planos, se esquematizan las soluciones formales que se desean, que el industrial adaptará al sistema que presente. Los canales de evacuación de los perfiles saldrán al exterior. Todo este perímetro estará forrado con material 50mm de aislante térmico para evitar el puente térmico y la condensación, forrado con chapa de aluminio. Exteriormente dispondrá de un mimbel de chapa plegada de aluminio dúctil y soldable que se empotrará en la fachada y/o solapará en la segunda canal de teja más próxima. Esta unión se rellanará interiormente con espuma. Esta chapa protegerá la parte de pared del umbral donde impactará el agua de lluvia, especialmente en la cara este. Todo el material se lacará en un color a elegir. Medidas aproximadas :2830*(1060/160) mm. El acristalamiento incorporará el sistema de fijación a la estructura portante del edificio: se anclará en el muro de piedra mediante anclajes HYT70 y varillas HAS M-12 de 400mm. Se colocarán separadores cilíndricos de neopreno o similar. Por el interior, en su entrega a las fachadas, la estructura dispondrá de un perfil U de 15*15 que provocará un rehundido para absorber las irregularidades de la obra.</p> <p>Sistema completo de calidad SUPERIOR. Producto tipo Schuko o de prestaciones equivalentes mediante certificación de Laboratorio Oficial. "El industrial que realice la obra debe amparar su propuesta con la conformidad expresa y escrita del fabricante del sistema."</p> <p>Requerimientos técnicos.</p> <p>Grupos de clasificación.</p> <p>Estanqueidad al agua y permeabilidad al aire según DIN 18055.</p> <p>Grupo de clasificación: A-3/E-4/V-4.</p> <p>Cargas:</p> <p>Carga de viento según CTE 100 Kg/m²</p> <p>Carga de nieve según CTE 50 Kg/m²</p> <p>Sobrecargas (laterales) según DIN 1055, parte 3 50 Kg/m²</p> <p>Tratamiento superficial.</p> <p>a)Anodizado, con tratamiento previo.</p> <p>b)Lacado.</p> <p>El color RAL del lacado será elección de la Dirección Facultativa. El color elegido será comunicado tras la adjudicación de los trabajos. Para la elección del color se utilizará la tabla RAL, por lo que no se incluyen los colores metalizados.</p> <p>c)Lacado.</p> <p>Lacado con PVDF. El lacado de perfiles y/o chapas de aluminio con PVDF se realizará siguiendo las directrices del fabricante de la laca.</p> <p>El proceso de lacado estará avalado por el sello de Garantía de Calidad correspondiente.</p> <p>(NOVECIENTOS VEINTICINCO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS)</p>	925,48	€
P-494	KAPGZEA2	u	<p>Forrado de marco de base de 22.5, para puerta de hojas batientes, con madera por acabado en HPL para una luz de Marco de 80 cm de anchura y de 210 cm de altura, DM hidrófugo especial de color 19mm.</p> <p>(CINCUENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS)</p>	52,97	€
P-495	KAQ1ZCAA	u	<p>Barra antipánico serie Tempro o similar</p> <p>(QUINIENTOS OCHENTA EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS)</p>	580,92	€
P-496	KAQ1ZFCM	u	<p>Bisagra oculta T310</p> <p>(NOVENTA Y SIETE EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS)</p>	97,30	€
P-497	KAQ1ZIPC	u	<p>Puerta con forma de semicírculo superior, con bastidor y doble forro de delgas machihembradas de 15*2cm, dos huecos acristalados con vidrio de cámara de 120*30 incorporados. Sección de los montantes 14*7cm. Abertura interior la hoja mayor y exterior la menor. Marco duella tapaboca. Escupidor incorporado. Junta felpudo cortavientos. 4 bisagras cultas TE310BA en cada hoja. Dispositivo antipánico de deslizamiento, tipo fast-touch y muelles de cierre del tipo escondido Geze Boxer 2-4 o similar con selector de cierre. Pasador y cierre de seguridad anaestradado de 3 puntos antipalanca. Dos hojas. Med. generales hueco aprox 287*172. (280) y al derrame interior (243) del muro. Med.paso 172*270. Madera será de iroco para barnizar.</p>	4.289,06	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 53

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
(CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS)					
P-498	KAQ1ZMP3	u	<p>La puerta de dos hojas con forma superior de arco, . Tipo a la catalana con bastidor visto por el interior, forrado con delgas machihembradas de tabla por fuera y encajada en la estructura por dentro. Ventana central practicable acristalada protegida exteriormente con chapa metálica perforada. Sección de los montantes 10*10cm. Apertura exterior. Marco duella tapabocas. Vierteaguas incorporado. Junta perimetral de felpudo cortavientos incorporada.4 bisagras escondidas en cada hoja. Muelles de cierre 2-4 del tipo escondido de alto nivel de calidad. Pasador y cierre de seguridad amaestrado de 3 puntos antipalanca.</p> <p>Los esquemas a los planos sugieren la solución conceptual que hará falta se ajuste a las medidas oportuna, si se requieren superiores. Entre las dos capas de delgas habrá una capa de aislamiento térmico de lana de roca de 50mm. En todo el perímetro se colocará una pieza de madera que además actué de barrera antihumedad adaptada a las imperfecciones del muros para lograr un ajuste perfecto que evite la filtración de aire y la pérdida térmica.</p> <p>Midas Aprox. Agujero de obra 165*285. Medidas Interior aprox. 170*265.</p> <p>Esta hoja incorpora una ventana practicable con vidrio protegido con una chapa calada.</p> <p>Madera será de pino Douglas para barnizar tipo lasur.</p>	1.425,53	€
(MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS)					
P-499	KAQ1ZPD6	u	<p>Puerta nueva tipo a la catalana de una hoja, formada por tablas machihembradas sobre bastidor. Medidas generales aprox. luz de hueco 95*210 cm. Cerradura de seguridad amaestrada dos niveles. Madera será de pino Douglas para barnizar tipo lasur.</p>	1.011,68	€
(MIL ONCE EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS)					
P-500	KAQ1ZPDD	u	<p>Puerta, tipo entablado vista por el interior, forrado con tablas machihembradas de tabla por fuera y por dentro encajadas a la estructura. Ventana central practicable acristalada protegida exteriormente con chapa metálica perforada. sección de los montantes 10*10cm. Apertura exterior. Marco mocheta tapabocas. Vierteaguas incorporado. Felpudo cortavientos incorporado.</p> <p>4 bisagras escondidas a cada hoja. Dispositivo antipánico de deslizamiento, Tipo Fasto touch de alta calidad y muelles de cierre 2-4 del tipo escondido de alto nivel de calidad o similar. Pasador y cierre de seguridad maestrado de 3 puntos antipalanca.</p> <p>Los esquemas a los planos sugieren la solución conceptual que hará falta se ajuste a las medidas oportuna si se requieren superiores. Entre las dos capas de tablas habrá una capa de aislamiento térmico de lana de roca de 50mm. En todo el perímetro se colocará una pieza de madera que además actué de barrera antihumedad adaptada a las imperfecciones del muros para lograr un ajuste perfecto que evite la filtración de aire y la pérdida térmica.</p> <p>Medidas Aprox. Agujero de obra 101*210. Medidas Interior aprox. 110*220.</p> <p>Esta hoja incorpora una ventana practicable con vidrio protegido con una chapa calada.</p> <p>Madera será de pino Douglas para barnizar tipo lasur.</p>	2.389,53	€
(DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS)					
P-501	KAQ1ZSRA	u	<p>Dispositivo elector de cierre en puertas 2 hojas</p> <p>(QUINIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS)</p>	535,53	€
P-502	KAQ1ZSRB	u	<p>Muelles de cierre del tipo escondido Geze Boxer 2-4</p> <p>(SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS)</p>	752,87	€
P-503	KAQ1ZTAB	u	<p>Manillón acodado D30</p> <p>(CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS)</p>	154,40	€
P-504	KAQAZMEA	m	<p>Estantería de exposición de recuerdos y libros según plano de proyecto, compuesta por estante inclinado de DM 720 de 30 mm. forrado con composite HPL y soportes de hierro. Incluye lámpara led de iluminación continua. Medidas generales 45*10.</p> <p>(CIENTO OCHO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)</p>	108,85	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 54

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-505	KAQDX127	U	Incremento por amaestramiento de claves en varios niveles (VEINTIOCHO EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	28,59 €
P-506	KAQDZCNE	U	Hoja batiente para puerta interior, de madera acabadas en HPL de 40 mm de grosor, de caras lisas de tablero de madera de densidad media de 8 mm de grosor y estructura interior maciza de madera, de 80 cm de anchura (>78 luz libre) y de 210 cm de altura con madera barnizada de color especial con mirilla D25 de vidrio 5+5.Todas las puertas serán del tipos macizas de grosor mínimo 40mm con 2 tableros 8mm y cantos reforzado. $Rw=30dBA$. Dispondrán de cerradura con clave maestra y 4 bisagras. Las manecitas serán macizas de acero inox con protector cuadrado. Modelos adaptados a minusválidos. (DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	216,58 €
P-507	KAVGZIGA	u	Ventana fija para ventilación de madera de iroco con marco duella. 1 hoja fija con 2 montantes intermedios y lamas de laminado a alta presión (HPL) fenólico acabado madera para exteriores de sección 120*14. Medidas aproximadas de hueco: 60*70 cm. Escuadriás perimetral 6*10 y centrales 6*8. (DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS)	278,92 €
P-508	KAVGZMAA	u	Marco perimetral de vano de ventana, en pared de madera de 15cm, formando goterón tanto en el dintel como en el antepecho, que será inclinado para la eliminación de las aguas con goterón inferior volado. material a elegir entre madera de la misma variaedad que la fachada o hierro de 2 mm., lacado al horno.Sellado perimetralmente. Medidas hasta 1400*1400 mm. (DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS)	254,04 €
P-509	KB12ZBAA	m	Desmontaje de barandilla existente para su posterior reutilización. Nueva colocación y ajuste a la nueva disposición. (SETENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	72,78 €
P-510	KB12ZBDM	m	Barandilla de pletina 50 * 10mm, pasamano 50*10 mm y zócalo de platina 100 * 10, variante del modelo tipo, y con malla AISI, se colocará una red de metal inoxidable fijada a los largueros y al zócalo: mod. Homologado tipo XTN-BEC para una resistencia mínima de 4,5 kN/m de paso 40*69, con cables de acero AISI y casquillos del mismo material o cobreestañado. . De acuerdo con los perfiles dibujados en los planos y las características comunes que se explican a continuación. La barandilla o el pasamano incluye la parte proporciona de fijaciones al suelo y / o pared, las prolongaciones de salida / entrada, los codos y los remates semiesféricos indicados en los planos correspondientes. Características generales que afectan a todas las barandillas. Altura sobre el pasamano -90 o 70 cm. Altura cuando hay 2 pasamanos - 90 y 70 cm. Todos los ángulos expuestos redondeados. Separación a pared>4cm. Separación de los extremos a pared transversal - 4cm con pipa D8 soldada a barrotes 100 mm por debajo pasamano. Cuando haya dos barrotes enfrentadas - unión con D8 mm. Pasamanos - tubos soldados 32 * 1.5 soldados pipas D8mm. Perfiles macizos calibrados. Barrotes -10 * 10 mm. PASAMANOS MONTANTES 50*10 MM. Zócalo - 100 * 10 mm. Fijaciones a tierra- Platina 105 * 50 * 6 encima separador inox. Refundido 10mm del borde. Anclaje químico inox. D10 de 120mm. Fijaciones a pared- Platina 55 * 55 * 6 encima separador inox. Refundido 10mm del borde. Anclaje químico inox. D10 de 120mm. Todos los perfiles que no sean inoxidables vendrán de taller protegidos con convertidor antioxidante. Tipo - 900 mm de altura con un pasamano. 700 mm de altura con un pasamano 900 mm de altura con dos pasamanos, el inferior a 700 mm del suelo. Pasamanos anclado con pipas en la pared. (TRESCIENTOS ONCE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS)	311,26 €
P-511	KB12ZBHM	m	Barandilla tipo de pletina 50 * 10mm, pasamano 50*10 mm y zócalo de platina 100 * 10. De acuerdo con los perfiles dibujados en los planos y las características comunes que se explican a continuación. La barandilla o el pasamano incluye la parte proporciona de fijaciones al suelo y / o pared, las prolongaciones de salida / entrada, los codos y los remates semiesféricos indicados en los planos correspondientes. Características generales que afectan a todas las barandillas.	144,91 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 55

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			<p>Altura sobre el pasamano -90 o 70 cm. Altura cuando hay 2 pasamanos - 90 y 70 cm. Todos los ángulos expuestos redondeados. Separación a pared> 4cm. Separación de los extremos a pared transversal - 4cm con pipa D8 soldada a barrotes 100 mm por debajo pasamano. Cuando haya dos barrotes enfrentadas - unión con D8 mm.</p> <p>Pasamanos - tubos soldados 32 * 1.5 soldados pipas D8mm. Perfiles macizos calibrados. Barrotes -10 * 10 mm. PASAMANOS Y MONTANTES 50*10 MM.</p> <p>Zócalo - 100 * 10 mm. Fijaciones a tierra- Platina 105 * 50 * 6 encima separador inox. Refundido 10mm del borde.</p> <p>Anclaje químico inox. D10 de 120mm. Fijaciones a pared- Platina 55 * 55 * 6 encima separador inox. Refundido 10mm del borde. Anclaje químico inox. D10 de 120mm. Todos los perfiles que no sean inoxidables vendrán de taller protegidos con convertidor antioxidante.</p> <p>Tipo - 900 mm de altura con un pasamano.</p> <p>700 mm de altura con un pasamano</p> <p>900 mm de altura con dos pasamanos, el inferior a 700 mm del suelo.</p> <p>Pasamanos anclado con pipas en la pared.</p> <p>(CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS)</p>		
P-512	KB12ZBPM	m	<p>Barandilla tipo PASAMANOS de pletina 50 * 10mm. De acuerdo con los perfiles dibujados en los planos y las características comunes que se explican a continuación.</p> <p>La barandilla o el pasamano incluye la parte proporciona de fijaciones al suelo y / o pared, las prolongaciones de salida / entrada, los codos y los remates semiesféricos indicados en los planos correspondientes.</p> <p>Características generales que afectan a todas las barandillas.</p> <p>Altura sobre el pasamano -90 o 70 cm. Altura cuando hay 2 pasamanos - 90 y 70 cm. Todos los ángulos expuestos redondeados. Separación a pared> 4cm. Separación de los extremos a pared transversal - 4cm con pipa D8 soldada a barrotes 100 mm por debajo pasamano. Cuando haya dos barrotes enfrentadas - unión con D8 mm.</p> <p>Pasamanos - tubos soldados 32 * 1.5 soldados pipas D8mm. Perfiles macizos calibrados. Barrotes -10 * 10 mm. PASAMANOS Y MONTANTES 50*10 MM.</p> <p>Zócalo - 100 * 10 mm. Fijaciones a tierra- Platina 105 * 50 * 6 encima separador inox. Refundido 10mm del borde.</p> <p>Anclaje químico inox. D10 de 120mm. Fijaciones a pared- Platina 55 * 55 * 6 encima separador inox. Refundido 10mm del borde. Anclaje químico inox. D10 de 120mm. Todos los perfiles que no sean inoxidables vendrán de taller protegidos con convertidor antioxidante.</p> <p>Tipo - 900 mm de altura con un pasamano.</p> <p>700 mm de altura con un pasamano</p> <p>900 mm de altura con dos pasamanos, el inferior a 700 mm del suelo.</p> <p>Pasamanos anclado con pipas en la pared.</p> <p>(CIENTO VEINTISIETE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)</p>	127,85	€
P-513	KB12ZCPA	u	<p>Chapa 3 mm agujereada especialmente, con agujeros D8 interje 19.01mm, centrados con una franja perimetral de 15mm. Se fijará con patas ocultas difícilmente desenroscables. Medidas aprox. 450*450</p> <p>(CIENTO VEINTISIETE EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS)</p>	127,72	€
P-514	KB12ZCPM	m	<p>Forro tubular diámetro hasta 300mm de chapa 3 mm agujereada especialmente, con agujeros D8 interje 19.01mm, centrados con una franja perimetral de 15mm. Se fijará con patas ocultas difícilmente desenroscables.</p> <p>(CIENTO CUATRO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS)</p>	104,65	€
P-515	KB12ZEAB	ud.	<p>Estructura metálica compuesta por un entramado de 4 tubos verticales unidos entre ellos con tubulares horizontales. En ella se fijarán las guías y las puertas del ascensor. El conjunto se cerrará en las zonas imprescindibles por la normativa con chapas conformadas AISI441 esmerilado, vidrios 4.4 y malla metálica trenzada, según se indica en los planos. Para la fijación de los vidrios y el resto de cerramientos se dispondrá del sistema de perfilaría de muro cortina.</p> <p>Estructura</p> <p>Acero S235JRh</p> <p>Pilares - 4 SHS 100*6 con placa de base 200*200 con 4 anclajes HIT 70-HAS M-12 de 110 mm. anclados a los muros cada 80cm con HIT70 HAS M80 110</p> <p>Horizontales - Cara sur - fijación guías ascensor - RHS 120*100*7</p> <p>Resto de caras - SHS 100*100*6 y RHS 100*60*6 soldados y anclados a los muros o forjados cada 80cm con HIT70 HAS M80 110.</p> <p>(MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS)</p>	1.222,32	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 56

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-516	KB12ZEGE	u	Estructura de tubos de acero galvanizado, con planta irregular 8500*1850 aprox. según plano. Formada por 12 elementos dispuestos de norte a sur anclados en los muros. Tubo 60*40*2. Se fijarán con sendas placas 120*10*6 y 3 anclajes HIT-70 M-8 para ladrillo o piedra. La distribución se adaptará a la modulaje del tablero sandwich y los marcos de las ventanas que se incorpora. (NOVECIENTOS SETENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS)	973,63 €
P-517	KB12ZEMB	ud	Reja de Chapa metálica AISI 304 perforada con agujeros diámetro 6mm de acuerdo con normativa ascensores. con cantos girados y angulares laterales rehundidos para fijación oculta. medidas hasta 500*3000mm. (DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	222,66 €
P-518	KB12ZEMC	ud	Reja de Chapa metálica AISI 304 perforada con agujeros diámetro 6mm de acuerdo con normativa ascensores. doblada en forma de U con cantos girados y angulares laterales rehundidos para fijación oculta encajada por la parte posterior del marco del ascensor. medidas hasta 200*2500mm. (CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS)	194,33 €
P-519	KB12ZFFF	ud	Ventana de platinas de acero L 25*3 soldadas entre ellas y fijadas al muro. Med. Aprox. hasta 160*900 en forma de arco superior. (CUATROCIENTOS CATORCE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	414,86 €
P-520	KB12ZFPA	u	Conjunto de perfiles mecanizados con tuercas y contratuerca para suspender elementos pétreos del muro en acero AISI 304 pintado anclados en el muro mediante anclajes químicos. Perfil tipo LPN 60*600 horizontal y 60*300 en vertical, Platina rectificada 60*10 formando grapa de fijación con tornillos desplazables para ajustar en altura y en saliente con pieza de neopreno de ajuste sobre elemento a exponer. Incluida la colocación y fijación de las piezas de piedra a exponer. (DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS)	216,70 €
P-521	KB12ZLVA	M	SISTEMA HOMOLOGADO DE LÍNEA DE VIDA DEFINITIVA , COMPUESTA POR SISTEMA COMPLETO DE CABLE DE ACERO INOXIDABLE D8, FIJADO CON TENSORES ADECUADOS SOBRE MONTANTES DE PLATINA INOX. 60*10, ANCLADA EN LOS MUROS, LA SOLERA DEL TEJADO O EN LA ESTRUCTURA INTERIOR. REJUNTADO, SELLADO CON BABERO EXTERIOR DE INOX. (DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS)	243,29 €
P-522	KB12ZLVM	u	ANCLAJE PUNTUAL CIRCULAR DE PEQUEÑO TAMAÑO AISI316 SISTEMA HOMOLOGADO DE LÍNEA DE VIDA DEFINITIVA , ANCLADO EN LOS MUROS, LA SOLERA DEL TEJADO O EN LA ESTRUCTURA INTERIOR. REJUNTADO, SELLADO CON BABERO EXTERIOR DE INOX. (CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	134,88 €
P-523	KB12ZMEF	ud	Marco de ángulos 25*15*2 y platinas 25*3 de acero inoxidable AISI 316L 25*3 soldadas entre ellos y empotrada en el muro con patas de anclaje para formar ventana dentro del estuco. Medidas hasta 1000*1000mm (CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS)	188,27 €
P-524	KB12ZPEB	ud	Conjunto de escalera. Un tramo de 9 peldaños de 28*17.5cm aprox. con un ancho libre entre pasamanos de 1000mm. Será de estructura y barandillas metálicas y suelo de chapa forrada de tablas de madera. La estructura estará formada por dos UPN100 con soportes de peldaños de pletina 50*5.. Los peldaños serán de madera de bolondo de 3cm fijados a la chapa con tira fondos de abajo a arriba. El peldaño superior pasará por encima de los tubulares extremos. Los apoyos serán con entregas horizontales. En los apoyos en el muro se formará un dado de HA 250*250*200 con armadura en jaula D10 a 10cm. Los perfiles se recortarán en su entrega al forjado. En los apoyos restantes se fijará la placa inferior en el forjado con 2 anclajes AISI HAS M10. (MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	1.296,39 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 57

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-525	KB12ZPEN	ud	<p>Conjunto de escalera. Un tramo de 7 peldaños de 28*17.5cm aprox. con un ancho libre entre pasamanos de 1400mm. Será de estructura y barandillas metálicas y suelo de chapa forrada de tablas de madera. La estructura estará formada por tres tubulares RHS 100*50*4. La chapa será de plegada continua de 3mm. Los peldaños serán de madera de bolondo de 3cm fijados a la chapa con tirafondos de abajo a arriba. El peldaño superior pasará por encima de los tubulares extremos. Los apoyos serán con entregas horizontales, mediante perfiles RHS 100*50*4 cortados superiormente con pendiente y placas superior e inferior. En los apoyos en el muro se formará un dado de HA 250*250*200 con armadura en jaula D10 a 10cm. Los perfiles se recortarán en su entrega al forjado. En los apoyos restantes se fijará la placa inferior en el forjado con 2 anclajes AISI HAS M10.</p> <p>(DOS MIL CIENTO VEINTIDOS EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS)</p>	2.122,35	€
P-526	KB12ZSLA	ud	<p>Soporte de encimera con estructura AISI 316L de plancha dobrada en ángulo trapezoidal 60*40*3 a 60*150*3, formando cartabón, soldada a platina 200*70*3 fijada con 3 tirafondos a la estructura de soporte del paramento.</p> <p>(CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS)</p>	142,61	€
P-527	KB15ZACB	m	<p>Estructura de UPN 80 auxiliar por para colgar instalaciones, fijada a la pared con 2.5 apoyos de T50/5, pletina 80*60*6 con dos anclajes químicos c/uno.</p> <p>(NOVENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)</p>	91,69	€
P-528	KB15ZCZD	u	<p>Soberete de láminas de zinc para salidas de ventilación a base de chapas con pendientes a la parte superior y láminas laterales, incluido babero inferior para recubrir peana salida. Medidas aprox. por encima de esta - 500*500*700. Por la parte interior dispondrá de una tela mosquitera de acero inox. 22*0.5, fijada con sistema antipunzonamiento.</p> <p>(QUINIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS)</p>	536,28	€
P-529	KB15ZHEE	m	<p>Barandilla tipo de barrotes de platina 50*10mm, pasamano tubo D32/1.5 mm y zócalo de platina 100*10. De acuerdo con los perfiles dibujados a los planos y las características comunes que se explican a continuación.</p> <p>La barandilla o el pasamano incluye la parte proporciona de fijaciones a suelo y/o pared, las prolongaciones de salida /entrada, los codos y los remates semiesféricos indicados en los planos correspondientes.</p> <p>Características generales que afectan a todas las barandillas.</p> <p>Estatura encima el pasamano -90 o 70 cm. Estatura cuando hay 2 pasamanos - 90 y 70 cm. Todos los ángulos expuestos redondeados. Separación a pared > 4cm. Separación de los extremos a pared transversal - 4cm con pipa D8 soldada a barrote 100 mm por debajo pasamano. Cuando haya dos barrotes enfrentados - unión con D8 mm.</p> <p>Pasamanos - tubos soldados 321.5 soldados a pipas D8mm. Perfiles macizos calibrados. Barrotes - 6010 mm.</p> <p>Zócalo - 100*10 mm. Fijaciones a suelo- Platina 10*550*6 encima separador inox. Refundido 10mm del borde.</p> <p>Anclaje químico inox. D10 de 120mm. Fijaciones a pared- Platina 55*55*6 encima separador inox. Refundido 10mm del borde. Anclaje químico inox. D10 de 120mm. Todos los perfiles que no sean inoxidables vendrán de taller protegidos con convertidor antioxidante.</p> <p>Tipo - 900 mm de altura con un pasamano.</p> <p>700 mm de altura con un pasamano</p> <p>900 mm de altura con dos pasamanos, el inferior a 700 mm de suelo.</p> <p>Pasamano anclado con pipas a la pared.</p> <p>(CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS)</p>	146,37	€
P-530	KB15ZHEF	m	<p>Barandilla tipo de barrotes de platina 50*10mm, pasamano tubo D32/1.5 mm y zócalo de platina 100*10. De acuerdo con los perfiles dibujados a los planos y las características comunes que se explican a continuación.</p> <p>La barandilla o el pasamano incluye la parte proporcional de fijaciones a suelo y/o pared, las prolongaciones de salida /entrada, los codos y los remates semiesféricos indicados a los planos correspondientes.</p> <p>Características generales que afectan a todas las barandillas.</p> <p>Altura encima el pasamano -90 o 70 cm. Altura cuando hay 2 pasamanos - 90 y 70 cm. Todos los ángulos expuestos redondeados. Separación a pared > 4cm. Separación de los extremos a pared transversal - 4cm con pipa D8 soldada a barrote 100 mm por debajo pasamano. Cuando haya dos barrotes enfrentados - unión con D8 mm.</p>	147,64	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 58

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			<p>Pasamanos - tubos soldados 32*1.5 soldados a pipas D8mm. Perfiles macizos calibrados. Bréndo - 60*10 mm.</p> <p>Zócalo - 100*10 mm. Fijaciones a suelo- Platina 105*50*6 encima separador inox. Refundido 10mm del borde.</p> <p>Anclaje químico inox. D10 de 120mm. Fijaciones a pared- Platina 55*55*6 encima separador inox. Refundido 10mm del borde. Anclaje químico inox. D10 de 120mm. Todos los perfiles que no sean inoxidables vendrán de taller protegidos con convertidor antioxidante.</p> <p>Tipo - 900 mm de estatura con un pasamano.</p> <p>700 mm de altura con un pasamano</p> <p>900 mm de altura con dos pasamanos, el inferior a 700 mm de suelo.</p> <p>Pasamano anclado con pipas a la pared.</p> <p>(CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)</p>		
P-531	KB15ZHEG	m	<p>Barandilla tipo de barrotes de platina 50*10mm, pasamano tubo D32/1.5 mm y zócalo de platina 100*10. De acuerdo con los perfiles dibujados a los planos y las características comunes que se explican a continuación.</p> <p>La barandilla o el pasamano incluye la parte proporcional de fijaciones a suelo y/o pared, las prolongaciones de salida /entrada, los codos y los remates semiesféricos indicados a los planos correspondientes.</p> <p>Características generales que afectan a todas las barandillas.</p> <p>Altura encima el pasamano -90 o 70 cm. Altura cuando hay 2 pasamanos - 90 y 70 cm. Todos los ángulos expuestos redondeados. Separación a pared > 4cm. Separación de los extremos a pared transversal - 4cm con pipa D8 soldada a barrote 100 mm por debajo pasamano. Cuando haya dos barrotes enfrentados - unión con D8 mm.</p> <p>Pasamanos - tubos soldados 32*1.5 soldados a pipas D8mm. Perfiles macizos calibrados. Bréndo - 60*10 mm.</p> <p>Zócalo - 100*10 mm. Fijaciones a tierra- Platina 105*50*6 encima separador inox. Refundido 10mm del borde.</p> <p>Anclaje químico inox. D10 de 120mm. Fijaciones a pared- Platina 55*55*6 encima separador inox. Refundido 10mm del borde. Anclaje químico inox. D10 de 120mm. Todos los perfiles que no sean inoxidables vendrán de taller protegidos con convertidor antioxidante.</p> <p>Tipo - 900 mm de altura con dos pasamanos, el inferior a 700 mm del suelo.</p> <p>(CIENTO OCHENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS)</p>	181,92	€
P-532	KB32Z003	M2	<p>Reja de ventilación con lamas de hierro galvanizado estancas, fijas y soldadas sobre montante cada 800 mm, con mosquitera interior inox. y mimbrel de salida de aguas.</p> <p>(DOSCIENTOS OCHO EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS)</p>	208,14	€
P-533	KB33ZRLA	u	<p>14.12 - Reja trapezoidal de lamas 30*2 de acero a 45°, con Marco perimetral escondido, Adaptada a la forma resultante del bajo pasadera. Medidas aprox. 1800(500/250).</p> <p>(TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS)</p>	332,51	€
P-534	KB33ZRRRA	m2	<p>Reparación de reja metálica existente de hierro forjado. Restitución de la parte inexistente o dañada, anclada con mortero de cemento 1:4, elaborado en obra con hormigonera de 165 l</p> <p>(CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS CON TRES CÉNTIMOS)</p>	135,03	€
P-535	KB33ZRRR	m2	<p>Restauración, Repaso, saneado y reparación de partes dañadas de barandillas metálica de hierro forjado, con barrotes verticales de 18x18 mm cada 13 cm, barrotes horizontales de 18x18 mm cada 45 cm, girados y empotrados en el muro. Barrotes verticales pasados por el agujero hecho al barrote horizontal, uniones entre barrotes y al marco robinado, y pletinas portantes de 35x10 mm, anclada con mortero de cemento 1:4, elaborado en obra con hormigonera de 165 l</p> <p>(OCHENTA Y UN EUROS CON ONCE CÉNTIMOS)</p>	81,11	€
P-536	KB92V50A	u	<p>Rótulo indicativo de dependencias SIA y Braille con letras recortadas de aluminio anodizado. h=80mm, colocado</p> <p>(DIECISIETE EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS)</p>	17,18	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 59

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-537	KB92ZLD1	u	Paneles informativos de acero AISI 316L. SIA y Braille medida aprox. 600*600 con rotulación vinílica adherida. (TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	385,97 €
P-538	KC1FZE21	m2	Vidrio laminar 55.2 en el interior, una cámara deshidratada de 20mm, rellenada de argón al 95% y un vidrio templado de 8mm en el exterior. TL 61%. O=1.7 W/m2K, Fg=0.29, Rw 39 dB, RA-*37dB Ra,tr- 34dB. Uso 1C2/1B1. Con 2 láminas de PVB. La lámina templada sobresaldrá de la cámara un mínimo de 100mm en la arista inferior de los vidrios perimetrales, que no dispondrán de tapeta. Esta parte se oscurecerá con silicona. Con serigrafía a definir. Colocado con perfiles conformados de neopreno sobre aluminio o PVC (CIENTO OCHENTA Y UN EUROS CON CINCO CÉNTIMOS)	181,05 €
P-539	KC1GZEES	u	Serigrafiado de escudo en piezas de vidrio en el pavimento vidriado. Dimensiones aprox. 50*50 cm. (CIENTO SEIS EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	106,85 €
P-540	KC1GZM51	m2	Vidrio tipo planitherm ultra o similar 6 con cámara de 12 y vidrio exterior laminado 3+3. TL 61%. U=1.7 W/m2K, Ra, tr - 30 dB. Uso 1C2/1B1. (CIENTO DOS EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS)	102,73 €
P-541	KC1KZMA1	U	Espejo 60*80 COLOCADO CON SOPORTE ADAPTADO de luna incolora de 5 mm de espesor, colocado adherido sobre tablero de madera (OCHENTA EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	80,74 €
P-542	KD14ZZ51	m	Canalización de Bajante existente mediante tubo de zinc TEXTURIZADO D100. Incluida conexión y codos necesarios. (SESENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	61,86 €
P-543	KD14ZZ52	m	Canalización de bajante existente mediante tubo de zinc TEXTURIZADO D120. Incluida conexión y codos necesarios. (CIENTO UN EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS)	101,92 €
P-544	KD15AZ51	m	Bajante de tubo de zinc texturizado con unión doblada diámetro 110/120mm, de 0,6mm de grueso, incluidas las piezas especiales, fijadas mecánicamente con bridas. (NOVENTA Y OCHO EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS)	98,29 €
P-545	KD15ZBZE	U	Embudo de zinc, para conexión de bajantes y canal de cinc de forma troncocónica y medidas: Ø superior 280mm, altura 400mm. (CIENTO SESENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	163,75 €
P-546	KD15ZGZE	u	Gárgola de chapa de zinc como las existentes incorporadas en el embudo de conexión con el bajante. (CIENTO UN EUROS CON SEIS CÉNTIMOS)	101,06 €
P-547	KD15ZGZX	m	Conexión canalón de esquina existente con nuevos canalones o bajantes, con colocación de embudos, modificación del existente en 1 metro de longitud y colocación de piezas de zinc. Reposición de las tejas y otros elementos del sistema constructivo afectados. (NOVENTA Y SIETE EUROS CON DOS CÉNTIMOS)	97,02 €
P-548	KD15ZSBA	m	Bajante de tubo de zinc texturizado con perfil no corrosivo anclado en pared con anclajes químicos y con patas de apoyo con soporte de neopreno intercalado para elevar tubo bajante transversalmente sobre tejas existentes. Fijaciones en muro cada 60cm y en cada 2 tejas. (CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS)	188,29 €
P-549	KD35ZBB0	u	Base de hormigón visto realizada in situ para unión entre el colector de PPE y el tubo de hierro galvanizado. La parte del tubo que quede empotrada y hasta 10cm por encima del suelo se pintará con imprimación epoxídica. Durante su construcción se forrará la parte exterior del tubo para evitar que la afecte la cal o el cemento. Medidas aprox. 30*30*30 con	84,96 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 60

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			inclinación superior. (OCHENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS)		
P-550	KD35ZCCA	u	Conexión de arqueta con cloaca subterránea, perforando en vertical para paso tubo D300 hasta atravesar la bóveda de piedra y rejuntado con hormigón para sellar la unión (TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	318,75	€
P-551	KD7KZPSA	m	Pasatubos de polipropileno de D= 125 mm, (VEINTIOCHO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS)	28,22	€
P-552	KDD1ZCEA	m	Formación de atarjea abierta, con rejuntado de piedras y/o reposición de materiales de recuperación o de ladrillo para completar recorrido. (CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	54,55	€
P-553	KJ16B21A	u	Urinario de porcelana vitrificada con evacuación sifónica y alimentación integrada, de color blanco, precio superior, colocado con fijaciones murales y a un ramal de plomo (CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS)	184,04	€
P-554	KLV1ZPGG	U	Plataforma elevadora vertical para silla de ruedas, para un desnivel de hasta 2,00m. Modelo AYALA o similar, fabricado bajo las mas estrictas normas de producción cumpliendo con: · Directiva de maquinas 2006/42/CEE; · Baja tensión 2014/30 CEE; · DB-SUA 2; · EN 60201-1; · Preparada para EN 81-41 Características Técnicas: Deslizamiento vertical:Mediante carriles colocados a lo largo de una estructura, donde están todos los componentes. Sistema de movimiento: Mediante cilindro hidráulico. Cuadro de maniobra:Lateral con fácil acceso para mantenimiento. Puerta en cabina y puerta exterior: Cerradura de seguridad con rescate por llave triangular. Protección:Por fuelle en todo el perímetro inferior de la plataforma o cerramiento. Velocidad:0.15 m/seg. max. Carga: 390kg max. Tensión de alimentación monofásica:16 Amp. Maniobra interior a 24 Voltios * Opcional puertas Motorizadas Recorrido y accesos 2000mm, accesos a 90°, 2 PARADAS Tipo de cierre Con fuelle perimetral de protección Inferior. STD. Lados con cierre de fábrica o cliente Dimensiones (mm): 1100X1400 Hueco interior std. (mm) : 1420X1540 Puerta de abordo(mm): 900x1100 color RAL Mano de apertura abordo: ESTANDAR (Lado bisagra en lado torre) Puerta piso alto (mm): 900x1100 color RAL Mano de apertura piso alto: ESTANDAR (Puerta exterior frente a torre) Color torre,cabina y puertas STD RAL 9002 Blanco Rampa pequeña para desnivel 120 ó 170 mm No incluida Tipo instalación: A INTERIOR Armario-mochila junto a torre STD Estándar Pesacargas electrónico Opcional no seleccionado. Fotocélulas lado embarques Opcional no seleccionado. Borde sensible adicional lado opuesto a torre Opcional no seleccionado. Montaje incluido Medición Incluido. (QUINCE MIL NOVECIENTOS TRES EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	15.903,44	€
P-555	KP2AZCAA	u	Conjunto de videoportero con 1 placa exterior y pulsador, videotelefono exterior, fuente de alimentación y abrepuertas automatico. Incluye 3 videotelefonos interiores para el control desde 3 sitios interiores. (SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS)	675,37	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 61

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-556	KQ5Z12A0	u	Formación de agujero sobre encimera de piedra natural granítica, con el canto interior sin pulir, de forma circular u oval, para empotrar aparatos sanitarios (CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	149,66 €
P-557	KQAFZHP1	m	Encimera de laminado estratificado a alta presión HPL de 13mm con retorno perimetral de 100mm. doblado 13+13 , de 60 cm de ancho. Aristas redondeadas. Incluido formación de agujeros y colocación de lavabos Berna adaptados por la parte inferior. (DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	218,65 €
P-558	KQN2ZPB1	U	Protección de bajante con elemento de hierro fundido de 2m de altura fijado al muro. (DOSCIENTOS VEINTE EUROS CON DOCE CÉNTIMOS)	220,12 €
P-559	KQRPN313	m2	Ablandamiento con medios químicos de concreciones de sales insolubles de elemento singular de piedra trabajada, con aplicación de apóstitos embebidos de una solución desincrustante (agentes quelantes), en función del tipo de apoyo de la piedra y controlando el tiempo de aplicación. Retirada con medios mecánicos. Grado de dificultad alto (SETENTA Y NUEVE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS)	79,19 €
P-560	KQRPN411	m2	Consolidación superficial de elemento singular de piedra trabajada, con aplicación de una o más capas de consolidando. Grado de dificultad bajo (TRECE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS)	13,09 €
P-561	KQRPU313	m2	Extracción de sales insolubles de elemento singular de piedra trabajada, con aplicaciones y arranques sucesivos de apóstitos compatibles. Grado de dificultad alto (CIENTO DIECISIETE EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS)	117,70 €
P-562	KQRPZAC1	m2	Consolidación superficial de elemento singular de piedra trabajada, con aplicación de una o más capas de consolidando de AGUA DE CAL. Grado de dificultad bajo (SIETE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	7,85 €
P-563	KRE612A0	u	Poda de árbol planífolio o conífera de 6 a 10 m de altura, con cesto mecánico, recogida de la broza generada y carga en camión grúa con pinza y transporte de la misma a planta de compostaje (a menos de 20 km) (SESENTA EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	60,44 €
P-564	KZIEZAPA	M	Sistema de control anti-aves constituido por un lado de policarbonato transparente con 1 hilera de púas de acero inoxidable fijado en salientes de fachada (VEINTIUN EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	21,75 €
P-565	P121-ZGT0	ud	Traslado, montaje y desmontaje de la grúa, en los plazos necesarios para poder desarrollar los trabajos del conjunto al ritmo necesario. Incluye todos los trabajos, los materiales y los medios mecánicos necesarios para el desplazamiento, la formación del cimiento y del contrapeso, permisos y legalizaciones que sean necesarios. (QUINCE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS)	15.450,00 €
P-566	P121-ZKK0	m2	Canon amortización fijo durante toda la obra de andamio tubular metálico fijo, formado por marcos de 70 cm de ancho y altura <= 200 cm, con bases regulables, travesaños de tubo, tubos de trabada, plataformas de trabajo de ancho como mínimo de 60 cm, escaleras de acceso, barandillas laterales, zócalos y red de protección de poliamida colocada en toda la cara exterior y amarradores cada 20 m ² de fachada, incluidos todos los elementos de señalización normalizados (NUEVE EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	9,89 €
P-567	P127-EKJN	m2	Montaje y desmontaje de andamio tubular metálico fijo, formado por marcos de 70 cm y altura <= 200 cm, con bases regulables, travesaños de tubo, tubos de trabada, plataformas de trabajo de ancho com a mínim de 60 cm, escaleras de acceso, barandillas laterales, zócalos y red de protección de poliamida, colocada en toda la cara exterior y amarradores cada 20 m ² de fachada, incluidos todos los elementos de señalización normalizados y el transporte con un recorrido total máximo de 20 km (OCHO EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	8,64 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 62

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-568	P1474-65MP	u	Par de botas de seguridad resistentes a la humedad, de piel rectificada, con tobillera acolchada suela antideslizante y antiestática, cuña amortiguadora para el talón, lengüeta de fuelle, de desprendimiento rápido, con plantillas y puntera metálicas (TREINTA Y UN EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS)	31,73 €
P-569	P1474-65MQ	u	Par de botas de agua de PVC de media caña, con suela antideslizante y forradas de nailon lavable, con plantillas y puntera metálicas (DIECINUEVE EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	19,87 €
P-570	P1474-65MR	u	Par de botas de agua de PVC de caña alta, con suela antideslizante y forradas de nylon lavable, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347 (NUEVE EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS)	9,70 €
P-571	P1474-65MT	u	Par de botas dieléctricas resistentes a la humedad, de piel rectificada, con tobillera acolchada suela antideslizante y antiestática, cuña amortiguadora para el talón, lengüeta de fuelle, de desprendimiento rápido, sin herraje metálico, con puntera reforzada, homologadas según DIN 4843 (SETENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	72,67 €
P-572	P1477-65LG	u	Casco de seguridad para uso normal, anti golpes, de polietileno con un peso màxim de 400 g, homologado según UNE-EN 812 (SEIS EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	6,87 €
P-573	P147I-FIGE	u	Filtro contra partículas, identificado con banda de color blanco, homologado según UNE-EN 143, UNE-EN 12083/AC (DOS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS)	2,33 €
P-574	P147L-EQDA	u	Par de guantes para uso general, con palma, nudillos, uñas y dedos índice y pulgar de piel, dorso de la mano y manguito de algodón, forro interior, y sujeción elástica en la muñeca (UN EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	1,75 €
P-575	P147L-EQDB	u	Par de guantes para soldador, con palma de piel, forro interior de algodón, y manga larga de serraje forrada de dril fuerte, homologados según UNE-EN 407, UNE-EN 420 (DIEZ EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	10,68 €
P-576	P147L-EQDC	u	Par de guantes de tacto para uso general, con palma y dorso de la mano de piel flexible, dedo índice sin costura exterior, y sujeción elástica en la muñeca (UN EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS)	1,53 €
P-577	P147L-EQDG	u	Par de guantes de protección contra riesgos mecánicos mínimos en trabajos de precisión como soldadura con argón, nivel 1, homologados según UNE-EN 388, UNE-EN 420 (TRES EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS)	3,43 €
P-578	P147M-EQDU	u	Manoplas de material aislante para trabajos eléctricos, clase 0, logotipo color rojo, tensión máxima 1000 V, homologadas según UNE-EN 420 (TREINTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	36,76 €
P-579	P147N-EPX2	u	Máscara de protección respiratoria #, homologada según UNE-EN 136 (DOCE EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS)	12,18 €
P-580	P147O-EPWY	u	Mascarilla autofiltrante contra polvillo y vapores tóxicos, homologada según UNE-EN 405 (CERO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	0,76 €
P-581	P147Q-65M3	u	Pantalla facial para soldadura eléctrica, con marco abatible de mano y soporte de poliéster reforzado con fibra de vidrio vulcanizada de 1,35 mm de espesor, con visor inactínico semioscuro con protección DIN 12, homologada según UNE-EN 175 (ONCE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS)	11,90 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 63

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-582	P147R-65N4	u	Par de plantillas anticollos de fleje de acero de 0,4 mm de espesor, de 120 kg de resistencia a la perforación, pintadas con pinturas epoxi y forradas, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN 12568 (DOS EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS)	2,83 €
P-583	P147S-65N5	u	Par de polainas para soldador de serraje con ajuste de cinta textil adherente (DOCE EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	12,39 €
P-584	P147V-65S7	u	Respirador con dos alojamientos laterales para filtros, de caucho natural, con cuatro puntos de fijación de la cinta elástica y válvula de exhalación, homologado según CE (VEINTE EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS)	20,16 €
P-585	P147Y-EPWX	u	Protector auditivo de tapón de espuma, homologado según UNE-EN 352-2, UNE-EN 458 (CERO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS)	0,25 €
P-586	P147Z-FITH	u	Gafas de seguridad antiimpactos estándar, con montura universal, con visor transparente y tratamiento contra el empañamiento, homologadas según UNE-EN 167, UNE-EN 168 (SIETE EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	7,67 €
P-587	P147Z-FITJ	u	Gafas de seguridad para corte oxiacetilénico, con montura universal de varilla de acero recubierta de PVC, con visores circulares de 50 mm de D oscuros de color DIN 5, homologadas según UNE-EN 175, UNE-EN 169 (CINCO EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS)	5,26 €
P-588	P147Z-FITL	u	Gafas de seguridad antiimpactos polivalentes utilizables superpuestas a gafas graduadas, con montura universal, con visor transparente y tratamiento contra el empañamiento, los ultravioletas, el rayado y antiestático, homologadas según UNE-EN 167, UNE-EN 168 (SEIS EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	6,88 €
P-589	P1481-EQEU	u	Arnés para señalista, con tiras reflectantes en la cintura, en el pecho, en la espalda y en los tirantes, homologado según UNE-EN 340, UNE-EN 471 (DIECIOCHO EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS)	18,18 €
P-590	P1486-EQF1	u	Delantal para soldador, de serraje, homologado según UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1, UNE-EN 348 (DIECINUEVE EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS)	19,10 €
P-591	P1487-EQE0	u	Mono de trabajo, de poliéster y algodón, con bolsillos exteriores (DOCE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS)	12,80 €
P-592	P1487-EQE5	u	Mono de trabajo para soldadores y/o trabajadores de tubos, de algodón sanforizado (100%), color azul vergara, trama 320, con bolsillos interiores dotados de cremalleras metálicas, homologada según UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1, UNE-EN 348 (VEINTITRES EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS)	23,70 €
P-593	P148C-65OL	u	Par de polainas para soldador, elaborado con serraje (SEIS EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS)	6,38 €
P-594	P1514-EQE8	u	Puente volante metálico con sistema de montaje graduable con plataforma de trabajo en voladizo, de ancho entre 1 a 1,8 m y longitud 2 m, con base de tablones metálicos fijados a pescante de longitud 2,6 m, con soportes de barandilla de doble tubo y barandilla en todo el perímetro, sustentado por puentes de presión y soportes del pescante graduables, fijados con pasadores, y con el desmontaje incluido (CIENTO UN EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	101,55 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 64

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-595	P1516-EQFA	m2	Protección colectiva vertical de andamios tubulares y/o montacargas con malla de polipropileno tupida tipo mosquitera, ojales perimetrales con refuerzo y cuerda de 6 mm y con el desmontaje incluido (SEIS EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	6,56 €
P-596	P1517-EQFB	m	Protección colectiva vertical del perímetro de las fachadas contra caídas de personas u objetos, con soporte metálico tipo ménsula, de longitud 2,5 m, barra soporta redes horizontal, tornillo de anclaje al forjado, red de seguridad horizontal y con el desmontaje incluido (DIECISIETE EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	17,68 €
P-597	P151C-65M0	m	Cable fiaor para el cinturón de seguridad, fijado en anclajes de servicio y con el desmontaje incluido (SEIS EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	6,75 €
P-598	P151G-49AL	m	Línea horizontal para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad, con cuerda de poliamida de 16 mm de D y dispositivo anticaída autoblocante para sujetar el cinturón de seguridad y con el desmontaje incluido (DOCE EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	12,39 €
P-599	P151I-65MA	m	Marquesina de protección de 2,5 m con estructura metálica tubular y plataforma de madera, desmontaje incluido (TREINTA Y SEIS EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS)	36,17 €
P-600	P151U-EQF8	m2	Protección con red de seguridad horizontal bajo vigas en viaductos o puentes, anclada a soportes metálicos, y con el desmontaje incluido (CATORCE EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS)	14,52 €
P-601	P15Z0-67C7	h	Brigada de seguridad para mantenimiento y reposición de las protecciones (CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS)	54,80 €
P-602	P181-HCIV	m2	Estudio del estado y extensión de las pinturas murales mediante un número aproximado de 2 catas de 10x10 cm de dimensión promedio, por m2 de superficie de pintura, con la eliminación de las capas previas a la capa pictórica, con medios manuales, retirada de escombro y limpieza final, grado de dificultad bajo, con intervención del conservador-restaurador (VEINTINUEVE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS)	29,27 €
P-603	P1A2-ZAAA	u	Excavación manual de restos antropológicos en conexión anatómica. Incluye excavación con supervisión de antropólogo, documentación gráfica y planimétrica, bolsas de plástico y cajas homologadas (con tapa) para su almacenaje, así como el estudio antropológico de los restos. (OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS)	841,52 €
P-604	P2143-4RQQ	m2	Arranque de pavimento de piedra natural, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (DOCE EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	12,44 €
P-605	P214G-78ON	m2	Desmontaje de pavimento de piedra natural realizado por Conservador-restaurador, con medios manuales, numeración, limpieza y acopio del material para su reutilización y carga manual de escombros sobre camión o contenedor, con grado de dificultad mediano (CUARENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS)	46,83 €
P-606	P2140-4RO3	m3	Derribo de muro de mampostería, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	198,97 €
P-607	P214P-E7KD	m3	Derribo de cimiento corrido de mampostería, con compresor y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (CERO EUROS)	0,00 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 65

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-608	P214V-Z03R	m2	Numeración, desmontaje y recolocación de los elementos pétreos que conforman las estructuras murarias. Mínima superficie 1 m2 (NOVENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS)	96,35 €
P-609	P214V-ZKV1	m2	Definición de ventana actualmente cegada, para dejar vistos los sillares de las aristas de los telares, del umbral y del arco de medio punto superior. A tal fin, se vaciará la capa exterior del relleno y se regularizará la nueva superficie, dejando la mampostería vista. Medidas generales de hueco aprox.100*220 cm. Medidas generales exteriores aprox.150*280 cm. (SETENTA Y NUEVE EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS)	79,10 €
P-610	P214V-ZKV2	m2	Interpretación de ventana inexistente, como la actualmente cegada. Se formará una paret de ladrillo macizo, revocado fino, definiendo el vacío de la ventana. El perímetro de definirá con una pletina de latón de 50*10 mm. Medidas generales de hueco aprox.100*120 cm. (SETENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS)	74,91 €
P-611	P214V-ZKV3	m2	Interpretación de ventana inexistente, como la actualmente cegada, en la cara exterior de la fachada. El perímetro se definirá con una pletina de latón de 50x10 mm. medidas generales de hueco aprox.100x220 cm. (SETENTA Y CINCO EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS)	75,21 €
P-612	P2217-55T1	m3	Excavación para rebaje en terreno compacto (SPT 20-50), realizada con pala excavadora y carga directa sobre camión (CUATRO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS)	4,30 €
P-613	P221D-DZ34	m3	Excavación de zanja para paso de instalaciones fins a 1 m de profundidad, en terreno compacto (SPT 20-50), realizada con medios manuales y con las tierras dejadas al borde (OCHENTA Y CINCO EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS)	85,18 €
P-614	P221J-52T1	m3	Excavación para recalce de fins a 1 m de profundidad, en terreno suelos de tránsito (SPT >50), realizada con compresor y carga de manual sobre contenedor (CERO EUROS)	0,00 €
P-615	P2253-547A	m3	Relleno de zanja o pozo con gravas para drenaje de piedra granítica, en tongadas de 25 cm como máximo (CINCUENTA Y OCHO EUROS CON DOCE CÉNTIMOS)	58,12 €
P-616	P2R4-VAR1	m3	Carga con medios manuales desdel tajo de arqueología al contenedor y transporte de tierras contaminadas a instalación autorizada de gestión de residuos, con contenedor de 9 m3 de capacidad. El precio unitario incluye el esponjamiento de las tierras. (TREINTA Y OCHO EUROS CON UN CÉNTIMOS)	38,01 €
P-617	P2R4-VSQQ	m3	Carga con medios manuales y transporte de tierras contaminadas a instalación autorizada de gestión de residuos, con contenedor de 12 m3 de capacidad (TREINTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS)	35,36 €
P-618	P2R5-DT42	m3	Transporte de residuos inertes o no peligrosos (no especiales) a instalación autorizada de gestión de residuos, con contenedor de 9 m3 de capacidad (DIECINUEVE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS)	19,35 €
P-619	P2R6-4I63	m3	Carga con medios mecánicos y transporte de residuos inertes o no peligrosos (no especiales) a instalación autorizada de gestión de residuos, con contenedor de 12 m3 de capacidad (DIECISIETE EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)	17,60 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 66

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-620	P310-D51K	kg	Armadura de zanjas y pozos AP500 S de acero en barras corrugadas B500S de límite elástico $\geq 500 \text{ N/mm}^2$ (UN EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	1,77 €
P-621	P311-DQ6M	m2	Encofrado con paneles metálicos para zanjas y pozos de cimentación (VEINTIDOS EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS)	22,93 €
P-622	P3F0-D546	kg	Armadura para encepados AP500 S de Acero en barras corrugadas B500S de límite elástico $\geq 500 \text{ N/mm}^2$ (UN EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	1,75 €
P-623	P3LB-HK8A	m	Perno de anclaje con barra corrugada roscable de acero B500SD, de 25 mm de, con placa de 200x200x10 mm y tuerca, de longitud $\leq 3 \text{ m}$, incluida perforación e inyección con lechada de cemento con relación $a/c=1/2$, ejecutado con medios de perforación en altura, trabajando con medios de elevación desde el pie del talud o con medios de descuelgue desde la coronación, empleando personal especializado en trabajos en altura. No incluye medios de elevación especiales (grúa o helicóptero) (CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS)	156,28 €
P-624	P442-DFZX	kg	Acero S275J0 según UNE-EN 10025-2, para vigas formadas por pieza compuesta, en perfiles laminados en caliente serie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM y UPN, trabajado en taller y con una capa de imprimación antioxidante, colocado en obra con soldadura (TRES EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	3,79 €
P-625	P442-ZFHX	ml	Acero S275J0 según UNE-EN 10025-2, para estructuras de refuerzos de muros a efectos de viento, por desplome de los mismos. Serán perfiles HEB200, verticales, soldados con placas y anclajes encima del encepado y se anclarán en la mampostería, cada 40 cm, con redondos roscados D20 AISI y resinas, realizados en taller y en obra con soldadura. Altura hasta 11 m. (DOSCIENTOS TRECE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	213,88 €
P-626	P442-ZFZX	kg	Acero S275J0 según UNE-EN 10025-2, para estructuras de sustentación de pavimentos y elementos similares realizadas en taller y en obra con soldadura (SIETE EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	7,45 €
P-627	P442-ZGAX	kg	Acero S275J0 según UNE-EN 10025-2, en chapas y tubos trabajado en taller y con una capa de imprimación antioxidante, colocado en obra con soldadura, en piezas complejas: escaleras y trabajos especiales de cerrajería (SEIS EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS)	6,61 €
P-628	P442-ZLFM	u	Formar el vano de una ventana, los telares, el marchapié y el dintel en arco de medio punto metálicos. Será de chapa conformada de 10 mm. con sendas pletinas soldadas en los perímetros interiores y exteriores. Estos elementos regularán 5 cm del plan de la nueva fábrica. Para evitar el contacto hierro cal, todo el perímetro se forrará con doble capa de polietileno. La obra se entregará perimetralmente con una junta rehundida. La placa inferior se anclará al muro con anclajes AISI. Medidas aprox. 1200*3200*850 mm. (TRES MIL CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS)	3.192,19 €
P-629	P442-ZLPA	u	Puerta de arco de medio punto, de dos hojas con abertura, tipo rotación mediante espigones y quicio, formada con reja metálica de acero galvanizado formado por panel de entramado tipo tramex de acero galvanizado de 30x30 mm soldado, con pletina de anclaje de acero, incluye el recorte y refuerzo para ajustarlo a los muros existentes. El marco se adaptará al vano existente o teórico. Incorporará cerradura de seguridad y pasador. Medidas aprox. 2800*1600 mm.	3.222,12 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 67

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
(TRES MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS CON DOCE CÉNTIMOS)				
P-630	P442-ZLPB	u	Puerta de arco de medio punto, de dos hojas con abertura, tipo rotación mediante espigones y quicio, formada con reja metálica de acero galvanizado formado por panel de entramado tipo tramex de acero galvanizado de 30x30 mm soldado, con pletina de anclaje de acero, incluye el recorte y refuerzo para ajustarlo a los muros existentes. El marco se adaptará al vano existente o teórico. Incorporará cerradura de seguridad y pasador. Medidas aprox. 2800*1600 mm.	3.192,19
(TRES MIL CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS)				
P-631	P447-DMDF	kg	Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, en perfiles laminados en caliente serie L, LD, T, redondo, cuadrado, rectangular y plancha, trabajado en taller y con una capa de imprimación antioxidante, para refuerzo de elementos de empotramiento, apoyo y rigidizado, colocado en obra con soldadura (CUATRO EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS)	4,91
P-632	P447-ZMDF	ml	Forro de chapa de 10mm ancho promedio 700mm formando el umbral de los huecos de los apeos en el dintel y las jambas en muros de 1m y de 0,65m. Soldados a los perfiles estructurales existentes. Acabada con cantos pulidos. trabajado en taller y con una capa de imprimación antioxidante, para refuerzo de elementos de empotramiento, apoyo y rigidizado, colocado en obra con soldadura. (DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	289,57
P-633	P4522-KD10	m3	Hormigonado para muro, con Hormigón para armar de cemento y árido blancos con aditivo hidrófugo HA - 25 / B / 10 / XC1 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento <= 0,6, colocado con bomba (OCHOCIENTOS TREINTA EUROS CON SIETE CÉNTIMOS)	830,07
P-634	P4593-F355	m3	Hormigonado de forjado nervado unidireccional con hormigón HRA-25/F/10/XC1 de consistencia fluida, tamaño máximo del árido 10 mm, con >= 250 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición XC1, con un <= 20% de material grueso reciclado, vertido con bomba (DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS)	275,90
P-635	P4593-F36Z	m3	Hormigonado de forjado nervado unidireccional con hormigón HRA-30/F/10/XC1 de consistencia fluida, tamaño máximo del árido 10 mm, con >= 300 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición IIb, con un <= 20% de material grueso reciclado, vertido con bomba (CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS CON CINCO CÉNTIMOS)	166,05
P-636	P45C7-LB01	m2	Losa de hormigón armado, inclinada, de 20 cm de espesor, con Montaje y desmontaje de encofrado de losas inclinadas, a una altura <= 3 m, con tablero de madera de pino, con una cuantía de 1,1 m2/m2, Hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 25 / F / 10 / XC1 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento <= 0,6, vertido con bomba y armadura AP500 S de acero en barras corrugadas con una cuantía de 20 kg/m2 (CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	151,75
P-637	P45R2-4UAX	m2	Puente de unión entre superficies de hormigón con adhesivo de resinas epoxi sin disolventes, de dos componentes (VEINTICUATRO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS)	24,50
P-638	P45R2-H8FQ	m2	Puente de unión entre superficies de hormigón mediante mortero de cemento y resinas epoxi modificadas (NUEVE EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS)	9,81

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 68

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-639	P4B3-FJX5	kg	Armadura para vigas AP500 S de Acero en barras corrugadas B500S de límite elástico \geq 500 N/mm ² (UN EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	1,95 €
P-640	P4B4-3FRH	kg	Armadura para zunchos AP500 S de acero en barras corrugadas B500S de límite elástico \geq 500 N/mm ² (UN EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	1,95 €
P-641	P4B8-D6QK	kg	Armadura de losas de estructura AP500 S de Acero en barras corrugadas B500S de límite elástico \geq 500 N/mm ² (DOS EUROS CON DOS CÉNTIMOS)	2,02 €
P-642	P4BI-D9P4	kg	Armadura para forjados con elementos resistentes industrializados AP500 SD de acero en barras corrugadas B500SD de límite elástico \geq 500 N/mm ² (UN EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	1,97 €
P-643	P4D8-3UA9	m ²	Montaje y desmontaje de encofrado con tablero de madera de pino, para zunchos de directriz recta (CIENTO DOS EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS)	102,19 €
P-644	P4D8-3UAF	m ²	Montaje y desmontaje de encofrado con tablero de madera de pino, para zunchos de directriz recta (TREINTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	36,87 €
P-645	P4DG-3XP8	m ²	Montaje y desmontaje de una cara de encofrado, con tablero de madera de pino, para muros de base curvilínea, encofrados a dos caras, de altura \leq 3 m (CIENTO SESENTA EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS)	160,16 €
P-646	P4DG-ZMBA	m ²	Montaje y desmontaje de una cara de encofrado, con tablones de madera de pino, para muros de base rectilínea, encofrados a dos caras, de altura \leq 3 m, para dejar el hormigón visto (CUARENTA Y UN EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS)	41,20 €
P-647	P4FP-610Y	m	Sellado de grieta en paramento de piedra con inyección de adhesivo resinas epoxi sin disolventes, de dos componentes y baja viscosidad (SESENTA Y UN EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS)	61,22 €
P-648	P4G2-49NS	ml	Formación de peldaño, similar a los existentes, en reposición completa o integración en los huecos existentes, con piedras de mampostería de espesor variable, con las caras frontales y superiores regularizadas, con el mismo tratamiento que el resto del os elementos donde se integra, tomadas con mortero de cal 1:4 con cal hidráulica natural NHL 2. medición mínima 0,50 m. (CIENTO NOVENTA Y UN EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS)	191,28 €
P-649	P4G2-ZEAA	m	Escalón macizo de piedra calcárea semicristal-litzada, tonalidad clara, tipo variedad Figueres o parecida. Sección tipo italiano (15°) con todas las aristas achaflanadas y con fecha grabada 2026 al delantero, letra románica lapidaria 5 cm. Acabado superior C3.. (SEISCIENTOS CUATRO EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	604,49 €
P-650	P4G3-49NS	m ³	Mampostería de espesor variable de sillar de piedra calcárea, de dos caras vistas, colocada con mortero de cal 1:4 con cal hidráulica natural NHL 2 (MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS)	1.982,53 €
P-651	P4G3-Z2CN	m ³	Mampostería de grueso variable de piedra calcárea, similar en forma y color a la existente en el castillo, de dos caras vistas, asentada con mortero de calç hidràulica NHL-5. Incluye una lámina plástica en la junta incial, envuelta en mortero para definir el nivel de recrcido. (SETECIENTOS ONCE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS)	711,40 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 69

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-652	P4G3-ZN BG	m	<p>Reconstrucción de jambas de mampostería con piedra labrada de grueso variable de piedra calcárea, similar en forma y color a la existente en el castillo, de una cara vista, asentada con mortero de calç hidràulica NHL-5. Sección aprox. hasta 45*45 cm</p> <p>Incluye una lámina plástica en la junta incial, envuelta en mortero para definir el nivel de recrecio..</p> <p>(OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS)</p>	843,22 €
P-653	P4G3-ZN BN	m3	<p>Reconstrucción de bóveda de mampostería con arco de piedra esculpida inferior de grueso variable de piedra calcárea, similar en forma y color a la existente en el castillo, de una cara vista, asentada con mortero de calç hidràulica NHL-5. Incluye cimbra para su ejecución.</p> <p>Incluye una lámina plástica en la junta incial, envuelta en mortero para definir el nivel de recrecio y el relleno hasta ensasar superiormente.</p> <p>(MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS)</p>	1.583,52 €
P-654	P4G3-ZN NN	m3	<p>Mampostería de grueso variable de piedra calcárea, similar en forma y color a la existente en el castillo, de una cara vista, asentada con mortero de calç hidràulica NHL-5.</p> <p>Incluye una lámina plástica en la junta incial, envuelta en mortero para definir el nivel de recrecio..</p> <p>(QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS)</p>	574,40 €
P-655	P4G8-ZJ AA	m	<p>Formación de junta elástica superior e inferior profunda según el grueso de la pared, con masilla tipo Sikaflex, de 35mm de ancho y 17mm de grueso con macarrón elástico interior, aplicada con pistola manual, previa imprimación específica. Retirada de residuos a vertedero.</p> <p>Incluyendo además el sistema de seguridad para trabajos en altura, ya sea mediante medios y personal especializado de trabajos verticales, andamios colgados o torretas móviles, además de líneas de vida de seguridad.</p> <p>(VEINTIUN EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS)</p>	21,24 €
P-656	P4G8-ZM BA	ml	<p>Cosido de albañilería mediante barras pultrusas de fibra de vidrio, preimpregnadas con viniléster epoxi modificado, de diámetro nominal 9,53 mm, con un módulo elástico de 40,8 GPa y resistencia a tracción de 760 N/mm², Maperod G de Mapei, insertándolas en perforaciones realizadas con taladro mecánico (eliminar el polvo y las partículas incoherentes del interior del agujero mediante aire comprimido), tratadas con el imprimador epoxídico MapeWrap Primer 1 de Mapei y rellenadas con fijación química a base de una mezcla de resinas de viniléster sin estireno Mapefix VE SF de Mapei, certificada según las normativas Europeas ETA opción 1 (fijación en hormigón en zona traccionada y comprimida), ETA rebar (fijación de armadura adicional), ETA seismic performance C1 (fijación en zona sísmica), así como en la de resistencia al fuego; introducir en el agujero las barras de fibra de vidrio mediante un movimiento rotatorio para evacuar el aire contenido, hasta que sobresalga la resina en exceso por el agujero mismo.</p> <p>Aplicación y preparación del soporte según se especifica en las fichas técnicas de los productos.</p> <p>Incluyendo además el sistema de seguridad para trabajos en altura, ya sea mediante medios y personal especializado de trabajos verticales, andamios colgados o torretas móviles, además de líneas de vida de seguridad.</p> <p>.Retirada de residuos a vertedero.</p> <p>(TREINTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS)</p>	36,65 €
P-657	P4G8-ZM FI	u	<p>Conexión estructural o anclaje sobre soporte de fábrica, piedra u hormigón, mediante cuerda de fibras de vidrio unidireccionales alojadas en una red protectora, resistentes a los hidroxilos alcalinos del hormigón y a la corrosión por cloruros, de diámetro 8 mm, y con una resistencia a tracción de 2.560 N/mm², MapeWrap G Fiocco de Mapei. A impregnar en su extremo con resina epoxídica superfluida Mapewrap 21 de Mapei, y saturar con arena de cuarzo tipo Quarzo 1,2 de Mapei, para introducir, una vez seca la resina, en el agujero practicado sobre el soporte (paredes del agujero previamente imprimadas con la imprimación epoxídica MapeWrap Primer 1 de Mapei), después de inyectar en la perforación la fijación química a base de resina de viniléster híbrida sin estireno Mapefix VE SF de Mapei (producto variable en función del tipo de agujero y soporte). Abrir en abanico las fibras de la cuerda no insertada sobre el refuerzo aplicado previamente, y fijarlas mediante los estucos epoxídicos de consistencia tixotrópica MapeWrap 11 o Mapewrap 12. Espolvorear la porción deshilachada ya fijada hasta saturación con arena de Quarzo 1,2 seca.</p> <p>Aplicación y preparación del soporte según se especifica en la ficha técnica de los productos.</p> <p>También incluye el sistema de seguridad para trabajos en altura, ya sea mediante medios y</p>	38,62 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 70

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-658	P4G8-ZMMA	m ²	<p>personal especializado de trabajos verticales, andamios colgados o torretas móviles que sea necesario, además de líneas de vida de seguridad.</p> <p>.Retirada de residuos a vertedero.</p> <p>(TREINTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS)</p> <p>Refuerzo de elementos de albañilería o mampostería mediante la aplicación de dos capas de 5mm de espesor por capa aplicadas fresco sobre fresco, de mortero bicomponente premezclado, de elevada ductilidad, de color claro, compuesto por cal hidráulica (NHL) y Eco-Puzolana, arenas naturales, aditivos especiales y polímeros sintéticos en dispersión acuosa Planitop HDM Restauro de Mapei, conforme a los requisitos de la norma europea EN 998-2, como mortero de albañilería de tipo M15 y según la EN 998-1 como mortero de tipo GP categoría CS IV, al alcanzar una resistencia mecánica a compresión > 15 N/mm² (EN 1015-11) , interponiendo entre capa y capa de mortero la malla estructural aprestada Mapegrid G 220 de Mapei, con paso de malla 21x21 mm y 250 g/m², con módulo elástico medio a tracción de 67 Gpa, tensión media a tracción de 1079 MPa y alargamiento a rotura de 1,68%, procurando una superposición longitudinal de las bandas consecutivas de unos 10 cm.</p> <p>Aplicación y preparación del soporte según se especifica en las fichas técnicas de los productos.</p> <p>Incluyendo además el sistema de seguridad para trabajos en altura, ya sea mediante medios y personal especializado de trabajos verticales, andamios colgados o torretas móviles, además de líneas de vida de seguridad.</p> <p>.Retirada de residuos a vertedero.</p> <p>(CIENTO NUEVE EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS)</p>	109,87	€
P-659	P4G8-ZMRA	m ²	<p>Consolidación y refuerzo de tramol, mediante el siguiente proceso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Repicado de material adherido en la zona de la intervención. - Limpieza del soporte con disco abrasivo conectado a aspiración, hasta dejar las piezas cerámicas limpias de polvo y restos de yesos. - Macizado de grieta longitudinal con mortero Mape Antique Allettamento de Mapei, colocando un tubo para la inyección del mortero fluido cada 50 cm. - Inyección de mortero fluido Mape Antique F21 de Mapei en el interior de la grieta, a través de los tubos colocados previamente. Una vez fraguado se procederá a retirar los tubos colocados. - Colocación de Fioccos tipo G de Mapei (8 ud. por ml de arco) repartidos en el ancho del arco, mediante taladros de diámetro 12 mm., con resina Mapefix VE SF. - Previamente se procederá al soplando del polvo residual en el interior de los taladros y a imprimir la parte oculta de los Fioccos con resina Mapewrap 21, acabado con árido. La parte de los Fioccos que quedará sobre la superficie se protegerá con precinto para evitar que se contamine con el mortero. - Aplicación de la primera capa de mortero Planitop HDM Restauro y la malla Mapegrid G220, haciendo pasar los Fioccos a través de ella. - Aplicación de la segunda capa de mortero Planitop HDM Restauro, excepto en las zonas de anclaje de los Fioccos, que se recubrirán posteriormente. - Retirada del precinto de protección y apertura de los Fioccos en abanico para su fijación a la capa de mortero, con estuco epoxídico Mapewrap 11 de Mapei, acabado con árido espolvoreado. - Aplicación de mortero Planitop HDM sobre los abanicos ya fijados de los Fioccos, ocultándolos completamente. - Limpieza y retirada de los restos producidos durante los trabajos. <p>Aplicación y preparación del soporte según se especifica en las fichas técnicas de los productos.</p> <p>Incluyendo además el sistema de seguridad para trabajos en altura, ya sea mediante medios</p>	914,88	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 71

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			y personal especializado de trabajos verticales, andamios colgados o torretas móviles, además de líneas de vida de seguridad. .Retirada de residuos a vertedero. (NOVECIENTOS CATORCE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS)		
P-660	P4G9-4UB0	m	Reparación de grieta en pared de obra de cerámica con repicado y saneamiento previo de la zona afectada, colocación de grapas con acero en barras corrugadas B500S de 10 mm, separadas cada 30 cm, relleno con mortero sintético epoxi de resinas epoxi, carga manual de escombros sobre contenedor (SESENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	68,55	€
P-661	P4GE-ZGBA	u	Gárgola de piedra con embocadura para recibir el canalón, esculpida como las existentes Midas aprox. 60x24.4x48cms (CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	442,55	€
P-662	P4LG-3P0J	m2	Semivigueta y bovedilla para forjado de 22+4 cm, fins a 3 m de altura de montaje, con bovedilla de cerámica y semiviguetas de hormigón pretensado de 13 a 14 cm de altura interejes 0,7 m, luz < 5 m, de momento flector último 27,5 kN·m por m de ancho de forjado (TREINTA Y TRES EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS)	33,16	€
P-663	P512-38F7	m2	Acabado de azotea con pavimento de rasilla cerámica fina de elaboración mecánica, con acabado fino, de color rojo y de 20x20 cm, colocada con mortero mixto 1:2:10 (VEINTIDOS EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS)	22,51	€
P-664	P51C-5RZP	m	Encuentro con paramento vertical, con ventilación de la cámara de aire, hilada de pieza cerámica, refuerzo de membrana con lámina de betún modificado LBM (SBS)-40 y mimbrel empotrado en el paramento de dos piezas de cerámica (CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS)	54,53	€
P-665	P528-4SB1	u	Reparación puntual de tejado con la recolocación de teja suelta con mortero mixto 1:2:10 (DIECISIETE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS)	17,35	€
P-666	P52D-ZRAA	m2	Reparación de defectos aislados de tejado de teja árabe procedente de recuperación, de 30 piezas/m2, como máximo, con aportación de un 30% de teja del mismo tipo, colocada con mortero mixto 1:2:10 elaborado en obra Medidas mínimo 1m (CINCUENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	58,95	€
P-667	P545-ZRN4	m2	Cubierta de plancha de chapa de zinc texturizada de 12" colocada con clips sobre lámina drenante de 5 mm de relieve. incl. parte propor. de piezas especiales, recubrimientos etc. (CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS)	188,07	€
P-668	P5Z14-4ZB2	m2	Formación de pendientes con hormigón celular sin árido, de densidad 300 kg/m3, de 10 cm de espesor medio (DOCE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS)	12,41	€
P-669	P5Z25-50V3	m2	Solera de machihembrado cerámico de 500x200x30 mm, tomado con pasta de cemento rápido, apoyada sobre tabiquillos conejeros (VEINTIDOS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)	22,60	€
P-670	P5Z25-50YM	m2	Solera de machihembrado cerámico de 500x200x30 mm, tomado con pasta de cemento rápido, apoyada sobre tabiquillos conejeros (VEINTICUATRO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	24,39	€
P-671	P5ZA0-51G4	m	Cumbreña cerámica de teja árabe, de color rojo y 5 piezas/m, colocada con mortero mixto 1:2:10 (DIECINUEVE EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS)	19,36	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 72

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-672	P5ZD0-529E	m	Mimbel empotrado en el paramento, de rasilla cerámica fina con goterón, apoyada sobre machihembrado cerámico, tomadas con mortero mixto 1:2:10 (VEINTE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS)	20,32 €
P-673	P6124-AAFU	m2	Pared de cerramiento apoyada a una cara vista de espesor 11,5 cm, de ladrillo perforado klinker R-40, de 240x115x50 mm, caras vistas y de color especial, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1, colocado con mortero para albañilería industrializado M 5 (5 N/mm ²) de designación (G) según UNE-EN 998-2 (NOVENTA Y SEIS EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS)	96,09 €
P-674	P6142-56X2	m2	Tabique apoyado divisorio de 6 cm de espesor, superladrillo de 500x200x60 mm, LD, categoría I, según la norma UNE-EN 771-1, para revestir, tomado con mortero cemento 1:4 (DIECINUEVE EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS)	19,36 €
P-675	P6145-56PN	m2	Tabicón apoyado divisorio de 10 cm de espesor, de ladrillo hueco doble de 290x140x100 mm, LD, categoría I, según la norma UNE-EN 771-1, para revestir, colocado con mortero mixto 1:2:10 (CERO EUROS)	0,00 €
P-676	P6145-56PT	m2	Tabicón apoyado divisorio de 10 cm de espesor, de ladrillo hueco doble de 290x140x100 mm, LD, categoría I, según la norma UNE-EN 771-1, para revestir, colocado con mortero mixto 1:2:10 (TREINTA EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	30,57 €
P-677	P641-423N	m	Valla de altura 2 m, de plancha nervada de acero galvanizado, postes de tubo de acero galvanizado colocados cada 3 m sobre dados de hormigón y con el desmontaje incluido (TREINTA Y SEIS EUROS CON CINCO CÉNTIMOS)	36,05 €
P-678	P653-UCNW	m2	Tabique de placas de yeso laminado formado por estructura sencilla normal con perfilería de plancha de acero galvanizado, con un espesor total del tabique de 98 mm, montantes cada 600 mm de 48 mm de ancho y canales de 48 mm de ancho, 2 placas en cada cara, unas tipo estándar (A) de 12,5 mm de espesor y las otras tipo hidrófuga (H) de 12,5 mm de espesor, fijadas mecánicamente (CINCUENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	53,56 €
P-679	P6A3-ZTCW	m2	Rejado de acero, formado por un bastidor de tubo de 50*50, con plomería de tramej galvanizado 30*30 , chapa 3 02, con separadores de tubo, siguiendo el criterio de diseño y funcional existente, con perímetro irregular Se ensasarán con la cara interior de los muros correspondientes y seguirán los escalonamientos de los sillares existentes o describirán una línea inclinada, paralela a los perfil que haya en los muros. Se anclará a las juntas que hay entre las caras exteriores y el resto del espesor de los muros. A tal fin, se colocarán platinas para poder desplazar la fijación en el plan posterior correspondiente. Los elementos tirañodos de fijación serán AISI con resina. Incluye el montante entre los paneles, el arrostramiento posterior y los dados de cimentación de 0.40*0.4*0.6 m (CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS)	188,38 €
P-680	P712-DXDS	m2	Membrana para impermeabilización de cubiertas PA-9 según UNE 104402 de 4,8 kg/m ² d'una làmina de betún asfáltico modificado LBM (APP)-48-FP con armadura de fielto de poliéster de 180 g/m ² , adherida en caliente, previa imprimación (VEINTICUATRO EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	24,95 €
P-681	P760-DPA2	m2	Membrana de densidad superficial 2,9 kg/m ² y espesor 2,3 mm, de una lámina de etileno propileno dieno (EPDM), colocada no adherida (VEINTIDOS EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	22,98 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 73

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-682	P774-6Q8D	m2	Membrana lámina de poliolefinas de 1,2 mm de espesor, resistente a la intemperie, colocada sin adherir (VEINTIDOS EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	22,74 €
P-683	P7A3-5QH4	m2	Barrera de vapor/estanqueidad con velo de polietileno de 50 µm y 48 g/m2, colocada no adherida (UN EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	1,48 €
P-684	P7B2-5RJ8	m2	Lámina separadora de polietileno de 150 µm y 144 g/m2, colocada no adherida (UN EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	1,66 €
P-685	P7C22-E1C4	m2	Aislamiento con Plancha de poliestireno expandido (EPS), de 20 mm de espesor, de 100 kPa de tensión a la compresión, de 0,55 m2·K/W de resistencia térmica, con una cara lisa y borde recto, colocadas con fijaciones mecánicas (SIETE EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	7,77 €
P-686	P7C25-DCFE	m2	Aislamiento de Plancha de poliestireno extruido (XPS), de 80 mm de espesor, resistencia a compresión >= 300 kPa, resistencia térmica entre 2,581 y 2,353 m2·K/W, con la superficie acanalada y borde media madera, colocada con fijaciones mecánicas (DIECIOCHO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	18,66 €
P-687	P7C25-ZA0K	m2	Aislamiento absorbente de color, tipo Color-All de Rockfon o de características equivalentes a criterio de la DF. de 40 mm de grosor, con velo de superficie lisa de color a elegir y un index de absorción medio de aw= 1., enganchado a un paramento, con refundido preimetral de 1 cm. Las marcas indicadas pueden ser substituidas por otros de las mismas características criterio de la D.F. (OCHENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	86,96 €
P-688	P7C25-ZAMA	m2	Aislamiento absorbente de color, mediante tablero perforado o ranurado de tejido de características equivalentes a criterio de la DF. de color a elegir y un index de absorción medio de aw= 1., enganchado a un paramento, con refundido preimetral de 1 cm. Las marcas indicadas pueden ser substituidas por otros de las mismas características criterio de la D.F. (SETENTA Y SEIS EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS)	76,22 €
P-689	P7C25-ZATK	m2	Aislamiento absorbente de color, mediante tapizado de tejidón o de características equivalentes a criterio de la DF. de 40 mm de grosor, con velo de superficie lisa de color a elegir y un index de absorción medio de aw= 1., enganchado a un paramento, con refundido preimetral de 1 cm. Las marcas indicadas pueden ser substituidas por otros de las mismas características criterio de la D.F. (NOVENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS)	97,70 €
P-690	P7C40-5NZR	m2	Aislamiento con fieltros de lana mineral de roca de densidad 60 a 70 kg/m3, de 100 mm de espesor con 2,78 m2·K/W de resistencia térmica y malla metálica, colocado con fijaciones mecánicas (TRECE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS)	13,80 €
P-691	P7C40-Z5H8	m2	Aislamiento con fieltros de lana mineral de roca de densidad 20 a 25 kg/m3, de 50 mm de espesor con 1,39 m2·K/W de resistencia térmica y lámina de aluminio en la misma dirección de las fibras, colocado sin adherir (CINCO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	5,39 €
P-692	P7J8-DPFM	m	Relleno de junta con cordón celular de polietileno expandido de 20 mm, colocado a presión en el interior de la junta (VEINTICINCO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS)	25,63 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 74

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-693	P7JC-5QDU	m	Sellado de junta entre materiales de obra de 10 mm de ancho y 5 mm de profundidad, con masilla de silicona neutra monocomponente, aplicada con pistola manual, previa imprimación específica (CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	4,58 €
P-694	P7P1-BZ7C	m2	Enfoscado a buena vista para operaciones de drenaje sobre paramento vertical interior, a 3,00 m de altura, como máximo, con mortero poroso drenante, 20 mm de espesor, fratasado con esponja fino (CERO EUROS)	0,00 €
P-695	P815-3FLF	m2	Enyesado a buena vista sobre paramento vertical interior, a 3,00 m de altura, como máximo, con yeso B1, acabada enlucido con yeso C6 según la norma UNE-EN 13279-1 (SIETE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS)	7,32 €
P-696	P815-3FLK	m2	Enyesado a buena vista sobre paramento curvado, a más de 3,00 m de altura, con yeso B1, acabada enlucido con yeso C6 según la norma UNE-EN 13279-1 (DIECISEIS EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS)	16,92 €
P-697	P816-6FJA	m2	Enyesado proyectado a buena vista sobre paramento horizontal interior, a más de 3,00 m de altura, con yeso B1 para proyectar, acabada enlucido con yeso C6, según la norma UNE-EN 13279-1 (TRECE EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	13,55 €
P-698	P816-6FJD	m2	Enyesado proyectado a buena vista sobre paramento horizontal interior, a 3,00 m de altura, como máximo, con yeso B1 para proyectar, acabada enlucido con yeso C6, según la norma UNE-EN 13279-1 (DIEZ EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS)	10,30 €
P-699	P817-3GAH	m	Formación de arista, con yeso B1, acabado enlucido con yeso C6 según la norma UNE-EN 13279-1 (CINCO EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS)	5,38 €
P-700	P81D-3GCK	m	Protección de arista con cantonera de aluminio de 5 mm de espesor y 25 mm de desarrollo (SEIS EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	6,58 €
P-701	P81D-3GCQ	m	Protección de arista con cantonera de aluminio de 5 mm de espesor y 25 mm de desarrollo (CERO EUROS)	0,00 €
P-702	P8314-3VH9	m2	Chapado de paramento vertical exterior a una altura <= 3 m, con piedra calcárea de importación con una cara pulida y abrillantada, precio alto, de 30 mm de espesor con taladros para fijaciones y arista viva en los cuatro bordes y de 2501 a 6400 cm ² , colocada con ganchos y mortero de cemento 1:6 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS)	252,50 €
P-703	P868-Z9CJ	U	Placa de chapa de acero AISI 316L 8mm pulida mate con grabados vaciado. Medidas aprox 2700*1400+3800*3000 exterior con plancha de acero corten de 2 mm de espesor, colocada con fijaciones mecánicas. (TRES MIL OCHOCIENTOS OCHO EUROS)	3.808,00 €
P-704	P873-4UBM	m2	Eliminación y arranque raíces de plantas sobre las juntas de los paramentos, con medios manuales, previa aplicación de inyecciones amoníaco (CUATRO EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS)	4,19 €
P-705	P873-4UBQ	m2	Limpieza de pintadas y grafitis sobre paramento vertical de piedra, mortero o estuco, con producto decapante y posterior aclarado con agua caliente (CINCO EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS)	5,28 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 75

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-706	P887-Z281	m2	Restauración del revoco que se conserva en los muros, mediante la limpieza inicial con cepillo, el sellado perimetral de los bordes, la limpieza con agua a baja presión, eliminación de sales, hongos y vegetales incluido con bisturí si es necesario. (CIENTO DOCE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS)	112,90	€
P-707	P887-Z282	m2	Restauración del revoco que se conserva en los muros, mediante la limpieza inicial con cepillo, el sellado perimetral de los bordes, la limpieza con agua a baja presión, eliminación de sales, hongos y vegetales incluido con bisturí si es necesario. (CIENTO CINCO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	105,44	€
P-708	P894-4V95	m2	Pintado de barandilla y reja de acero de barrotes separados 10 cm, con esmalte martelé, con dos capas de imprimación antioxidante e 2 de acabado (TREINTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	31,58	€
P-709	P89I-4V8R	m2	Pintado de paramento horizontal de yeso, con pintura plástica con acabado liso, con una capa selladora y dos de acabado (SEIS EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS)	6,40	€
P-710	P89I-4V8S	m2	Pintado de paramento vertical de yeso, con pintura plástica con acabado liso, con una capa selladora y dos de acabado (CINCO EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS)	5,52	€
P-711	P89I-4V8T	m2	Pintado de paramento vertical de yeso, con pintura plástica con acabado liso, con una capa selladora y dos de acabado (CINCO EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	5,57	€
P-712	P89L-613E	m2	Pintado de paramento exterior con pintura al disolvente de resinas de pliolite, con una capa de imprimación fijadora y 2 capas de acabado liso (NUEVE EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS)	9,30	€
P-713	P8A1-45ZQ	m2	Barnizado de puertas vidrieras de madera, al barniz sintético de un componente, para madera, con una capa de protector químico insecticida-fungicida y dos capas de acabado semi mate (DIECINUEVE EUROS CON OCHO CÉNTIMOS)	19,08	€
P-714	P924-DX70	m2	Subbase de 15 cm de espesor de grava de árido reciclado de hormigón de 40 a 70 mm, con extendido y compactado del material (SEIS EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	6,87	€
P-715	P93G-57PX	m2	Recrecido del soporte de pavimentos, de 4 cm de espesor, con mortero de cemento 1:6 (DIEZ EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS)	10,20	€
P-716	P93G-ZCHA	m2	Pavimento de hormigón de cal hidráulica NHL-5 con fibras de polivinilo de 10 cm de espesor, realizada con hormigón HM-25/B/20/X0 fabricado en central y vertido con bomba, acabado enlucido y ruteado como el existente. Acabado Clase C2. Armado con fibras de polipropileno, con anclaje a solera perimetral existente mediante redondos fijados con resina epoxi; 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. El precio no incluye la base de la solera (NOVENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	92,47	€
P-717	P93L-B3F4	m2	Solera de 15 cm de espesor de hormigón de uso no estructural HNE-15/B/20 de resistencia a compresión 15 N/mm ² , consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, colocado bomba (TREINTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS)	35,93	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 76

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-718	P9B7-35NB	m2	Pavimento de Piedra granítica nacional con una cara flameada, precio alto, de 30 mm de espesor con arista viva en los cuatro bordes 1251 a 2500 cm ² , colocada a pique de maceta con mortero mixto 1:2:10 (CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS)	198,80 €
P-719	P9B9-ZPRA	m2	Pavimento de piezas de piedra natural gres recuperada de 55*55*20 con una cara lisa, sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, rejuntadas con mortero de cal hidráulica 1:4 (CIENTO ONCE EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS)	111,72 €
P-720	P9F4-ZPVA	m2	Pavimento drenante, para tráfico peatonal, con una resistencia a compresión de 400 N/mm ² , formado por geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, (120 g/m ²), capa de drenaje compactada de grava filtrante sin clasificar, de 20 cm de espesor, geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, (120 g/m ²), capa de nivelación compactada de arena con granulometría de 0 a 5 mm de diámetro, limpia, de 4 cm de espesor, placa alveolar de polietileno y polipropileno, de 49,2x49,2x3,9 cm, color verde, con geotextil de polipropileno incorporado en una de sus caras y capa de relleno de tierra vegetal cribada y mezcla de semilla para césped cubriendo la placa alveolar (SETENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	71,57 €
P-721	P9GA-HP80	m2	Pavimento de hormigón con acabado de textura especial de 12 cm de espesor con fibras sintéticas y acabado abujardado, vertido desde camión (SESENTA Y NUEVE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS)	69,07 €
P-722	P9Q1-H9DF	m2	Tarima de Tabla de madera de bolondo, de 30 mm de espesor y <= 120 mm de anchura, colocado a una distancia de 10000 mm sobre perfiles y fijados con Tornillo autoroscante de acero inoxidable (CIENTO DIECISEIS EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS)	116,22 €
P-723	P9VE-ZPKB	m	Peldaños macizos de huella de 30 cm y contrahuella < 16 cm. Modelo prefabricado de hormigón con armadura de fibras o inoxidable, de sección tipo 40*120*15 cm, acabados C3, con franja señalizadora. Colocados al tresbolillo, con pendiente hacia el exterior y junta horizontal, rehundida, de grueso variable para ajustarlos al desnivel a salvar. Acabado texturizado. Modelo de referencia "Super step" de Breinco o material de características equivalentes a criterio de la DF. Dispuestos sobre relleno, tipo hormigón ciclópeo o capa de nivelación. (SESENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS)	65,61 €
P-724	P9VE-ZTKB	m	Traviesa de hormigón prefabricado de 1 pieza de sección trapezoidal de 21*8 cm, con bisel y acabado liso, de color especial, colocado con hormigón de uso no estructural HNE-15/P/10, armada con fibras anti retracción, colocado sobre grava. (CINCUENTA EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS)	50,43 €
P-725	P9VF-Z3LC	m	Formación de base para colocación de peldaño peldaño prefabricado, con hormigón ciclópeo, si es necesario, de uso no estructural HNE-15/P/10 de resistencia a compresión 15 N/mm ² , consistencia plástica y tamaño máximo del árido 10 mm (TREINTA Y OCHO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS)	38,17 €
P-726	P9Z3-DP4H	m2	Armadura para el control de la fisuración superficial en pavimento o solera con malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (TRES EUROS CON DOS CÉNTIMOS)	3,02 €
P-727	P9ZA-4ZDC	m2	Rebajado del pavimento de terrazo o piedra (NUEVE EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS)	9,17 €
P-728	P9ZR-ZP2M	m	Junta de mortero de cal, rehundida, entre muro y pavimento, que incorporará un geotextil. El ancho de la junta será de un cm., admitiendo una holgura puntual hasta 3 cm para evitar acabados muy irregulares. (DIECISEIS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	16,84 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 77

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-729	PAN0-36UN	u	Premarco de 3/4 para puerta de madera para una luz de marco de 80 cm de anchura y de 210 cm de altura (TREINTA EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS)	30,93 €
P-730	PAQAZMMB	u	Isla de recepción de visitantes y exposición de recuerdos según plano de proyecto, compuesta por mueble con un mostrador en forma de U adaptado de DM 720 de 16 mm. aplacado con composite HPL, dispuestos sobre tarima. Dispondrá de sendas vitrinas de vidrio soldado practicables integradas. El ancho será 70cm y una de sus alas será practicable, con bisagra d epiano escondidas.Tendrá puertas con cerradura de seguridad integradas en su cara interior Medidas generales 2,80*2.11*1.46 . (CINCO MIL DOCE EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	5.012,48 €
P-731	PAQAZMML	u	Tarima según plano de detalle de DM 720 de 16 mm. hidrófugo forrado con parquet composite HPL A0, dispuesto mediante una lámina de interposición acústica antiimpactos de 4mm sobre un entramado del listones 60*40 tratados FCK, colocados al tresbolillo y fijados con clavos y tornillos inox, con agujeros laterales para favorecer la ventilación cruzada de la cámara. Incluye rampa metálica de acceso. Medidas generales 2,80*2,11. (SETECIENTOS VEINTE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	720,34 €
P-732	PAZ5ZCL1	m2	Arco de Panel contralaminado de madera (CLT), de superficie media menor de 6 m ² , de 100 mm de espesor, formado por tres capas de tablas de madera, encoladas con adhesivo sin urea-formaldehído, con capas sucesivas perpendiculares entre sí y disposición transversal de las tablas en las capas exteriores, acabado superficial calidad vista para viviendas en una cara, de madera de alerce europeo (Larix decidua) y calidad no vista en la otra cara, de madera de abeto rojo (Picea abies) y pino silvestre (Pinus sylvestris), clase de servicio 1 y 2, según UNE-EN 1995-1-1, Euroclase D-s2, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, conductividad térmica 0,13 W/(mK), densidad 490 kg/m ³ , calor específico 1600 J/kgK, factor de resistencia a la difusión del vapor de agua 20 contenido de humedad a la entrega del 12% (+/- 2%), clase resistente C24 y módulo de elasticidad paralelo de 12500 N/mm ² . Incluye hidrofugación , lámina resiliente de EPDM, refuerzo de juntas, pequeño material y elementos de fijación estructural. Medidas generales: Exteriores: 8.20*(4.09-5.44-4.09) m. Interiores - medio punto - 6.44*4.62 m. Ancho estimado - 0.87 m. (DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS)	286,63 €
P-733	PAZ5ZCLT	m2	Pared estructural de fachada de Panel contralaminado de madera (CLT), de superficie media menor de 6 m ² , de 100 mm de espesor, formado por tres capas de tablas de madera, encoladas con adhesivo sin urea-formaldehído, con capas sucesivas perpendiculares entre sí y disposición transversal de las tablas en las capas exteriores, acabado superficial calidad vista para viviendas en una cara, de madera de alerce europeo (Larix decidua) y calidad no vista en la otra cara, de madera de abeto rojo (Picea abies) y pino silvestre (Pinus sylvestris), clase de servicio 1 y 2, según UNE-EN 1995-1-1, Euroclase D-s2, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, conductividad térmica 0,13 W/(mK), densidad 490 kg/m ³ , calor específico 1600 J/kgK, factor de resistencia a la difusión del vapor de agua 20 contenido de humedad a la entrega del 12% (+/- 2%), clase resistente C24 y módulo de elasticidad paralelo de 12500 N/mm ² . Incluye hidrofugación , lámina resiliente de EPDM, refuerzo de juntas, pequeño material y elementos de fijación estructural. (DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS)	255,72 €
P-734	PAZ5ZCT1	m2	Techo estructural de Panel contralaminado de madera (CLT), de superficie media menor de 6 m ² , de 100 mm de espesor, formado por cinco capas de tablas de madera, encoladas con adhesivo sin urea-formaldehído, con capas sucesivas perpendiculares entre sí y disposición transversal de las tablas en las capas exteriores, acabado superficial calidad vista para viviendas en una cara, de madera de abeto rojo (Picea abies) y calidad no vista en la otra cara, de madera de abeto rojo (Picea abies) y pino silvestre (Pinus sylvestris), clase de servicio 1 y 2, según UNE-EN 1995-1-1, Euroclase D-s2, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, conductividad térmica 0,13 W/(mK), densidad 490 kg/m ³ , calor específico 1600 J/kgK, factor de resistencia a la difusión del vapor de agua 20, contenido de humedad a la entrega del 12% (+/- 2%), clase resistente C24 y módulo de elasticidad paralelo de 12500 N/mm ² . Montada in situ. Incluye hidrofugación , lámina resiliente de EPDM, refuerzo de juntas, pequeño material y elementos de fijación estructural. (DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS CON OCHO CÉNTIMOS)	231,08 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 78

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-735	PAZ5ZLT1	m	Latas de madera (CLT), de sección 7*7 para soportar las rasillas del tejado. (CATORCE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	14,99 €
P-736	PB32-H9MX	m2	Reja metálica de hierro forjado, con marco de platinas de 35x10 mm, barrotes verticales de 15x15 mm cada 13 cm, barrotes horizontales de 18x18 mm cada 13 cm, barrotes verticales pasados por agujero hecho en el barrote horizontal, uniones entre barrotes y al marco remachadas y platinas portantes de 35x10 mm, anclada con mortero de cemento 1:4, elaborado a la obra (SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	666,64 €
P-737	PB72-ZZPU	u	Peldaño metálico de acero galvanizado formado por panel de entramado tipo tramex de acero galvanizado de 30x30 mm soldado, de 120 cm de longitud. Sobrecarga 5 kN/m ² . (CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	165,65 €
P-738	PB72-ZZRU	m2	Pavimento metálico de acero galvanizado formado por panel de entramado tipo tramex de acero galvanizado de 30x30 mm soldado, de 110 cm de altura, con platina de anclaje de acero, incluye el recorte y refuerzo para justarlo a los muros existentes. (CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	165,65 €
P-739	PB92-FIJ6	u	Placa de señalización interior de plancha de acero perforada, con caracteres alfanuméricos, de 20x13 cm, con soporte, fijada mecánicamente (TREINTA Y NUEVE EUROS CON ONCE CÉNTIMOS)	39,11 €
P-740	PBBL-56GK	u	Placa de señalización de seguridad laboral, de plancha de acero lisa serigrafiada, de 40x33 cm, fijada mecánicamente y con el desmontaje incluido (DIECISIETE EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	17,87 €
P-741	PBCA-56H3	u	Luminaria con lámpara intermitente color ámbar con energía de batería de 12 V y con el desmontaje incluido (TREINTA EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS)	30,10 €
P-742	PC1C-BRPM	m2	Vidrio aislante de luna de baja emisividad de 4+4 mm de espesor con 1 butiral transparente clase 2 (B) 2 según UNE-EN 12600, cámara de aire de 10 mm y luna de 4+4 mm de espesor con 2 butiral transparente de luna incoloro, clase 1 (B) 1 según UNE-EN 12600, colocado con perfiles conformados de neopreno sobre aluminio o PVC (CIENTO DIECIOCHO EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	118,68 €
P-743	PC1E-5DV9	m2	Vidrio aislante de luna incolora de 4 mm de espesor, cámara de aire de 12 mm y luna de 6 mm de espesor incolora, colocada con perfiles conformados de neopreno sobre aluminio o PVC (CUARENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	44,97 €
P-744	PD19-49LR	m	Desagüe de aparato sanitario con tubo de polipropileno de pared tricapa para evacuación insonorizada, según norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, junta elástica, hasta bajante, caja o albañal (TREINTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	33,45 €
P-745	PD30-4272	u	Bote sifónico con colocación empotrada, de PVC, con tapa y embellecedor de acero inoxidable, de D=110 mm, con 5 entradas de 40 mm y salida de 50 mm (VEINTE EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	20,74 €
P-746	PD5E-FEM1	m	Cuneta con pieza prefabricada de hormigón de 30x6 cm con canal curva en la cara superior, colocada con mortero de cemento (VEINTIOCHO EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	28,95 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 79

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-747	PD5L-6QAU	m	Drenaje con Tubo circular perforado superficie interna externa corrugada de polietileno de alta densidad de diámetro 160 mm (DIEZ EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	10,95	€
P-748	PD77-79JC	m	Albañil con tubo de polipropileno de pared tricapa para saneamiento sin presión, de DN 160 mm y de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidez anular, sobre solera de hormigón de 15 cm de espesor y lecho de arena de 15 cm de espesor, con pisón vibrante de combustible (SETENTA Y NUEVE EUROS CON TRECE CÉNTIMOS)	79,13	€
P-749	PDB7-8F57	m	Pared para pozo circular de D= 100 cm, de piezas prefabricadas de hormigón, colocadas con mortero de cemento 1:6 (CIENTO OCHO EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS)	108,93	€
P-750	PDBD-DODF	u	Peldaño para pozo de registro con acero galvanizado, de 300x300x300 mm, con varilla de D=18 mm, colocado con mortero cemento 1:6 (VEINTIDOS EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS)	22,43	€
P-751	PDBF-DFVB	u	Marco circular de fundición dúctil para pozo de registro y tapa abatible y con cierre, paso libre de 600 mm de diámetro y clase D400 según norma UNE-EN 124 colocado con mortero (DOSCIENTOS ONCE EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	211,94	€
P-752	PDK1-DX9N	u	Marco y tapa para arqueta de servicios de fundición gris de 420x420x40 mm y de 25 kg de peso, colocada con mortero para albañilería (CUARENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS)	41,52	€
P-753	PDK1-DX9O	u	Marco y tapa para arqueta de servicios de fundición gris de 620x620x50 mm y de 52 kg de peso, colocada con mortero para albañilería (SETENTA Y OCHO EUROS)	78,00	€
P-754	PDK1-DX9R	u	Marco cuadrado y tapa cuadrado de fundición dúctil para arqueta de servicios, apoyada, paso libre de 500x500 mm clase B125 según norma UNE-EN 124, colocada con mortero para albañilería (OCHENTA Y CINCO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS)	85,17	€
P-755	PDK4-AJSA	u	Arqueta de hormigón prefabricado sin fondo de 120x120 cm y profundidad de 105 cm, para instalaciones de servicios, colocado sobre lecho de grava de 15 cm de espesor y relleno lateral con tierra de la misma excavación (TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON TRECE CÉNTIMOS)	342,13	€
P-756	PDK4-V049	u	Arqueta de hormigón prefabricado sin fondo de 55x55 cm y profundidad de 70 cm, para instalaciones de servicios, colocado sobre solera de ladrillo perforado, de 290x140x100 mm, para revestir, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1 y relleno lateral con tierra de la misma excavación (NOVENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS)	97,92	€
P-757	PE3H1-HAEK	u	Panel vertical convector sencillo con aletas, de tubo de acero, de 600 mm de altura y longitud entre 210 y 350 mm, para agua caliente de 4 bar y 110°C, como máximo y con soportes para ir empotrado, sin valvulería. (DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS)	228,14	€
P-758	PE3H1-HAF9	u	Panel vertical convector sencillo con aletas, de tubo de acero, de 1800 mm de altura y longitud entre 840 y 980 mm, para agua caliente de 4 bar y 110°C, como máximo y con soportes para ir empotrado, sin valvulería. (SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	684,55	€
P-759	PE3H1-HAFA	u	Panel vertical convector sencillo con aletas, de tubo de acero, de 1800 mm de altura y 1050 mm de longitud, para agua caliente de 4 bar y 110°C, como máximo y con soportes para ir empotrado, sin valvulería. (SETECIENTOS DIECINUEVE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS)	719,07	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 80

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-760	PE3H1-HAFD	u	Panel vertical convector sencillo con aletas, de tubo de acero, de 2000 mm de altura y longitud entre 630 y 770 mm, para agua caliente de 4 bar y 110°C, como máximo y con soportes para ir empotrado, sin valvulería. (SETECIENTOS VEINTICUATRO EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	724,64 €
P-761	PE3H1-HAFE	u	Panel vertical convector sencillo con aletas, de tubo de acero, de 2000 mm de altura y longitud entre 840 y 980 mm, para agua caliente de 4 bar y 110°C, como máximo y con soportes para ir empotrado, sin valvulería. (SETECIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	736,34 €
P-762	PE3H1-HAFF	u	Panel vertical convector sencillo con aletas, de tubo de acero, de 2000 mm de altura y 1050 mm de longitud, para agua caliente de 4 bar y 110°C, como máximo y con soportes para ir empotrado, sin valvulería. (SETECIENTOS SETENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	772,78 €
P-763	PE3H1-HAFG	u	Panel vertical convector sencillo con aletas, de tubo de acero, de 2000 mm de altura y longitud entre 210 y 350 mm, para agua caliente de 4 bar y 110°C, como máximo y con soportes para ir empotrado, sin valvulería. (CUATROCIENTOS DIEZ EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS)	410,33 €
P-764	PE3H1-HAFH	u	Panel vertical convector sencillo con aletas, de tubo de acero, de 2000 mm de altura y longitud entre 420 y 560 mm, para agua caliente de 4 bar y 110°C, como máximo y con soportes para ir empotrado, sin valvulería. (QUINIENTOS DIECINUEVE EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	519,65 €
P-765	PE3H1-HAFM	u	Panel vertical convector sencillo con aletas, de tubo de acero, de 2200 mm de altura y longitud entre 420 y 560 mm, para agua caliente de 4 bar y 110°C, como máximo y con soportes para ir empotrado, sin valvulería. (QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS)	554,18 €
P-766	PE41-38WF	m	Tubo flexible con Conducto circular de aluminio+espiral de acero de 150 mm de diámetro sin espesor definido, colocado (OCHO EUROS CON CINCO CÉNTIMOS)	8,05 €
P-767	PE42-48R9	m	Conducto helicoidal circular de plancha de acero galvanizado de 125 mm de diámetro (s/UNE-EN 1506), de espesor 0,5 mm, montado superficialmente (DIECIOCHO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS)	18,33 €
P-768	PE42-48RD	m	Conducto helicoidal circular de plancha de acero galvanizado de 150 mm de diámetro (s/UNE-EN 1506), de espesor 0,5 mm, montado superficialmente (DIECIOCHO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	18,85 €
P-769	PE421-48UP	m	Conducto helicoidal circular de plancha de acero galvanizado de 300 mm de diámetro (s/UNE-EN 1506), de espesor 0,5 mm, montado superficialmente (CUARENTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS)	47,31 €
P-770	PE421-48VG	m	Conducto helicoidal circular de plancha de acero galvanizado de 315 mm de diámetro (s/UNE-EN 1506), de espesor 0,8 mm, montado superficialmente (CINCUENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	53,74 €
P-771	PE421-48VI	m	Conducto helicoidal circular de plancha de acero galvanizado de 400 mm de diámetro (s/UNE-EN 1506), de espesor 0,8 mm, montado superficialmente (SETENTA Y TRES EUROS CON OCHO CÉNTIMOS)	73,08 €
P-772	PE421-48VJ	m	Conducto helicoidal circular de plancha de acero galvanizado de 450 mm de diámetro (s/UNE-EN 1506), de espesor 0,8 mm, montado superficialmente (SETENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	75,97 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 81

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-773	PE53-4UFF	m2	Formación de conducto rectangular de lana mineral de vidrio (MW), según UNE-EN 14303, de espesor 25 mm, resistencia térmica $\geq 0,75758 \text{ m}^2\text{-K/W}$, con recubrimiento exterior de papel kraft aluminio reforzado y recubrimiento interior de tejido de vidrio negro, montado empotrado en el falso techo (VEINTIOCHO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	28,45 €
P-774	PE54-35E8	m2	Formación de conducto rectangular de plancha de acero galvanizado, de espesor 0,8 mm, con unión marco atornillado y clips, montado adosado con soportes (CUARENTA Y TRES EUROS CON TRECE CÉNTIMOS)	43,13 €
P-775	PE60-5422	m2	Aislamiento térmico de conductos con manta de lana mineral (MW), según UNE-EN 14303, de espesor 30 mm, con una conductividad térmica $\leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, resistencia térmica $\geq 0,85714 \text{ m}^2\text{-K/W}$, con aluminio reforzado, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, montado exteriormente (SETENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	72,49 €
P-776	PE62-88ZA	m2	Aislamiento térmico de conductos con lámina autoadhesiva de polietileno reticulado, espesor 8 mm, con protección de aluminio, clase de reacción al fuego B-s2, d0 según norma UNE-EN 13501-1, colocado (TRECE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS)	13,26 €
P-777	PEC4-CS5N	u	Recuperador de calor con alimentación monofásica a 230 V, de 4460 m ³ /h de caudal nominal, transmisión directa con 1 motores a impulsión y aspiración de 2200 W cada uno, con 2 filtros a aspiración clases F-7 y F-8 y un F-1 extracción, colocado fijado mecánicamente en menaje vertical o techo y conectado en las redes de servicio, de alimentación y control y a los conductos de aspiración e impulsión. Marca TECNA modelo RCE-*EC H 4.500 - hoja control o equivalente. Mando a distancia. Incluye pp de conexión Incluye apoyo a techo, lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metal.lics para apoyo, interruptor de corte de corriente del ventilador, variador de frecuencia para ventilador ec, tomada de tierra. Total cumplimiento con la normativa eu 1253/2014 ERP 2018. Instalado, conectado, puesto en funcionamiento y regulado. (OCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	8.934,65 €
P-778	PEF1-6QQR	u	Bomba de calor vertical compacta de expansión directa con condensación por aire, con ventiladores centrífugos en el condensador y en el evaporador, de 18 kW de potencia térmica aproximada tanto en frío como en calor, de COP aproximado 3, EER aproximado 2.5, con alimentación trifásica de 400 V, con una presión disponible de 125 Pa, con 2 compresores herméticos alternativos y fluido frigorífico R-410A, con termostato ambiente por cable y bandeja de recogida de condensados, colocada (CUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS)	4.839,61 €
P-779	PEF1-6QQX	u	Bomba de calor vertical compacta de expansión directa con condensación por aire, con ventiladores centrífugos en el condensador y en el evaporador, de 70 kW de potencia térmica aproximada tanto en frío como en calor, de COP aproximado 3, EER aproximado 2.5, con alimentación trifásica de 400 V, con una presión disponible de 150 Pa, con 2 compresores herméticos alternativos y fluido frigorífico R-410A, con termostato ambiente por cable y bandeja de recogida de condensados, colocada (DOCE MIL NOVECIENTOS NOVENTA EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS)	12.990,30 €
P-780	PEJ2-488ANR	u	Fan-coil de consola horizontal o vertical con ventilador centrífugo EC de 230 V de corriente monofásica, para trabajar en sistemas de distribución de agua de 2 tubos, de 4,8 a 6,2 kW de potencia frigorífica máxima y 5,1 a 6,4 kW de potencia calorífica máxima sin rodear, para empotrar marca DAIKIN o EQUIVALIENDO modelo FWS06AT (2 tubos con válvula) o equivalente. Bandeja de condensados Kit equilibrado dinámico Mod. potècia control FCU Necesar SHINKA	1.100,66 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 82

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			Termòtat de control FCU Necesar FWEDA		
			Incluye: filtro de fácil extracción, bandeja auxiliar de condensados suministrada de serie y kit de válvula de 2 vías PICV 230V dónde/off montada, tramo de cañería + aislamiento, conexión a desguás + sifón y alimentación eléctrica. Todo montado, instalado, probado y conectado a la instalación existente. (MIL CIEN EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS)		
P-781	PEJ2-488BKR	u	Fan-coil de consola horizontal o vertical con ventilador centrífugo EC de 230 V de corriente monofásica, para trabajar en sistemas de distribución de agua de 2 tubos, de 7,3 a 9,1 kW de potencia frigorífica máxima y 7,7 a 9,4 kW de potencia calorífica máxima con rodeando, marca DAIKIN o EQUIVALENTE modelo FWR08AT (2 tubos con válvula) o equivalente. Bandeja de condensados Kit equilibrado dinámico Mod. potècia control FCU Necesar SHINKA Termòtat de control FCU Necesar FWEDA	1.498,79	€
			Incluye: filtro de fácil extracción, bandeja auxiliar de condensados suministrada de serie y kit de válvula de 2 vías PICV 230V dónde/off montada, tramo de cañería + aislamiento, conexión a desguás + sifón y alimentación eléctrica. Todo montado, instalado, probado y conectado a la instalación existente. (MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)		
P-782	PEK0-679Z	u	Accesorios para compuertas cortafuegos con servomotor de corriente alterna a 240 V, fusible termoeléctrico y dos finales de carrera, colocados en compuerta cortafuegos (TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS CON TRECE CÉNTIMOS)	371,13	€
P-783	PEK5-HAGO	u	Compuerta de regulación mecánica automática de plancha de acero galvanizado de 500 mm de anchura y 250 mm de altura, colocada (CIENTO SETENTA EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	170,45	€
P-784	PEK6-FI2B	u	Compuerta cortafuegos para conductos de aire de plancha de acero galvanizado de 500 mm de anchura y 350 mm de altura colocada entre conductos (DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS)	253,16	€
P-785	PEK6-FI5B	u	Compuerta cortafuegos para conductos de aire de plancha de acero galvanizado de 500 mm de anchura y 500 mm de altura colocada entre conductos (DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	289,75	€
P-786	PEKI-3023	u	Inductor para falso techo con difusor de 600 mm de anchura nominal, con 2 vías de salida horizontal, batería vertical con bandeja de recogida de condensados, con plénium de extracción de aire, sistema de instalación de 2 tubos con conexión lisa, batería del intercambiador de 2400 mm de longitud, pintada y rejilla de inducción de lamas longitudinales de 3000 de longitud de color estándard (MIL SETECIENTOS NUEVE EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS)	1.709,25	€
P-787	PEKI-HAFY	u	Reja de intemperie de aletas horizontal de aluminio anodizado plateado y rejilla de malla metálica, de 600x500 mm, aletas en Z y fijada al marco (DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	224,44	€
P-788	PEKJ-380M	u	Rejilla de impulsión o retorno, de una hilera de aletas fijas horizontales, de aluminio lacado blanco, de 500x300 mm, de aletas separadas 20 mm, de sección curva 45 °, todas en el mismo sentido y fijada en el marco (DOSCIENTOS OCHO EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS)	208,91	€
P-789	PEM9-D47C	u	Ventilador centrífugo monofásico para 230 V de tensión, de 3000 m3/h de caudal máximo de aire, de presión baja presión y montado sobre bancada (SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	676,85	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 83

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-790	PEP6-8FV3	u	Boca de extracción de 100 mm de diámetro de conexión y 140 mm de diámetro exterior, de acero galvanizado con acabado pintado, fijada con tornillos a pared o techo y ajustada a caudales de salida (SESENTA Y SIETE EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS)	67,24 €
P-791	PEP6-8FV4	u	Aspirador híbrido de aluminio prelacado, de 400x600 mm de sección y 420 mm de altura, para 230 V de tensión, de 1280 m3/h de caudal máximo de aire y con sensor atmosférico, colocado en cubierta (NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS)	999,25 €
P-792	PEU6-6STV	u	Depósito de expansión de 50 l de capacidad, de plancha de acero y membrana elástica, de presión máxima 10 bar, con conexión de 3/4'', colocado roscado (CIENTO SETENTA EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS)	170,30 €
P-793	PEU7-6RVB	u	Depósito de inercia de acero negro con aislamiento térmico de espuma de poliuretano y revestimiento exterior de plástico, de 300 l de capacidad, de purga de aire con conexiones de rosca 1 1/2'', de presión máxima de servicio 6 bar y 95°C de temperatura máxima, colocado en posición vertical con fijaciones murales y conectado (MIL TRESCIENTOS TREINTA EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS)	1.330,23 €
P-794	PEUC-51AT	u	Purgador automático de aire, de latón, por flotador, de posición vertical y válvula de obturación incorporada, con rosca de 3/8'' de diámetro, roscado (DIECINUEVE EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS)	19,16 €
P-795	PEUE-6YQ4	u	Termómetro bimetálico, con vaina de 1/2'' de diámetro, de esfera de 100 mm, de <= 80°C, colocado roscado (VEINTISIETE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS)	27,27 €
P-796	PEUG-H9SS	u	Válvula de vaciado de 1" de diámetro nominal, de PN 16 bar, de tipo 2 y montada roscada (TREINTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	34,88 €
P-797	PEV3-HAI3	u	Contador de calorías de tipo hidrodinámico, sin piezas móviles, para un caudal nominal de 25,0 m3/h y una presión nominal de 16 bar, de 65 mm de diámetro nominal, para una temperatura máxima del fluido de 90°C en funcionamiento continuo, con sonda de temperatura de bajo consumo y larga duración y cabezal electrónico medidor con memoria EEPROM con capacidad para almacenar las lecturas de los últimos 12 meses, batería de litio y salida de impulsos para energía y entrada de impulsos para contador auxiliar, montado entre tubos en posición vertical u horizontal y con todas las conexiones hechas (MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	1.377,57 €
P-798	PF54-6RY1	m	Tubo de cobre R250 (semiduro) 1/2 * de diámetro nominal y de espesor 0,8 mm, según norma UNE-EN 12735-1, para soldado por capilaridad con soldadura fuerte (T>450°C) con grado de dificultad medio y colocado superficialmente (QUINCE EUROS CON CINCO CÉNTIMOS)	15,05 €
P-799	PF54-6RY2	m	Tubo de cobre R250 (semiduro) 5/8 * de diámetro nominal y de espesor 0,8 mm, según norma UNE-EN 12735-1, para soldado por capilaridad con soldadura fuerte (T>450°C) con grado de dificultad medio y colocado superficialmente (DIECISEIS EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	16,86 €
P-800	PF54-6RY3	m	Tubo de cobre R250 (semiduro) 3/8 * de diámetro nominal y de espesor 0,8 mm, según norma UNE-EN 12735-1, para soldado por capilaridad con soldadura fuerte (T>450°C) con grado de dificultad medio y colocado superficialmente (NUEVE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS)	9,50 €
P-801	PF91-76MV	m	Tubo de polipropileno multicapa con tubo interior de polipropileno de 90 mm, fibra de vidrio y protección exterior de polipropileno, con una presión máxima de servicio de 20 bar, conectado a presión y colocado superficialmente (TREINTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	36,47 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 84

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-802	PF91-76OE	m	Tubo de polipropileno multicapa con tubo interior de polipropileno de 75 mm, fibra de vidrio y protección exterior de polipropileno, con una presión máxima de servicio de 20 bar, conectado a presión y colocado superficialmente (VEINTISIETE EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS)	27,51 €
P-803	PFB3-W7E6	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 50, presión nominal PN 16 (SDR 11), suministrado en barras de 6 m, fabricación según norma UNE-EN 12201-2, incluida la parte proporcional de accesorios de unión por compresión mecánica, de material plástico, colocado al fondo de la zanja, sin afectación por presencia de servicios en la zanja, sin presencia de estribada, con grado de dificultad alto (TRECE EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	13,44 €
P-804	PFB3-W7E7	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 50, presión nominal PN 16 (SDR 11), suministrado en corro, fabricación según norma UNE-EN 12201-2, incluida la parte proporcional de accesorios de unión por compresión mecánica, de material plástico, colocado al fondo de la zanja, sin afectación por presencia de servicios en la zanja, sin presencia de estribada, con grado de dificultad alto (SIETE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	7,34 €
P-805	PFB4-DW3N	m	Tubo de polietileno de designación PE 40, de 16 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, conectado a presión y colocado en el fondo de la zanja (TRES EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS)	3,28 €
P-806	PFM4-8G5B	u	Manguito antivibratorio de EPDM con rosca, de diámetro nominal 2'', cuerpo de caucho EPDM reforzado con nylon, rosca de conexión de fundición maleable, presión máxima 10 bar, temperatura máxima 110 °C, roscado (CINCUENTA Y OCHO EUROS CON UN CÉNTIMOS)	58,01 €
P-807	PFQ4-3MDL	m	Aislamiento térmico de polietileno expandido, para tubo de 1/2'' de diámetro, de 20 mm de espesor, clase de reacción al fuego BL-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, con grado de dificultad de colocación bajo y colocado superficialmente (CINCO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS)	5,81 €
P-808	PFQ4-3MFH	m	Aislamiento térmico de polietileno expandido, para tubo de 3/8'' de diámetro, de 20 mm de espesor, clase de reacción al fuego BL-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, con grado de dificultad de colocación bajo y colocado superficialmente (CINCO EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS)	5,37 €
P-809	PFQ4-3MFP	m	Aislamiento térmico de polietileno expandido, para tubo de 3/4'' de diámetro, de 20 mm de espesor, clase de reacción al fuego BL-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, con grado de dificultad de colocación bajo y colocado superficialmente (SEIS EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS)	6,22 €
P-810	PG12-DH6X	u	Caja de derivación cuadrada de plástico, de 90x90 mm, con grado de protección IP-40, empotrada (OCHO EUROS CON CINCO CÉNTIMOS)	8,05 €
P-811	PG12-DH71	u	Caja de derivación cuadrada de plástico, de 200x200 mm, con grado de protección IP-40, empotrada (VEINTISIETE EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS)	27,51 €
P-812	PG2J-4BOC	m	Safata metàlica de reixa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horizontals amb elements de suport (CINCUENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	52,57 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 85

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-813	PG2N-EUG5	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 50 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 15 J, resistencia a compresión de 450 N, montado como canalización enterrada (DOS EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	2,64 €
P-814	PG2N-EUGA	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 63 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 20 J, resistencia a compresión de 450 N, montado como canalización enterrada (TRES EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS)	3,15 €
P-815	PG2N-EUGB	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 40 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 15 J, resistencia a compresión de 450 N, montado como canalización enterrada (DOS EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS)	2,51 €
P-816	PG2N-EUHN	m	Tubo flexible corrugado de plástico sin halógenos, de 50 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, de baja emisión de humos y sin emisión de gases tóxicos ni corrosivos, resistencia al impacto de 2 J, resistencia a compresión de 320 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, montado empotrado (CINCO EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	5,84 €
P-817	PG2N-EUHS	m	Tubo flexible corrugado de plástico sin halógenos, de 20 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, de baja emisión de humos y sin emisión de gases tóxicos ni corrosivos, resistencia al impacto de 2 J, resistencia a compresión de 320 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, montado empotrado (DOS EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS)	2,19 €
P-818	PG2N-EUHT	m	Tubo flexible corrugado de plástico sin halógenos, de 25 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, de baja emisión de humos y sin emisión de gases tóxicos ni corrosivos, resistencia al impacto de 2 J, resistencia a compresión de 320 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, montado empotrado (DOS EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	2,55 €
P-819	PG2N-EUHU	m	Tubo flexible corrugado de plástico sin halógenos, de 32 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, de baja emisión de humos y sin emisión de gases tóxicos ni corrosivos, resistencia al impacto de 2 J, resistencia a compresión de 320 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, montado empotrado (TRES EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS)	3,29 €
P-820	PG2N-EUI5	m	Tubo flexible corrugado de plástico sin halógenos, de 16 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, de baja emisión de humos y sin emisión de gases tóxicos ni corrosivos, resistencia al impacto de 2 J, resistencia a compresión de 320 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, montado sobre falso techo (UN EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	1,85 €
P-821	PG2O-6SX6	m	Tubo rígido de acero galvanizado, de 16 mm de diámetro nominal, resistencia al impacto de 20 J, resistencia a compresión de 4000 N, con unión rosada y montado superficialmente (SEIS EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	6,67 €
P-822	PG2O-6SX7	m	Tubo rígido de acero galvanizado, de 20 mm de diámetro nominal, resistencia al impacto de 20 J, resistencia a compresión de 4000 N, con unión rosada y montado superficialmente (SIETE EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	7,67 €
P-823	PG33-E43B	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (VEINTITRES EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS)	23,27 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 86

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-824	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (QUINCE EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)	15,71	€
P-825	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment (DIEZ EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS)	10,33	€
P-826	PG47-ELQF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmico de 10 A de intensitat nominal, tipus PIA curva C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de corte segons UNE-EN 60898 y de 10 kA de poder de corte segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN (CUARENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	43,47	€
P-827	PG47-ELX8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmico de 16 A de intensitat nominal, tipus PIA curva C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de corte segons UNE-EN 60898 y de 10 kA de poder de corte segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN (CUARENTA Y CUATRO EUROS CON TRES CÉNTIMOS)	44,03	€
P-828	PG47-ELY7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmico de 16 A de intensitat nominal, tipus PIA curva C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de corte segons UNE-EN 60898 y de 10 kA de poder de corte segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN (SETENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS)	77,63	€
P-829	PG47-EM1R	u	Interruptor automàtic magnetotèrmico de 20 A de intensitat nominal, tipus PIA curva C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de corte segons UNE-EN 60898 y de 10 kA de poder de corte segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN (SETENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	79,55	€
P-830	PG47-EM59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmico de 25 A de intensitat nominal, tipus PIA curva C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de corte segons UNE-EN 60898 y de 10 kA de poder de corte segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN (OCHENTA Y UN EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS)	81,09	€
P-831	PG47-EM7W	u	Interruptor automàtic magnetotèrmico de 32 A de intensitat nominal, tipus PIA curva C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de corte segons UNE-EN 60898 y de 10 kA de poder de corte segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN (CUARENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS)	42,37	€
P-832	PG47-EM7Z	u	Interruptor automàtic magnetotèrmico de 32 A de intensitat nominal, tipus PIA curva C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de corte segons UNE-EN 60898 y de 10 kA de poder de corte segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN (CUARENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	47,49	€
P-833	PG47-EM8T	u	Interruptor automàtic magnetotèrmico de 32 A de intensitat nominal, tipus PIA curva C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de corte segons UNE-EN 60898 y de 10 kA de poder de corte segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN (OCHENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	84,97	€
P-834	PG47-EMCC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CIENTO DOS EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	102,49	€
P-835	PG47-EMER	u	Interruptor automàtic magnetotèrmico de 6 A de intensitat nominal, tipus PIA curva C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de corte segons UNE-EN 60898 y de 10 kA de poder de corte segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN (CUARENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	45,57	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 87

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-836	PG4A-EOUY	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 250 A d'intensitat màxima i calibrat a 250 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment (MIL SETECIENTOS NOVENTA EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS)	1.790,52 €
P-837	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gama terciario, de 40 A de intensidad nominal, bipolar (2P), de sensibilidad 0,03 A, de desconexión fijo instantáneo, con botón de test incorporado y con indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN (CIENTO TRECE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	113,54 €
P-838	PG4B-DWYI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gama terciario, de 40 A de intensidad nominal, tetrapolar (4P), de sensibilidad 0,03 A, de desconexión fijo instantáneo, con botón de test incorporado y con indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN (DOSCIENTOS TRES EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS)	203,30 €
P-839	PG4B-DWYJ	u	Interruptor diferencial de la classe A superinmunizado, gama terciario, de 40 A de intensidad nominal, tetrapolar (4P), de sensibilidad 0,03 A, de desconexión fijo selectivo, con botón de test incorporado y con indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN (DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS CON ONCE CÉNTIMOS)	285,11 €
P-840	PG4B-DX56	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gama terciario, de 40 A de intensidad nominal, bipolar (2P), de sensibilidad 0,3 A, de desconexión fijo instantáneo, con botón de test incorporado y con indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN, desmontaje incluido (CIENTO DOCE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS)	112,37 €
P-841	PG4F-HCH8	u	Bobina de dispar per a integrar en interruptor automàtic magnetotèrmic de commandament manual, per a connectar al relè diferencial, col-locada (DOSCIENTOS OCHO EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	208,64 €
P-842	PG4L-HCHP	u	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llindars commutables), alimentació a 220-240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilància automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat, col-locat (DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS)	273,25 €
P-843	PG4O-J0UB	u	Transformador d'intensitat per a diferencials amb sensibilitat de 0,5 A i de 80 mm de diàmetre interior, fins a 250 A d'intensitat nominal i subjectat amb cargols (CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	195,44 €
P-844	PG56-DRRX	u	Reloj para tarifas horarias, para 230 V, con 16 A de intensidad máxima, dos contactos por cambio a triple tarifa y montado superficialmente (DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS)	219,10 €
P-845	PG65-483R	u	Caja de mecanismos, para un element, precio alto, empotrada (TRES EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	3,47 €
P-846	PG6E-76UU	u	Interruptor, unipolar (1P), 16 AX/250 V, con tecla y con caja de superficie estanca, con grado de protección IP-55, precio alto, montado superficialmente (DIECISIETE EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS)	17,73 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 88

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-847	PG6E-76YE	u	Conmutador, de tipo universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, con tecla, precio alto, empotrado (CATORCE EUROS CON DOCE CÉNTIMOS)	14,12 €
P-848	PG6E-7724	u	Interruptor, de tipo universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, con tecla, precio alto, empotrado (TRECE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	13,79 €
P-849	PG6K-7711	u	Pulsador, de superficie, 10 A 250 V, con 1 contacto NA, con tecla y con caja estanca, precio alto, con grado de protección IP-55 (DIECIOCHO EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	18,94 €
P-850	PG6O-77MZ	u	Toma de corriente de superficie, bipolar con toma de tierra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, con tapa y caja estanca, con grado de protección IP-55, precio medio, montada superficialmente (DIECISIETE EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS)	17,73 €
P-851	PG6O-77NR	u	Toma de corriente de tipo universal, bipolar con toma de tierra lateral (2P+T), 16 A 250 V, con tapa, precio alto, empotrada (TRECE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	13,66 €
P-852	PG70-78A8	u	Interruptor detector de movimiento, de tipo modular de 2 módulos estrechos, para cargas resistivas de hasta 1000 W de potencia y 230 V de tensión de alimentación, de 10 a 300 s de tiempo de desconexión, sensibilidad de activación de 5 a 120 lx, con tapa, precio medio, montado sobre bastidor o caja (OCHENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS)	82,53 €
P-853	PG8L-ZD2K	u	Suministro, dirección de montaje y certificación final de los elementos que compondrán el bucle magnético para resolver las barreras auditivas de la sala románica, de acuerdo con las previsiones de las normativas vigentes: 1. Amplificador de bucle magnético. 2. Micrófono de patrón de captación adecuado para las características acústicas de la zona. 3. Instalación del amplificador y micrófono. 4. Cableado para el lazo de inducción. (DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	2.541,47 €
P-854	PG8L-ZDAK	u	Suministro, dirección de montaje y certificación final de los elementos necesarios para resolver las barreras auditivas de las visitas guiadas del claustro, de acuerdo con las previsiones de las normativas vigentes: 1. Emisor móvil 2. Micrófono de patrón de captación adecuado para las características acústicas de la zona. 3. Receptor individual de collarín para 5 personas. 4. Base de recarga. (MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS)	1.184,53 €
P-855	PGD1-E3B7	u	Pica de toma de tierra y de acero, con recubrimiento de cobre 300 µm de espesor, de 1500 mm longitud de 14,6 mm de diámetro, clavada en el suelo y con el desmontaje incluido (CUARENTA EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	40,68 €
P-856	PH11-ZIL4	u	MONTAJE Luminaria decorativa tipo downlight de aluminio y metacrilato con 16 leds, de 21 W de potencia de la luminaria, con fuente de alimentación, montada superficialmente. NOTA URCOTEX: NO S'INCLOU LA LUMINÀRIA DOWNLIGHT. (DIECIOCHO EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	18,54 €
P-857	PH11-ZIL5	u	Luminaria decorativa tipo downlight de aluminio con 4 leds, de 6 W de potencia de la luminaria, con fuente de alimentación, montada superficialmente (CINCUENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	55,76 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 89

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-858	PH25-H70R	u	Luminaria decorativa con óptica de aluminio acabado especular y difusor de lamas de aluminio acabado especular, numero de tubos fluorescentes 1 de 58 W y diámetro 26 mm con una temperatura de color de 3000 o 4000 K y un grado de rendimiento de color Ra=85, de forma rectangular, con chasis de plancha de acero esmaltado, grado de protección IP 207, con balasto electrónico (DOSCIENTOS EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS)	200,29	€
P-859	PH25-H70V	u	Luminaria decorativa con óptica de aluminio acabado especular y difusor de lamas de aluminio acabado especular, numero de tubos fluorescentes 3 de 18 W y diámetro 26 mm con una temperatura de color de 3000 o 4000 K y un grado de rendimiento de color Ra=85, de forma cuadrada, con chasis de plancha de acero esmaltado, grado de protección IP 207, con balasto electrónico (CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)	187,71	€
P-860	PH25-H7P5	u	Luminaria decorativa con óptica de aluminio acabado satinado o especular y difusor de lamas de aluminio acabado satinado o especular, numero de tubos fluorescentes 4 de 28 W y diámetro 16 mm con una temperatura de color de 3000 o 4000 K y un grado de rendimiento de color Ra=85, de forma cuadrada, con chasis de plancha de acero esmaltado, grado de protección IP 207, con balasto electrónico y montada empotrada (CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS)	481,73	€
P-861	PHB4-3AFN	u	Luminaria estanca con difusor cubeta de plástico con 2 fluorescentes de 36 W del tipo T26/G13, rectangular, con chasis poliéster, reactancia ferromagnética, factor de potencia AF, IP-55, montada superficialmente al forjado (CIENTO DOS EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	102,47	€
P-862	PJ11L-3CO1	u	Tapatubos de alimentación, montado en urinario mural de porcelana vitrificada color blanco, precio alto (SIETE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS)	7,62	€
P-863	PJ186-3CNH	u	Vertedero de porcelana esmaltada con alimentación integrada, de color blanco, precio alto, colocado sobre el pavimento y conectado a la red de evacuación (CIENTO TREINTA Y UN EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS)	131,35	€
P-864	PJ187-3CPK	u	Reja de acero inoxidable y protección de goma, montado en vertedero de porcelana vitrificada, precio superior (SETENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS)	71,43	€
P-865	PJ211-H7R7	u	Grifo de paso mural, empotrada, de latón cromado, precio alto, con entrada y salida de 1 1/4" (SETENTA Y UN EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS)	71,24	€
P-866	PJ215-3CS1	u	Grifo de regulación para inodoro con cisterna incorporada, mural, montado superficialmente, con tubo de enlace incorporado, de latón cromado, precio superior, con entrada de 1/2" (VEINTISIETE EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	27,44	€
P-867	PJ21C-3SHY	u	Grifo sencillo temporizado para lavabo, montado superficialmente sobre encimera o aparato sanitario, de latón cromado, precio superior, con entrada de 1/2" (NOVENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	99,86	€
P-868	PJ243-3CTW	u	Fluxor para urinario de accionamiento manual, mural, montado superficialmente, con grifo de regulación y tubo de enlace, de latón cromado, precio superior, con entrada de 1/2" (CIENTO SETENTA EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	170,69	€
P-869	PJ2Z0-3CVR	u	Codo de enlace para urinario, mural, montado superficialmente, de latón cromado, precio alto, con entrada de 1/2" (CINCUENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS)	52,90	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 90

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-870	PJ2Z3-3ECK	u	Manguito flexible, de malla metálica con alma interior sintética, precio alto, con dos uniones roscadas de 1/2'' (QUINCE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS)	15,90 €
P-871	PJ32-3EGV	u	Desagüe recto para lavabo, con tapón y cadena incorporados, de latón, de 1''1/4 con enlace de diámetro 30 mm, soldado a un sifón o a un ramal de plomo (VEINTIOCHO EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	28,46 €
P-872	PJ33-527U	u	Desagüe recto para urinario mural, con rejilla incorporada, de latón de 3/4'', roscado a un sifón de latón cromado (VEINTIUN EUROS CON DOCE CÉNTIMOS)	21,12 €
P-873	PJ3D-3FKU	u	Sifón de botella para lavabo, de latón cromado de 1''1/4 con enlace de diámetro 30 mm, conectado a la red de pequeña evacuación (TREINTA Y SIETE EUROS)	37,00 €
P-874	PJ3E-528A	u	Sifón de botella para urinario mural, de latón cromado, de 1'' con enlace de diámetro 25 mm, conectado a la red de pequeña evacuación (CUARENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS)	49,28 €
P-875	PJ40-HA2C	u	Portarrollos de papel higiénico de acero inoxidable con tapa, de dimensiones 68x131x150 mm, colocado con fijaciones mecánicas (VEINTICINCO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS)	25,83 €
P-876	PJ42-HA1P	u	Dispensador de paper en rollo tipo mecha para secamanos, de 310 mm de altura y 255 mm de diámetro, colocado con fijaciones mecánicas (CINCUENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	58,77 €
P-877	PJ43-HA1K	u	Dosificador de jabón vertical, de dimensiones 118x206x68 mm, capacidad de 1,1 kg, de acero inoxidable con acabado satinado en superficies expuestas, antivandálico y con visor de nivel de jabón y llave de seguridad, colocado con fijaciones mecánicas (NOVENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS)	98,93 €
P-878	PJ71-Z7RJ	u	Instalación de acumulación de aguas fecales, formada por depósito de reserva del tipo prefabricado en fibra de vidrio de 12.000 l de capacidad con tapa, registros y vaciado, válvula de llenado de tipo flotador de 100 mm de diámetro y juego de niveles para el control de volumen acumulado con conexionado eléctrico del sistema y p.p. De tuberías de alimentación. Tamboén incluye un tubo de PE de ventilación , con salida a 3 m, de altura. (CINCO MIL DOSCIENTOS NOVENTA EUROS CON UN CÉNTIMOS)	5.290,01 €
P-879	PJMA-HAH5	u	Manómetro de esfera para instalar en las impulsiones de las bombas, tipo muelle tubular, con válvula de aislamiento y purga, montado en la tubería y probado (TREINTA EUROS)	30,00 €
P-880	PJS1-I078	u	Aspersor de turbina, con radio de cobertura de 12 a 21 m, con cuerpo emergente de plástico de altura 10 cm, con conexión de diámetro 1'', con válvula antidirenaje, y con tapa indicadora de agua no potable, y con memoria de sector, conectado con unión articulada a la tubería, y regulado (CIENTO VEINTIDOS EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS)	122,63 €
P-881	PJSD-I07M	u	Difusor emergente con boquilla giratoria de 10 cm de altura emergente, con un radio de riego de 2 a 10 m, con válvula antidirenaje, 1/2'' de diámetro de conexión a la tubería, para una presión de trabajo entre 1,5 y 3 bars, con regulador de presión y con tapa indicadora de agua no potable conectado a la red con bobina (TREINTA Y CUATRO EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS)	34,18 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 91

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-882	PJSD-I20R	u	Difusor emergente con boquilla ajustable de 10 cm de altura emergente, con un radio de riego de 2 a 5 m, con válvula antidrenaje, 1/2" de diámetro de conexión a la tubería, para una presión de trabajo entre 1,5 y 3 bars, con regulador de presión y con tapa indicadora de agua no potable conectado a la red con bobina (VEINTICINCO EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	25,94 €
P-883	PJSE-6UBV	u	Electroválvula para instalación de riego, de 1 1/2 de diámetro, de material plástico, con solenoide de 9 V, para una presión máxima de 16 bar, con regulador de caudal, conectada a las redes eléctrica y de agua con conectores estancos (CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	145,58 €
P-884	PM10-385J	u	Central de detección de CO, para 2 zonas, con indicador de alimentación, de zona, de avería, de conexión de zona y de prueba de alarma y montada en la pared (SEISCIENTOS SEIS EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS)	606,82 €
P-885	PM11-384K	u	Central de detección de incendios microporcesada para instalaciones analógicas para 2 bucles, con posibilidad de conexión hasta 199 elementos por bucle, con doble alimentación, con funciones de autoanálisis automático con teclado y matriz LCD indicador de funciones y estado, con LED's indicadores de alimentación, de zona, de avería, de conexión de zona y de prueba de alarma, con cofre de acero y puerta con cerradura y llave, y montada en la pared (OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON TRECE CÉNTIMOS)	859,13 €
P-886	PM13-HB7V	u	Detector de monóxido de carbono de respuesta rápida, resolución hasta 5 ppm, tiempo de respuesta de 10 s, superficie de detección hasta 300 m2, según norma UNE 23300, con base de superficie, montado superficialmente (SETENTA Y SIETE EUROS)	77,00 €
P-887	PM15-4IDC	u	Sensor de humos óptico para instalación contra incendios analógica, según norma UNE-EN 54-7, con base de superficie, montado superficialmente (SETENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS)	78,31 €
P-888	PM17-386K	u	Pulsador de alarma para instalación contra incendios convencional, accionamiento manual por rotura de elemento frágil, grado de protección IP-67, según norma UNE-EN 54-11, montado superficialmente en la intemperie (VEINTISEIS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS)	26,50 €
P-889	PM18-3864	u	Sirena electrónica para instalación convencional y analógica, nivel de potencia acústica 100 dB, sonido multitono, grado de protección IP-66, fabricada según la norma UNE-EN 54-3, colocada exterior (CUARENTA EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	40,34 €
P-890	PM19-HCQT	u	Sistema de detección de humos para conductos constituido por un detector de humos óptico de tipo convencional según norma UNE-EN 54-7, colocado en el interior de una caja metálica provista de piloto de alarma, rafrescos con prensaestopas para la entrada de cables, y tubos de toma de muestras para insertar en el conducto, colocado (CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	145,97 €
P-891	PM32-DZ3K	u	Extintor manual de polvo seco polivalente, de carga 6 kg, con presión incorporada, pintado, con armario montado superficialmente (CIENTO QUINCE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	115,84 €
P-892	PM33-5T8R	u	Extintor de polvo seco, de 6 kg de carga, con presión incorporada, pintado, con soporte en la pared y con el desmontaje incluido (CINCUENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	56,48 €
P-893	PN13-HENQ	u	Válvula de compuerta manual con rosca de diámetro nominal 1 1/2 *, de 16 bar de presión nominal, cuerpo latón, compuerta de latón con revestimiento de NBR y cerramiento de cierre metálico, eje de latón, con volante de acero, montada en arqueta de canalización enterrada (CINCUENTA Y SIETE EUROS)	57,00 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 92

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-894	PN13-HKCW	u	Válvula de compuerta manual con rosca de diámetro nominal 2*, de 16 bar de presión nominal, cuerpo fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) y tapa de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) con revestimiento de resina epoxy (250 micras), compuerta de fundición+EPDM y cerramiento de cierre elástico, eje de acero inoxidable 1.4021 (AISI 420), con volant de acero, montada en arqueta de canalización enterrada (OCHENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS)	81,52 €
P-895	PN38-EC2I	u	Válvula de bola manual con rosca, de dos piezas con paso total, de latón, de diámetro nominal 2, de 25 bar de PN y precio alto, montada superficialmente (CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS)	54,90 €
P-896	PNE1-76475R	u	tornilloador en forma de Y con bridas, 65 mm de diámetro nominal, 16 bar de presión nominal, fundición gris EN-GJL-250 (GG25), malla de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) con perforaciones de 1,5 mm de diámetro, montado superficialmente Incluye aislamiento y acabado de las mismas características que el tramo de conexión, contra-bridas, tornillos y pequeño material de montaje y soporte. (CIENTO TRECE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS)	113,14 €
P-897	PP44-665D	m	Cable para transmisión de datos con conductor de cobre, de 4 pares, categoría 6 U/UTP, aislamiento de poliolefina y cubierta de PVC, no propagador de la llama según UNE-EN 60332-1-2, colocado bajo tubo o canal (UN EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)	1,60 €
P-898	PP47-65W4	u	Latiguillo de 4 pares, con 2 conectores RJ45, categoría 6 U/UTP, fins a 0,5 m de longitud, colocado (NUEVE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	9,95 €
P-899	PP70-8GX5	u	Base estanca con capuchón, grado de protección IP-67, para conectores del tipo RJ45, semiempotrada (TRECE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	13,49 €
P-900	PP72-67BC	u	Armario rack metálico mural para sistemas de transmisión de voz, datos e imagen, con bastidor tipo rack 19'', de 9 unidades de altura, de 600x500 mm (anchura x profundidad), puerta de vidrio de seguridad y cerradura con llave, fijado al paramento (CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS)	439,43 €
P-901	PP7A-H9LE	u	Punto de acceso inalámbrico a 2,4/5 GHz, compatible con norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, con antenas omnidireccionales de 5 dBi de ganancia, con protocolos de seguridad WEP,WPA y WPA2, con alimentación y PoE/PoE+ según norma IEE 802.3 af/at, para uso interior, instalado superficialmente y conectado (TRESCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS)	372,83 €
P-902	PP7C-66V2	u	Panel integrado deslizante, equipado con 24 conectores RJ45 categoría 6 U/UTP, para montar sobre bastidor rack 19'', de 1 unidad de altura, con organizador de cables, fijado mecánicamente (TRESCIENTOS EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS)	300,32 €
P-903	PP7H-784B	u	Toma de señal de voz y datos, de tipo universal, con conector RJ45 simple, categoría 6 U/UTP, con conexión por desplazamiento del aislante, con tapa, precio alto, empotrada (VEINTISEIS EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS)	26,31 €
P-904	PP7H-784J	u	Toma de señal de voz y datos, de tipo universal, con conector RJ45 simple, categoría 6 U/UTP, con conexión por desplazamiento del aislante, con tapa, precio alto, empotrada (VEINTIUN EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS)	21,04 €
P-905	PP7I-8926	u	Regleta de alimentación fija, con 6 bases schuko 2P+T de 16 A y 250 V, y un interruptor bipolar de 16 A, para armarios rack 19*, de 1 unidad de altura, montaje horizontal, fijada mecánicamente (CINCUENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	52,34 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 93

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-906	PPAUVIAA	PA	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRAL PARA AYUDAS A INDUSTRIALES DE INSTALACIONES (SEIS MIL EUROS)	6.000,00 €
P-907	PQU3-0234	u	Botiquín de armario, con el contenido establecido en la ordenanza general de seguridad y salud en el trabajo (CIENTO DIECISEIS EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	116,45 €
P-908	PR20-ELJ7	m2	Nivelación y repaso del terreno para dar el perfil de acabado, con medios manuales, para una pendiente inferior al 12 % (DOS EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS)	2,82 €
P-909	PR23-DOC3	m2	Fresado de terreno blando a una profundidad de 0,2 m, con medios manuales, para una pendiente inferior al 12 % (CINCO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS)	5,30 €
P-910	PR30-8RVW	m3	Corteza de pino de 10 a 35 mm, suministrada en sacos de 0,8 m ³ y extendida con medios manuales (CIENTO VEINTIUN EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	121,39 €
P-911	PR32-8RZ4	m3	Grava de río de 50 a 70 mm, suministrada en sacos de 0,8 m ³ y extendida con medios manuales (CIENTO SETENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS)	173,72 €
P-912	PR34-8T0R	m3	Grava volcánica de 12 a 30 mm, suministrada en sacos de 0,8 m ³ y extendida con medios manuales (CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS)	164,72 €
P-913	PR36-8RUV	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría alta, con una conductividad eléctrica menor de 0,8 dS/m, según NTJ 07A, suministrada en sacos de 0,8 m ³ y extendida con medios manuales (CIENTO DIECISIETE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	117,98 €
P-914	PR37-8RW8	m3	Turba rubia, suministrada en sacos de 0,8 m ³ y extendida con medios manuales (CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS)	137,26 €
P-915	PR3F-4754	m2	Acondicionamiento del suelo con abono Abono mineral sólido de fondo de liberación lenta, formulación y dosis según indicaciones de la DF, esparcido con medios manuales (CERO EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	0,47 €
P-916	PR3F-4757	m2	Acondicionamiento del suelo con abono Abono mineral sólido de fondo de liberación rápida, formulación y dosis según indicaciones de la DF, esparcido con medios manuales (CERO EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS)	0,28 €
P-917	PR4AL-933F	u	Suministro de Calendula officinalis en maceta 11 cm (CERO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	0,69 €
P-918	PR4C2-94GJ	u	Suministro de Cotoneaster dammeri 'Skogholm' en contenedor de 3l (CUATRO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS)	4,40 €
P-919	PR4E4-94JL	u	Suministro de Jasminum grandiflorum en maceta 15 cm (CUATRO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS)	4,62 €
P-920	PR4EC-94MZ	u	Suministro de Lavandula angustifolia en contenedor de 1 l (UN EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	1,67 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 94

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-921	PR4GM-940S	u	Suministro de Plumbago auriculata en contenedor de 6 l (Siete Euros con Cuarenta y Tres Céntimos)	7,43 €
P-922	PR60-8YSM	u	Plantación de árbol planifolio con cepellón o contenedor, de 14 a 18 cm de perímetro de tronco a 1 m de altura (a partir del cuello de la raíz), excavación de hoyo de plantación de 80x80x80 cm con medios manuales, en una pendiente inferior al 35 %, relleno del hoyo con tierra de la excavación mezclada con un 10% de compost e primer riego (Ochenta y Un Euros con Noventa y Un Céntimos)	81,91 €
P-923	PR61-8ZIH	u	Plantación de arbusto o árbol de formato pequeño en contenedor de 1 a 1,5 l en obras de urbanización, excavación de hoyo de plantación de 25x25x25 cm con medios manuales, en una pendiente inferior al 35 %, relleno del hoyo con tierra de la excavación y primer riego (Tres Euros con Cuatro Céntimos)	3,04 €
P-924	PRA1-DOEL	m2	Hidrosiembra de mezcla de semillas para césped tipo Standard C3, según NTJ 07N, con una dosificación de 35 g/m2, agua, mulch de fibra vegetal a base de paja picada y fibra corta de celulosa (200g/m2), abono organo-mineral, de liberación lenta, bioactivador microbiano y estabilizador sintético de base acrílica, en una superficie < 500 m2 (Un Euros con Cincuenta y Tres Céntimos)	1,53 €
P-925	PREF1-TEZX	ha	Desbroce manual del sotobosque con moto-desbrozadora con una potencia mínima de 2,6 CV, no mecanizada por una de las siguientes causas: pendiente > 40 por ciento, con imposibilidad de acceso o extracción. Tala de los árboles seleccionados con motosierra, y poda de las ramas bajas de los árboles restantes con motosierra, con una potencia mínima de 3,5 CV, motosierra con pétiga o podadora, hasta 1/3 de la altura del árbol con un máximo de 5 metros. Operaciones de desbranamiento y troceado in situ de los árboles talados con motosierra, y triturado manual de los restos vegetales acumulados in situ. Incluye el arrastre de árboles desbrozados cuando no haya obstáculos para la extracción ni haya ningún cargador en la zona de trabajo. Los árboles extraídos se dejarán en el camino de acceso. En los casos en que la madera quede troceada sin extraer, ésta deberá quedar correctamente apilada, para facilitar el desplazamiento entre el arbolado. (Cuatro Mil Treinta Euros con Ochenta y Siete Céntimos)	4.030,87 €