

## **PRESUPUESTO**

---

- CUADRO DE PRECIOS N° 1y N° 2
- PRECIOS DESCOMPUESTOS
- MEDICIONES-PRESUPUESTO

## CUADRO DE PRECIOS 1 y 2

### AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>01</b>		<b>ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES</b>	
<b>01.01</b> E01DWW060	m2	<b>DESPEJE Y RETIRADA DE ENSERES Y MOBILIARIO</b> Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.	1,52
		UN con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
<b>01.02</b> E01DKA030	m2	<b>LEVANTADO CARPINTERÍA EN MUROS A MANO</b> Levantado de carpintería, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.	9,31
		NUEVE con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
<b>01.03</b> E01DPS010	m2	<b>DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.&lt;15cm C/COMPRESOR</b> Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 30 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	6,20
		SEIS con VEINTE CÉNTIMOS	
<b>01.04</b> E01DPP030	m2	<b>DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO</b> Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	5,79
		CINCO con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
<b>01.05</b> E01DSM010	m2	<b>DEMOLICIÓN FORJADOS MADERA A MANO</b> Demolición de tablero de forjado de vigas de madera y revoltónes existentes, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	12,64
		DOCE con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
<b>01.06</b> E01DFL010	m3	<b>DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO MACIZO C/COMPRESOR</b> Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo a partir de pie y medio de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	111,39
		CIENTO ONCE con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
<b>01.07</b> E01DWM030	m3	<b>APERTURA HUECOS &gt;1m2 LADRILLO MACIZO C/COMPRESOR</b> Apertura de huecos mayores de 1 m2, en fábricas de ladrillo macizo, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	86,72
		OCHENTA Y SEIS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
<b>01.08</b> E02CM030	m3	<b>EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS</b> Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de la obra a una distancia menor de 140 m. ida y vuelta del vaciado y con p.p. de medios auxiliares.	13,27
		TRECE con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
<b>01.09</b> E01DEC050	m2	<b>PICADO ENFOSCADOS CEMENTO VERTICALES C/MARTILLO</b> Picado de enfoscados de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica de piedra del muro al descubierto, para su posterior tratamiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	6,34
		SEIS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
<b>01.10</b> U03CZ015	m3	<b>ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO</b> Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los ángeles de los áridos < 30.	14,92
		CATORCE con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1 y 2

### AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.11 R01ATA070	m2	ALQ./INSTAL. 1 MES. ANDAM. h<8 m Alquiler durante un mes, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas menores de 8 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.	8,82
		OCHO con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
01.12 E01DTW010	m3	CARGA/TRANSPORTE VERTEDERO<10km. MANUAL + MAQUINA/CAMIÓN Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t de peso, cargados de forma manual y con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.	11,07
		ONCE con SIETE CÉNTIMOS	
<b>02</b>		<b>ALBAÑILERÍA</b>	
02.01 E07LD011	m2	FÁBRICA LADRILLO 1/2P.HUECO DOBLE 7cm MORTERO M-7,5 Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2004, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido deduciendo los huecos.	21,18
		VEINTIÚN con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
02.02 E07LP021	m2	FÁB.LADRILLO PERFORADO 10cm 1/2P.+MURFOR MORTERO M-7,5 Fabrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm, de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, con colocación, cada 4 hiladas, de armadura de acero galvanizado en caliente, en forma de cercha y recubierta de zinc, Murfor® RND.4/Z-80, según EC6, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos Murfor® LHK/S/84, anclajes Murfor®Anc, enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	28,37
		VEINTIOCHO con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
02.03 E07TYC070	m2	TRASDOSADOS AUTOPORTANTE e=96mm/600(13+13+70) Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa dos placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor con un ancho total de 96 mm., sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos.	19,27
		DIECINUEVE con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
02.04 E07TYC100	m2	TABIQUE.S.PLACO PRIMA PLUS 78/48 (15+48+15) a 600 LM SUPRALAINE Cierre superior sobre tabique móvil mediante el sistema Placo Prima Plus formado por dos placas de yeso laminado Placo BA 15 de 15mm de espesor, atornilladas a ambos lados de una estructura metálica de acero galvanizado a base de raíles horizontales y montantes verticales de 48 mm, modulados a 600 mm, resultando un ancho total del tabique/cierre terminado de 78 mm. Incluso lana mineral Supralaine de 60 mm. de espesor. Parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales. Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2. Resistencia Térmica 1,38 m2K/W. Arriostramientos al muro base en m: 2,50. Instalado según la documentación actual de Placo y las normas UNE 102040 IN y UNE 102041 IN.	30,52
		TREINTA con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1 y 2

### AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.05 E08TAK010	m2	<b>FALSO TECHO YESO LAMINADO LISO N-13</b> Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería U de 34x31x34 mm, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	24,00
		VEINTICUATRO	
02.06 E07RC040	m2	<b>RECIBIDO CERCOS EN MURO EXTERIOR A REVESTIR</b> Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.	14,75
		CATORCE con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
02.07 E07RC020	m2	<b>RECIBIDO CERCOS EN MUROS INTERNOS C/YESO</b> Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en muro interior, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.	17,96
		DIECISIETE con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
02.08 E07WA120	u	<b>AYUDAS ALBAÑILERÍA EDIFICIO</b> Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, fontanería, climatización, y telecomunicaciones, por edificio, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.	293,04
		DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES con CUATRO CÉNTIMOS	
02.09 R08TL010	m2	<b>LIMPIEZA DE MAMPOSTERÍA Y APERTURA DE JUNTAS</b> Limpieza general primaria en seco, y apertura de juntas eliminando los depósitos superficiales, polvo y detritus de fachada de fábrica de cantería, mediante la aplicación de depresión de aire con maquinaria adecuada, así como el polvo, y adheridos finos existentes (depósitos superficiales), revisión general de la fachada en sus salientes y voladizos, eliminando manualmente los cascotes y elementos disgregados existentes que pudieran desplomarse, aplicando el tratamiento por franjas horizontales completas, desde las partes superiores a las inferiores, y retirada de escombros y carga sobre camión para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. Se medirá la superficie ejecutada en proyección vertical.	3,04
		TRES con CUATRO CÉNTIMOS	
02.10 R08TJ030	m2	<b>REJUNTADO DE MAMPOSTERÍA M.CAL M-15 NATURAL</b> Sellado de juntas de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm., con mortero de cal de dosificación 1/3 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión, inyección a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminación de las rebabas de mortero y limpieza de la piedra a medida que se realiza el sellado.	8,88
		OCHO con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
02.11 E08PEM010	m2	<b>GUARNECIDO DE YESO MAESTREADO Y ENLUCIDO</b> Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	9,62
		NUEVE con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
02.12 R10GG100	m	<b>RESTAURAC. GRIETAS &lt;1 cm MORTERO EPOXY + GRAPAS ATADO</b> Restauración de grieta en fábrica en estado de conservación malo, comprendiendo, limpieza a presión con chorro de aire, picado manual del mortero de bordes de la grieta o rellenos, hasta manifestarla completamente, limpieza con agua de los bordes (a ambos lados de la misma) realización de grapas en forma de "X" ancladas a ambos lados de la grieta con barilla de fibra de vidrio o acero corrugado, enmasillado	49,44

## CUADRO DE PRECIOS 1 y 2

### AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		completo superficial de la propia fisura y juntas colindantes con masilla tixotrópica, secado, colocación de boquilla de inyección sobre el enmasillado y relleno de resina epoxídica con endurecedor, en proporción (100/26) con cargas de materiales inertes (aerosil, árido de cuarzo etc.) mediante inyección, a presión de manera que se rellene la propia grieta y se ocupen los espacios vacíos de juntas y oquedades circundantes, posterior desenmasillado arrancando la película desmoldeante y limpieza, incluso medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, retirada de escombros y limpieza, considerando un grado de dificultad normal.	
			CUARENTA Y NUEVE con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
<b>03</b>		<b>AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES</b>	
<b>03.01</b>	<b>m2</b>	<b>AISLAMIENTO HORIZ.SOLERA EN CONTACTO CON TERRENO C/PLACAS XPS e=80 mm</b>	<b>9,51</b>
E10ATS180		Aislamiento térmico horizontal de soleras en contacto con el terreno formado por placas rígidas de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 600x1250 mm y 80 mm de espesor, resistencia a compresión $\geq 500$ kPa, resistencia térmica 1,45 (m <sup>2</sup> K)/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado en la base de la solera, cubierto con un film de polietileno de 0,2 mm de espesor, preparado para recibir una solera de mortero u hormigón (no incluida en este precio).	
			NUEVE con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
<b>03.02</b>	<b>m2</b>	<b>AISLAMIENTO ISOVER ECO D 035 - 80 mm</b>	<b>6,99</b>
E10ATV240		Aislamiento térmico y acústico para cerramiento de fábrica vista, de lana mineral Isover Eco D constituido por un panel semirrígido de lana de vidrio hidrofugada de 80 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,035 W / (m·K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN-13162-T3-WS-MU1-AFr5.	
			SEIS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
<b>03.03</b>	<b>m2</b>	<b>AISLAMIENTO HORIZONTAL ISOVER ARENA BASIC 67 mm</b>	<b>6,85</b>
E10ATT090		Aislamiento térmico y acústico para colocar entre rollizos de madera encima de los revoltones de yeso, formado por lana mineral Isover Arena Basic constituido por paneles de lana mineral Arena de 67 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,037 W / (m·K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AFr5.	
			SEIS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
<b>03.04</b>	<b>m2</b>	<b>CORTE HUMEDAD SOLERA PVC PROTECTOR TEXSA</b>	<b>3,54</b>
E10IVT010		Corte de humedad por capilaridad de soleras, mediante la instalación de una membrana impermeabilizante de PVC Flagon BSL de 1,5 mm de espesor, sin armadura, con geotextil de protección no tejido a base de polipropileno 100%, antialcalino, con resistencia a la perforación de 1500 N tipo Texxam 1000 con solapes de 10 cm como mínimo colocado en ambas caras de la membrana. Acabado consolera de hormigón armado.	
			TRES con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
<b>04</b>		<b>HORMIGONES Y SOLADOS</b>	
<b>04.01</b>	<b>m2</b>	<b>PAV.LAMINADO AC5 LAM. ANTIESTÁTICA 1200x195x12mm</b>	<b>24,16</b>
E11M070		Pavimento laminado en lamas de 1200x195 mm. y 12 mm. de espesor, clase de uso 22 (UNE 13329), con acabados en roble, haya y jabota, constituido por base de HDF revestidas en cara decorativa con papel melamínico y un overlay, para uso domestico, con resistencia al fuego CFL (s/n UNE-23727), a la abrasión AC2 y al impacto IC1, colocado sobre un filme de polietileno (como barrera de humedad) y una capa de espuma de polietileno de 2 mm. espesor (como aislante termo-acústico), sobre superficie seca y nivelada, uniendo las tablas mediante machihembrado sistema clic, i/p.p. rodapié y perfiles de terminación.	
			VEINTICUATRO con DIECISÉIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1 y 2

### AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.02 E11ENR050	m2	<b>SOL.GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO 30x60cm.</b> Solado de gres porcelánico prensado esmaltado rectificado (Blas/UNE-EN-14411), en baldosas de 30x60 cm. color a determinar por la propiedad y con el visto bueno de la D.F., para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 TE s/EN-12004 Ibersec Tile porcelánico, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.	33,35
04.03 E04MAM080	m3	<b>HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,25 V.MANUAL</b> Hormigón armado HA-25/P/20/I, elaborado en central, en muros y losas de hasta 30 cm de espesor, incluso armadura con doble parrilla de acero corrugado B-500 S de barras de 10 cada 15 cm. encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE-08 y CTE-SE-C.	TREINTA Y TRES con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS 187,40
04.04 E04SAS040	m2	<b>SOLERA HA-30, 20cm ARMADO #15x15x8</b> Solera de hormigón de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-30 N/mm <sup>2</sup> , T <sub>máx.</sub> 20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x8, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.	CIENTO OCHENTA Y SIETE con CUARENTA CÉNTIMOS 25,95
04.05 E12PVA020	m	<b>VIERTEAGUAS PIEDRA ARTIFICIAL e=3cm a=60cm</b> Vieriteaguas de piedra artificial con goterón, formado por piezas de 60 cm. de ancho y 3 cm. de espesor, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.	VEINTICINCO con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS 52,55
04.06 E535353	m2	<b>ESCALERA DE HORMIGÓN</b> m2 Escalera de hormigón visto, con losa y peldaño de hormigón armado, incluso cimientado de apoyo y zuncho de apeo en forjado, realizada con 15 cms de espesor de hormigón HA-25/P/20//Ila fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 40 kg/m <sup>2</sup> , quedando visto el hormigón del fondo y de los laterales de la losa: Montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado visto con textura lisa en su cara inferior y laterales.	CINCUENTA Y DOS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS 240,19
04.07 E05AF110	m2	<b>FORJADO CHAPA COLABORANTE ACH-60 1mm</b> Chapa perfilada colaborante ACH60/220 en acero galvanizado de 1 mm de espesor, altura de greca de 59 MM., ancho útil de 880 mm, para la construcción forjados mixtos. Incluso capa de compresión de hormigón aligerado con arlita armado con cuantía de hasta 20 Kg/m <sup>2</sup> p.p de accesorios ACH, conexión a maderos existentes, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.	DOSCIENTOS CUARENTA con DIECINUEVE CÉNTIMOS 87,49
04.08 R10SE010	ud	<b>ANCLAJE EPOXI-ACERO INOXIDABLE 8mm</b> Anclaje sobre fábrica de piedra, mediante varilla inoxidable, de longitud aproximada 1,00 m. y diámetro 8 mm. introducida en pequeño taladro, practicado sobre el soporte, con brocas de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijada mediante un adhesivo, comprendiendo: taladro sobre el soporte, de diámetro sensiblemente mayor al de la varilla, soplado del taladro para eliminar detritus, impregnado de la varilla con resina epoxi de dos componentes de dosificación epoxi 100/35 tipo araldit GY255-HY955 o equivalente, e introducción en el taladro, dejando fraguar, incluso cortes, retaceos, medios de elevación y seguridad, retirada de elementos sueltos y limpieza del lugar de trabajo.	OCHENTA Y SIETE con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS 16,21
			DIECISÉIS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1 y 2

### AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.09 E05HLA020	m3	<b>HA-25/P/20 ZUNCHOS DE HORMIGÓN ARMADO</b> Zuncho de hormigón armado de 20x25 realizado con hormigón HA-25 N/mm2, Tm\`e1x.20 mm., elaborado en obra, i/vertido manual, colocación de armaduras hasta una cuantía de 25 kg/ml, totalmente ejecutado. Según NTE-RSS y EHE-08.	541,18
			QUINIENTOS CUARENTA Y UN con DIECIOCHO CÉNTIMOS
04.10 E05AF010	kg	<b>ACERO S275 EN VIGAS DE REFUERZO DE FORJADOS</b> Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para jácenas mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de mino de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS, CTE-DB-SE-A y EAE.	3,71
			TRES con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
<b>05</b>		<b>CARPINTERÍA Y CERRAJERIA</b>	
05.01 E13EEA040	ud	<b>P.ENTRADA 2H. SEGURIDAD MADERA MACIZA ACRISTALADA</b> Puerta de entrada acorazada o de madera maciza acristalada con vidrio de seguridad 6+6 incoloro a medida, de dos Hojas de Teca, Iroco o roble barnizada, decorada con molduras y clavos exteriormente y montada en taller sobre cerco de acero chapado de Teca, Iroco o roble, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas en ambas caras, tiradores de forja y mirilla, colocada en obra sobre precerco de acero (suministrado con la puerta), incluso p.p. de embocadura exterior, realizada con rinconeras de madera maciza, completamente terminada y con p.p. de medios auxiliares.	2.372,61
			DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS
05.02 E14MV030aacd	u	<b>VENTANA OSCIL. ALIMIT MADERA -ROBLE 2H. 110x140</b> Ventana oscilobatiente de aluminio imitación madera abisagrada, de apertura hacia el interior, de 110x140 cm, con acabado exterior en aluminio imitación madera e interior en madera de roble, con perfil europeo, formada por 2 hojas, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Permeabilidad clase 4, estanqueidad al agua clase 9A y resistencia al viento C5. Incluso Persiana de aluminio con poliestireno inyectado. Totalmente colocada.	320,61
			TRESCIENTOS VEINTE con SESENTA Y UN CÉNTIMOS
05.03 E16ESB050	m2	<b>CLIMALIT PLUS PLANITHERM S 6/10,12,16/6</b> Doble acristalamiento Climalit Plus, formado por un vidrio Planitherm S incoloro de 6 mm (74/57) y una luna float Planilux incolora de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio, colocación de junquillos y vinilo imitación alabastro o diseño según indique la D.F., según NTE-FVP-8.	73,38
			SETENTA Y TRES con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
05.04 E13E19aeac	u	<b>PUERTA PASO D.LISO VETA VERTICAL HAYA/ROBLE 825x2030</b> Puerta de paso de diseño en liso con veta vertical, ciega normalizada, de haya o Roble, barnizada, de dimensiones 825x2030 mm., incluso precerco de pino de 110x30 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de haya o roble de 110x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapado de haya o roble 90x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	246,96
			DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
05.05 E07RE020	m2	<b>REJA EN FABRICA CON MORTERO</b> Instalación y/o Re-colocación de reja metálica con garras empotradas en el muro, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada y aplomada, incluso retirada previa de existentes y apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.	21,24
			VEINTIÚN con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

**CUADRO DE PRECIOS 1 y 2****AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA**

<b>CÓDIGO</b>	<b>UD</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>PRECIO</b>
<b>06</b>		<b>PINTURA Y ACABADOS</b>	
<b>06.01</b>	<b>m2</b>	<b>LIMPIEZA ROLLIZOS MADERA + TRATAM. HONGOS XILÓFAGOS</b>	<b>10,83</b>
R06MXP010		Limpieza exhaustiva de los rollizos de madera y tratamiento in situ preventivo de los mismos, protección superficial contra hongos xilófagos (Basidiomicetos), mediante la aplicación de pulverizado, por proyección con pulverizador aerográfico especial en recinto cerrado y con un rendimiento no menor de 0,25 l/m2. con producto protector de la madera con registro de sanidad y cumplimiento de las normas UNE-EN 113 (eficacia preventiva contra Basidiomicetos), realizado por personal con carnet de aplicador DDD nivel básico y supervisado por aplicador DDD nivel Cualificado, la madera tratada no deberá tener un grado de humedad superior al 25%. con informe final de tratamiento indicando: identificador del aplicador, especie de madera tratada, protector empleado y nº registro de Sanidad, método de aplicación, categoría de riesgo que cubre, fecha de tratamiento y precauciones para trabajos posteriores, según CTE SE-M.  DIEZ con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
<b>06.02</b>	<b>m2</b>	<b>P. PLÁST. BL/COLOR MATE INTERIOR</b>	<b>5,56</b>
PP		Pintura plástica blanca/colores mate para interior, de máxima calidad y duración. Sin disolventes, gran cubrición, no salpica y resistente al frote húmedo según DIN 53778. Evita la aparición de moho. Sobre superficies muy porosas aplicar una mano de imprimación transparente y no peliculante al agua.  CINCO con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
<b>06.03</b>	<b>m2</b>	<b>ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL</b>	<b>13,44</b>
E27HEC030		Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.  TRECE con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
<b>07</b>		<b>INSTALACIONES</b>	
<b>07.01</b>	<b>u</b>	<b>EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. AUTOM.</b>	<b>57,14</b>
E26FEC100		Extintor automático de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de 6 kg. de agente extintor con presión incorporada, con soporte, manómetro comprobable y rociador en boquilla de apertura automática por temperatura, según Norma UNE. Medida la unidad instalada.  CINCUENTA Y SIETE con CATORCE CÉNTIMOS	
<b>07.02</b>	<b>u</b>	<b>EXTINTOR CO2 5 kg.</b>	<b>55,90</b>
E26FEE200		Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, de 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y manguera con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada.  CINCUENTA Y CINCO con NOVENTA CÉNTIMOS	
<b>07.03</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL POLIESTIRENO 210x210mm.FOTOLUM.</b>	<b>2,81</b>
E26FJ180		Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm fotoluminiscente, de dimensiones 210x210 mm. Medida la unidad instalada.  DOS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
<b>07.04</b>	<b>u</b>	<b>ELECTRICIDAD+ILUMINACION</b>	<b>2.005,09</b>
E525252		Dotación de instalación eléctrica para la ampliación del local de asociaciones, incluso modificación del cuadro general, circuitos, mecanismos (6 uds), bases de enchufes (22 uds), y sistema de iluminación (alumbrado lineal suspendido de led hasta 12 uds y puntos de luz en zona ascensor 2 uds), sensor de presencia en escalera, totalmente instalada, probada y en funcionamiento, incluso boletín de electricista si procede y previsión de circuito independiente para el sistema de climatización.  DOS MIL CINCO con NUEVE CÉNTIMOS	
<b>07.05</b>	<b>u</b>	<b>BLOQ.AUT.EMERG.LED N2</b>	<b>64,29</b>
E18GD010		Bloque autónomo de emergencia IP42 IK04, de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, banderola o estanco de 100 Lum, con fuente de luz LED. Carcasa prefabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850 grados. Difusor en policarbonato transparente opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco, cromado, niquelado, dorado, gris plata.	



## CUADRO DE PRECIOS 1 y 2

### AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	
			SESENTA Y CUATRO con VEINTINUEVE CÉNTIMOS
07.06	m	<b>Línea frigorífica doble realizada con tubería flexible de cobre sin soldadura, formada por un tubo para líquido de 3/8" de diámetro</b>	16,94
ICN015		Suministro e instalación de línea frigorífica doble realizada con tubería flexible de cobre sin soldadura, formada por un tubo para líquido de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 9 mm de espesor y un tubo para gas de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 10 mm de espesor, teniendo el cobre un contenido de aceite residual inferior a 4 mg/m y siendo el aislamiento de coquilla flexible de espuma elastomérica con revestimiento superficial de película de polietileno, para una temperatura de trabajo entre -45 y 100°C, suministrada en rollo, para conexión entre las unidades interior y exterior. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, carga de gas refrigerante, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Montaje y fijación de la línea. Montaje de accesorios. Vaciado para su carga. Carga del gas refrigerante. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
			DIECISÉIS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
07.07	Ud	<b>Unidad interior de aire acondicionado, con distribución por conducto rectangular, sistema aire-aire multi-split, para gas R-410A</b>	478,50
ICN120		Suministro e instalación de unidad interior de aire acondicionado, con distribución por conducto rectangular, sistema aire-aire multi-split, para gas R-410A, bomba de calor, gama semi-industrial (PAC), alimentación monofásica (230V/50Hz), , potencia frigorífica nominal 7 kW (temperatura de bulbo seco 27°C, temperatura de bulbo húmedo 19°C), potencia calorífica nominal 7 kW (temperatura de bulbo seco 20°C), de 280x750x635 mm, nivel sonoro (velocidad baja) 26 dBA, caudal de aire (velocidad ultra alta) 780 m³/h, presión de aire (estándar) 35 Pa, presión de aire máxima 100 Pa, con filtro de PVC y control por cable, modelo RC-E5. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Sistema 2x1. Incluye: Replanteo de la unidad. Instalación de la unidad. Conexionado de la unidad a las líneas frigoríficas. Conexionado de la unidad a la red eléctrica. Conexionado del equipo al circuito de control. Conexionado de la unidad a la red de desagüe. Puesta en marcha Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.Samsung o similar.	
			CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO con CINCUENTA CÉNTIMOS
07.08	Ud	<b>Unidad exterior de aire acondicionado, sistema aire-aire multi-split, para gas R-410A, bomba de calor, con tecnología Micro Inve</b>	1.632,62
ICN150		Suministro e instalación de unidad exterior de aire acondicionado, sistema aire-aire multi-split, para gas R-410A, bomba de calor, 7alimentación monofasica modelo , potencia frigorífica nominal 14 kW (temperatura de bulbo seco 35°C, temperatura de bulbo húmedo 24°C), potencia calorífica nominal 7 kW (temperatura de bulbo húmedo 6°C), con compresor de tipo rotativo, de 845x970x370 mm, nivel sonoro 51 dBA y caudal de aire 4500 m³/h. Incluso elementos antivibratorios y soportes de apoyo. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.	

## CUADRO DE PRECIOS 1 y 2

### AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Sistema 2x1 Incluye: Replanteo de la unidad. Instalación de la unidad. Conexión de la unidad a las líneas frigoríficas. Conexión de la unidad a la red eléctrica. Conexión de la unidad a la red de desagüe. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Samsung o similar.	
			MIL SEISCIENTOS TREINTA Y DOS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
<b>08</b>		<b>SEGURIDAD Y SALUD Y GESTIÓN DE RESIDUOS</b>	
<b>08.01</b>	ud	Medidas de seguridad y salud y Gestión de Residuos	<b>775,00</b>
13.01		Medidas de seguridad y salud y protecciones individuales y colectivas en la obra, necesarias para la buena ejecución de la misma, incluso gestión de residuos.	
			SETECIENTOS SETENTA Y CINCO
<b>08.02</b>	m3	<b>CANON DE VERTEDERO</b>	<b>5,66</b>
U20TC140		Canon de vertedero y p.p. de medios auxiliares. (Real Decreto 1481/2001, de 27 de Diciembre)	
			CINCO con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 2

### AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>01</b>		<b>ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES</b>	
<b>01.01</b>	<b>m2</b>	<b>DESPEJE Y RETIRADA DE ENSERES Y MOBILIARIO</b>	
E01DWW060		Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	1,52
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,52</b>
<b>01.02</b>	<b>m2</b>	<b>LEVANTADO CARPINTERÍA EN MUROS A MANO</b>	
E01DKA030		Levantado de carpintería, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	9,31
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,31</b>
<b>01.03</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.&lt;15cm C/COMPRESOR</b>	
E01DPS010		Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 30 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	
		Mano de obra.....	5,13
		Maquinaria.....	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,20</b>
<b>01.04</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO</b>	
E01DPP030		Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	
		Mano de obra.....	5,30
		Maquinaria.....	0,49
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,79</b>
<b>01.05</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN FORJADOS MADERA A MANO</b>	
E01DSM010		Demolición de tablero de forjado de vigas de madera y revoltónes existentes, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	
		Mano de obra.....	12,64
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,64</b>
<b>01.06</b>	<b>m3</b>	<b>DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO MACIZO C/COMPRESOR</b>	
E01DFL010		Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo a partir de pie y medio de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	
		Mano de obra.....	101,03
		Maquinaria.....	10,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>111,39</b>
<b>01.07</b>	<b>m3</b>	<b>APERTURA HUECOS &gt;1m2 LADRILLO MACIZO C/COMPRESOR</b>	
E01DWM030		Apertura de huecos mayores de 1 m2, en fábricas de ladrillo macizo, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	
		Mano de obra.....	75,41
		Maquinaria.....	11,31
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>86,72</b>
<b>01.08</b>	<b>m3</b>	<b>EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS</b>	
E02CM030		Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de la obra a una distancia menor de 140 m. ida y vuelta del vaciado y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	9,85
		Maquinaria.....	3,42
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,27</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.09 E01DEC050	m2	<b>PICADO ENFOSCADOS CEMENTO VERTICALES C/MARTILLO</b> Picado de enfoscados de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica de piedra del muro al descubierto, para su posterior tratamiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	
		Mano de obra.....	5,25
		Maquinaria.....	1,09
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,34</b>
01.10 U03CZ015	m3	<b>ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO</b> Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los ángulos de los áridos <	
30.		Mano de obra.....	0,45
		Maquinaria.....	8,02
		Resto de obra y materiales.....	6,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,92</b>
01.11 R01ATA070	m2	<b>ALQ./INSTAL. 1 MES. ANDAM. h&lt;8 m</b> Alquiler durante un mes, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas menores de 8 m., incluso p.p. de arriostamientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.	
		Maquinaria.....	8,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,82</b>
01.12 E01DTW010	m3	<b>CARGA/TRANSPORTE VERTEDERO&lt;10km. MANUAL + MAQUINA/CAMIÓN</b> Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t de peso, cargados de forma manual y con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.	
		Maquinaria.....	11,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,07</b>
<b>02</b>		<b>ALBAÑILERÍA</b>	
02.01 E07LD011	m2	<b>FÁBRICA LADRILLO 1/2P.HUECO DOBLE 7cm MORTERO M-7,5</b> Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2004, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido deduciendo los huecos.	
		Mano de obra.....	15,50
		Resto de obra y materiales.....	5,68
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,18</b>
02.02 E07LP021	m2	<b>FÁB.LADRILLO PERFORADO 10cm 1/2P.+MURFOR MORTERO M-7,5</b> Fabrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm, de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, con colocación, cada 4 hiladas, de armadura de acero galvanizado en caliente, en forma de cercha y recubierta de zinc, Murfor® RND.4/Z-80, según EC6, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos Murfor® LHK/S/84, anclajes Murfor®Anc, enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	
		Mano de obra.....	19,78
		Resto de obra y materiales.....	8,59
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,37</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.03 E07TYC070	m2	<b>TRASDOSADOS AUTOPORTANTE e=96mm/600(13+13+70)</b> Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa dos placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor con un ancho total de 96 mm., sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos.	
		Mano de obra.....	9,43
		Resto de obra y materiales.....	9,84
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,27</b>
02.04 E07TYC100	m2	<b>TABIQUE.S.PLACO PRIMA PLUS 78/48 (15+48+15) a 600 LM SUPRALAINE</b> Cierre superior sobre tabique móvil mediante el sistema Placo Prima Plus formado por dos placas de yeso laminado Placo BA 15 de 15mm de espesor, atornilladas a ambos lados de una estructura metálica de acero galvanizado a base de raíles horizontales y montantes verticales de 48 mm, modulados a 600 mm, resultando un ancho total del tabique/cierre terminado de 78 mm. Incluso lana mineral Supralaine de 60 mm. de espesor. Parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales. Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2. Resistencia Térmica 1,38 m2K/W. Arriostramientos al muro base en m: 2,50. Instalado según la documentación actual de Placo y las normas UNE 102040 IN y UNE 102041 IN.	
		Mano de obra.....	11,79
		Resto de obra y materiales.....	18,73
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,52</b>
02.05 E08TAK010	m2	<b>FALSO TECHO YESO LAMINADO LISO N-13</b> Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera U de 34x31x34 mm, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	
		Mano de obra.....	9,96
		Resto de obra y materiales.....	14,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,00</b>
02.06 E07RC040	m2	<b>RECIBIDO CERCOS EN MURO EXTERIOR A REVESTIR</b> Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.	
		Mano de obra.....	12,56
		Maquinaria.....	0,03
		Resto de obra y materiales.....	2,16
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,75</b>
02.07 E07RC020	m2	<b>RECIBIDO CERCOS EN MUROS INTERNOS C/YESO</b> Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en muro interior, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.	
		Mano de obra.....	15,62
		Resto de obra y materiales.....	2,34
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,96</b>
02.08 E07WA120	u	<b>AYUDAS ALBAÑILERÍA EDIFICIO</b> Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, fontanería, climatización, y telecomunicaciones, por edificio, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	293,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>293,04</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.09 R08TL010	m2	<b>LIMPIEZA DE MAMPOSTERÍA Y APERTURA DE JUNTAS</b> Limpieza general primaria en seco, y apertura de juntas eliminando los depósitos superficiales, polvo y detritus de fachada de fábrica de cantería, mediante la aplicación de depresión de aire con maquinaria adecuada, así como el polvo, y adheridos finos existentes (depósitos superficiales), revisión general de la fachada en sus salientes y voladizos, eliminando manualmente los cascotes y elementos disgregados existentes que pudieran desplomarse, aplicando el tratamiento por franjas horizontales completas, desde las partes superiores a las inferiores, y retirada de escombros y carga sobre camión para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. Se medirá la superficie ejecutada en proyección vertical.	
			Mano de obra..... 2,57
			Maquinaria..... 0,47
			<b>TOTAL PARTIDA..... 3,04</b>
02.10 R08TJ030	m2	<b>REJUNTADO DE MAMPOSTERÍA M.CAL M-15 NATURAL</b> Sellado de juntas de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm., con mortero de cal de dosificación 1/3 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión, inyección a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminación de las rebabas de mortero y limpieza de la piedra a medida que se realiza el sellado.	
			Mano de obra..... 8,68
			Maquinaria..... 0,01
			Resto de obra y materiales..... 0,20
			<b>TOTAL PARTIDA..... 8,88</b>
02.11 E08PEM010	m2	<b>GUARNECIDO DE YESO MAESTREADO Y ENLUCIDO</b> Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	
			Mano de obra..... 8,61
			Resto de obra y materiales..... 0,99
			<b>TOTAL PARTIDA..... 9,62</b>
02.12 R10GG100	m	<b>RESTAURAC. GRIETAS &lt;1 cm MORTERO EPOXY + GRAPAS ATADO</b> Restauración de grieta en fábrica en estado de conservación malo, comprendiendo, limpieza a presión con chorro de aire, picado manual del mortero de bordes de la grieta o rellenos, hasta manifestarla completamente, limpieza con agua de los bordes (a ambos lados de la misma) realización de grapas en forma de "X" ancladas a ambos lados de la grieta con barilla de fibra de vidrio o acero corrugado, enmasillado completo superficial de la propia fisura y juntas colindantes con masilla tixotrópica, secado, colocación de boquilla de inyección sobre el enmasillado y relleno de resina epoxídica con endurecedor, en proporción (100/26) con cargas de materiales inertes (aerosil, árido de cuarzo etc.) mediante inyección, a presión de manera que se rellene la propia grieta y se ocupen los espacios vacíos de juntas y oquedades circundantes, posterior desenmasillado arrancando la película desmoldeante y limpieza, incluso medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, retirada de escombros y limpieza, considerando un grado de dificultad normal.	
			Mano de obra..... 13,55
			Maquinaria..... 5,26
			Resto de obra y materiales..... 30,64
			<b>TOTAL PARTIDA..... 49,44</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>03</b>		<b>AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES</b>	
03.01	m2	<b>AISLAMIENTO HORIZ.SOLERA EN CONTACTO CON TERRENO C/PLACAS XPS e=80 mm</b>	
E10ATS180		Aislamiento térmico horizontal de soleras en contacto con el terreno formado por placas rígidas de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 600x1250 mm y 80 mm de espesor, resistencia a compresión $\geq 500$ kPa, resistencia térmica 1,45 (m <sup>2</sup> K)/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado en la base de la solera, cubierto con un film de polietileno de 0,2 mm de espesor, preparado para recibir una solera de mortero u hormigón (no incluida en este precio).	
		Mano de obra.....	2,70
		Resto de obra y materiales.....	6,81
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,51</b>
03.02	m2	<b>AISLAMIENTO ISOVER ECO D 035 - 80 mm</b>	
E10ATV240		Aislamiento térmico y acústico para cerramiento de fábrica vista, de lana mineral Isover Eco D constituido por un panel semirrígido de lana de vidrio hidrofugada de 80 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,035 W / (m·K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN-13162-T3-WS-MU1-AFr5.	
		Mano de obra.....	2,06
		Resto de obra y materiales.....	4,93
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,99</b>
03.03	m2	<b>AISLAMIENTO HORIZONTAL ISOVER ARENA BASIC 67 mm</b>	
E10ATT090		Aislamiento térmico y acústico para colocar entre rollizos de madera encima de los revoltones de yeso, formado por lana mineral Isover Arena Basic constituido por paneles de lana mineral Arena de 67 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,037 W / (moK), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AFr5.	
		Mano de obra.....	2,06
		Resto de obra y materiales.....	4,79
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,85</b>
03.04	m2	<b>CORTE HUMEDAD SOLERA PVC PROTECTOR TEXSA</b>	
E10IVT010		Corte de humedad por capilaridad de soleras, mediante la instalación de una membrana impermeabilizante de PVC Flagon BSL de 1,5 mm de espesor, sin armadura, con geotextil de protección no tejido a base de polipropileno 100%, antialcalino, con resistencia a la perforación de 1500 N tipo Texxam 1000 con solapes de 10 cm como mínimo colocado en ambas caras de la membrana. Acabado consolera de hormigón armado.	
		Mano de obra.....	1,01
		Resto de obra y materiales.....	2,53
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,54</b>
<b>04</b>		<b>HORMIGONES Y SOLADOS</b>	
04.01	m2	<b>PAV.LAMINADO AC5 LAM. ANTIESTÁTICA 1200x195x12mm</b>	
E11M070		Pavimento laminado en lamas de 1200x195 mm. y 12 mm. de espesor, clase de uso 22 (UNE 13329), con acabados en roble, haya y jabota, constituido por base de HDF revestidas en cara decorativa con papel melaminico y un overlay, para uso domestico, con resistencia al fuego CFL (s/n UNE-23727), a la abrasión AC2 y al impacto IC1, colocado sobre un filme de polietileno (como barrera de humedad) y una capa de espuma de polietileno de 2 mm. espesor (como aislante termo-acústico), sobre superficie seca y nivelada, uniendo las tablas mediante machihembrado sistema clic, i/p.p. rodapié y perfiles de terminación.	
		Mano de obra.....	8,25
		Resto de obra y materiales.....	15,91
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,16</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.02 E11ENR050	m2	<b>SOL.GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO 30x60cm.</b> Solado de gres porcelánico prensado esmaltado rectificado (Blas/UNE-EN-14411), en baldosas de 30x60 cm. color a determinar por la propiedad y con el visto bueno de la D.F., para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 TE s/EN-12004 Ibersec Tile porcelánico, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.	
			Mano de obra..... 18,68
			Resto de obra y materiales..... 14,67
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>33,35</b>
04.03 E04MAM080	m3	<b>HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,25 V.MANUAL</b> Hormigón armado HA-25/P/20/I, elaborado en central, en muros y losas de hasta 30 cm de espesor, incluso armadura con doble parrilla de acero corrugado B-500 S de barras de 10 cada 15 cm. encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE-08 y CTE-SE-C.	
			Mano de obra..... 44,20
			Maquinaria..... 3,02
			Resto de obra y materiales..... 140,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>187,40</b>
04.04 E04SAS040	m2	<b>SOLERA HA-30, 20cm ARMADO #15x15x8</b> Solera de hormigón de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x8, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.	
			Mano de obra..... 4,93
			Resto de obra y materiales..... 21,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,95</b>
04.05 E12PVA020	m	<b>VIERTEAGUAS PIEDRA ARTIFICIAL e=3cm a=60cm</b> Vieriteaguas de piedra artificial con goterón, formado por piezas de 60 cm. de ancho y 3 cm. de espesor, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.	
			Mano de obra..... 11,69
			Maquinaria..... 0,01
			Resto de obra y materiales..... 40,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>52,55</b>
04.06 E535353	m2	<b>ESCALERA DE HORMIGÓN</b> m2 Escalera de hormigón visto, con losa y peldaño de hormigón armado, incluso cimientado de apoyo y zuncho de apeo en forjado, realizada con 15 cms de espesor de hormigón HA-25/P/20//Ila fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 40 kg/m2, quedando visto el hormigón del fondo y de los laterales de la losa: Montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado visto con textura lisa en su cara inferior y laterales.	
			Mano de obra..... 212,45
			Resto de obra y materiales..... 27,74
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>240,19</b>
04.07 E05AF110	m2	<b>FORJADO CHAPA COLABORANTE ACH-60 1mm</b> Chapa perfilada colaborante ACH60/220 en acero galvanizado de 1 mm de espesor, altura de greca de 59 MM., ancho útil de 880 mm, para la construcción forjados mixtos. Incluso capa de compresión de hormigón aligerado con arlita armado con cuantía de hasta 20 Kg/m2 p.p de accesorios ACH, conexión a maderos existentes, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.	
			Mano de obra..... 29,96
			Maquinaria..... 0,29
			Resto de obra y materiales..... 57,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>87,49</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

### AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.08 R10SE010	ud	<b>ANCLAJE EPOXI-ACERO INOXIDABLE 8mm</b> Anclaje sobre fábrica de piedra, mediante varilla inoxidable, de longitud aproximada 1,00 m. y diámetro 8 mm. introducida en pequeño taladro, practicado sobre el soporte, con brocas de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijada mediante un adhesivo, comprendiendo: taladro sobre el soporte, de diámetro sensiblemente mayor al de la varilla, soplado del taladro para eliminar detritus, impregnado de la varilla con resina epoxi de dos componentes de dosificación epoxi 100/35 tipo araldit GY255-HY955 o equivalente, e introducción en el taladro, dejando fraguar, incluso cortes, retaceos, medios de elevación y seguridad, retirada de elementos sueltos y limpieza del lugar de trabajo.	
		Mano de obra.....	3,49
		Maquinaria.....	6,77
		Resto de obra y materiales.....	5,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,21</b>
04.09 E05HLA020	m3	<b>HA-25/P/20 ZUNCHOS DE HORMIGÓN ARMADO</b> Zuncho de hormigón armado de 20x25 realizado con hormigón HA-25 N/mm2, Tm\`e1x.20 mm., elaborado en obra, i/vertido manual, colocación de armaduras hasta una cuantía de 25 kg/ml, totalmente ejecutado. Según NTE-RSS y EHE-08.	
		Mano de obra.....	151,50
		Maquinaria.....	3,90
		Resto de obra y materiales.....	385,78
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>541,18</b>
04.10 E05AF010	kg	<b>ACERO S275 EN VIGAS DE REFUERZO DE FORJADOS</b> Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para jácenas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS, CTE-DB-SE-A y EAE.	
		Mano de obra.....	0,50
		Maquinaria.....	0,47
		Resto de obra y materiales.....	2,74
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,71</b>
<b>05</b>		<b>CARPINTERÍA Y CERRAJERIA</b>	
05.01 E13EEA040	ud	<b>P.ENTRADA 2H. SEGURIDAD MADERA MACIZA ACRISTALADA</b> Puerta de entrada acorazada o de madera maciza acristalada con vidrio de seguridad 6+6 incoloro a medida, de dos Hojas de Teca, Iroco o roble barnizada, decorada con molduras y clavos exteriormente y montada en taller sobre cerco de acero chapado de Teca, Iroco o roble, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas en ambas caras, tiradores de forja y mirilla, colocada en obra sobre precerco de acero (suministrado con la puerta), incluso p.p. de embocadura exterior, realizada con rinconeras de madera maciza, completamente terminada y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	78,31
		Resto de obra y materiales.....	2.294,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.372,61</b>
05.02 E14MV030aacd	u	<b>VENTANA OSCIL. ALIMIT MADERA -ROBLE 2H. 110x140</b> Ventana oscilobatiente de aluminio imitación madera abisagrada, de apertura hacia el interior, de 110x140 cm, con acabado exterior en aluminio imitación madera e interior en madera de roble, con perfil europeo, formada por 2 hojas, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Permeabilidad clase 4, estanqueidad al agua clase 9A y resistencia al viento C5. Incluso Persiana de aluminio con poliestireno inyectado. Totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	9,26
		Resto de obra y materiales.....	311,35
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>320,61</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.03 E16ESB050	m2	<b>CLIMALIT PLUS PLANITHERM S 6/10,12,16/6</b> Doble acristalamiento Climalit Plus, formado por un vidrio Planitherm S incoloro de 6 mm (74/57) y una luna float Planilux incolora de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio, colocación de junquillos y vinilo imitación alabastro o diseño según indique la D.F., según NTE-FVP-8.	
			Mano de obra..... 11,15
			Resto de obra y materiales..... 62,23
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>73,38</b>
05.04 E13E19aeac	u	<b>PUERTA PASO D.LISO VETA VERTICAL HAYA/ROBLE 825x2030</b> Puerta de paso de diseño en liso con veta vertical, ciega normalizada, de haya o Roble, barnizada, de dimensiones 825x2030 mm., incluso precerco de pino de 110x30 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de haya o roble de 110x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapado de haya o roble 90x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	
			Mano de obra..... 34,05
			Resto de obra y materiales..... 212,91
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>246,96</b>
05.05 E07RE020	m2	<b>REJA EN FABRICA CON MORTERO</b> Instalación y/o Re-colocación de reja metálica con garras empotradas en el muro, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada y aplomada, incluso retirada previa de existentes y apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.	
			Mano de obra..... 20,77
			Maquinaria..... 0,01
			Resto de obra y materiales..... 0,46
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,24</b>
<b>06</b>		<b>PINTURA Y ACABADOS</b>	
06.01 R06MXP010	m2	<b>LIMPIEZA ROLLIZOS MADERA + TRATAM. HONGOS XILÓFAGOS</b> Limpieza exhaustiva de los rollizos de madera y tratamiento in situ preventivo de los mismos, protección superficial contra hongos xilófagos (Basidiomicetos), mediante la aplicación de pulverizado, por proyección con pulverizador aerográfico especial en recinto cerrado y con un rendimiento no menor de 0,25 l/m2. con producto protector de la madera con registro de sanidad y cumplimiento de las normas UNE-EN 113 (eficacia preventiva contra Basidiomicetos), realizado por personal con carnet de aplicador DDD nivel básico y supervisado por aplicador DDD nivel Cualificado, la madera tratada no deberá tener un grado de humedad superior al 25%. con informe final de tratamiento indicando: identificador del aplicador, especie de madera tratada, protector empleado y nº registro de Sanidad, método de aplicación, categoría de riesgo que cubre, fecha de tratamiento y precauciones para trabajos posteriores, según CTE SE-M.	
			Mano de obra..... 7,42
			Maquinaria..... 1,23
			Resto de obra y materiales..... 2,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,83</b>
06.02 PP	m2	<b>P. PLÁST. BL/COLOR MATE INTERIOR</b> Pintura plástica blanca/colores mate para interior, de máxima calidad y duración. Sin disolventes, gran cobertura, no salpica y resistente al frote húmedo según DIN 53778. Evita la aparición de moho. Sobre superficies muy porosas aplicar una mano de imprimación transparente y no peliculante al agua.	
			Mano de obra..... 3,91
			Resto de obra y materiales..... 1,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,56</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.03 E27HEC030	m2	<b>ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL</b> Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.	
		Mano de obra.....	6,36
		Resto de obra y materiales.....	7,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,44</b>
<b>07</b>		<b>INSTALACIONES</b>	
07.01 E26FEC100	u	<b>EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. AUTOM.</b> Extintor automático de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de 6 kg. de agente extintor con presión incorporada, con soporte, manómetro comprobable y rociador en boquilla de apertura automática por temperatura, según Norma UNE. Medida la unidad instalada.	
		Mano de obra.....	7,51
		Resto de obra y materiales.....	49,63
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>57,14</b>
07.02 E26FEE200	u	<b>EXTINTOR CO2 5 kg.</b> Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, de 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y manguera con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada.	
		Mano de obra.....	1,50
		Resto de obra y materiales.....	54,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>55,90</b>
07.03 E26FJ180	u	<b>SEÑAL POLIESTIRENO 210x210mm.FOTOLUM.</b> Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm fotoluminiscente, de dimensiones 210x210 mm. Medida la unidad instalada.	
		Mano de obra.....	0,75
		Resto de obra y materiales.....	2,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,81</b>
07.04 E525252	u	<b>ELECTRICIDAD+LUMINACION</b> Dotación de instalación eléctrica para la ampliación del local de asociaciones, incluso modificación del cuadro general, circuitos, mecanismos (6 uds), bases de enchufes (22 uds), y sistema de iluminación (aluminado lineal suspendido de led hasta 12 uds y puntos de luz en zona ascensor 2 uds), sensor de presencia en escalera, totalmente instalada, probada y en funcionamiento, incluso boletín de electricista si procede y previsión de circuito independiente para el sistema de climatización.	
		Mano de obra.....	513,92
		Resto de obra y materiales.....	1.491,17
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.005,09</b>
07.05 E18GD010	u	<b>BLOQ.AUT.EMERG.LED N2</b> Bloque autónomo de emergencia IP42 IK04, de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, banderola o estanco de 100 Lum, con fuente de luz LED. Carcasa prefabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850 grados. Difusor en policarbonato transparente opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco, cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	
		Mano de obra.....	9,00
		Resto de obra y materiales.....	55,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>64,29</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.06	m	<b>Línea frigorífica doble realizada con tubería flexible de cobre sin soldadura, formada por un tubo para líquido de 3/8" de diámetro</b>	
ICN015		<p>Suministro e instalación de línea frigorífica doble realizada con tubería flexible de cobre sin soldadura, formada por un tubo para líquido de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 9 mm de espesor y un tubo para gas de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 10 mm de espesor, teniendo el cobre un contenido de aceite residual inferior a 4 mg/m y siendo el aislamiento de coquilla flexible de espuma elastomérica con revestimiento superficial de película de polietileno, para una temperatura de trabajo entre -45 y 100°C, suministrada en rollo, para conexión entre las unidades interior y exterior. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, carga de gas refrigerante, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexionada y probada.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Montaje y fijación de la línea. Montaje de accesorios. Vaciado para su carga. Carga del gas refrigerante.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	
			Mano de obra..... 7,46
			Resto de obra y materiales..... 9,48
			<b>TOTAL PARTIDA..... 16,94</b>
07.07	Ud	<b>Unidad interior de aire acondicionado, con distribución por conducto rectangular, sistema aire-aire multi-split, para gas R-410A</b>	
ICN120		<p>Suministro e instalación de unidad interior de aire acondicionado, con distribución por conducto rectangular, sistema aire-aire multi-split, para gas R-410A, bomba de calor, gama semi-industrial (PAC), alimentación monofásica (230V/50Hz), , potencia frigorífica nominal 7 kW (temperatura de bulbo seco 27°C, temperatura de bulbo húmedo 19°C), potencia calorífica nominal 7 kW (temperatura de bulbo seco 20°C), de 280x750x635 mm, nivel sonoro (velocidad baja) 26 dBA, caudal de aire (velocidad ultra alta) 780 m³/h, presión de aire (estándar) 35 Pa, presión de aire máxima 100 Pa, con filtro de PVC y control por cable, modelo RC-E5. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Sistema 2x1.</p> <p>Incluye: Replanteo de la unidad. Instalación de la unidad. Conexionado de la unidad a las líneas frigoríficas. Conexionado de la unidad a la red eléctrica. Conexionado del equipo al circuito de control. Conexionado de la unidad a la red de desagüe. Puesta en marcha</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Samsung o similar.</p>	
			Mano de obra..... 37,30
			Resto de obra y materiales..... 441,20
			<b>TOTAL PARTIDA..... 478,50</b>
07.08	Ud	<b>Unidad exterior de aire acondicionado, sistema aire-aire multi-split, para gas R-410A, bomba de calor, con tecnología Micro Inve</b>	
ICN150		<p>Suministro e instalación de unidad exterior de aire acondicionado, sistema aire-aire multi-split, para gas R-410A, bomba de calor, 7alimentación monofasica modelo , potencia frigorífica nominal 14 kW (temperatura de bulbo seco 35°C, temperatura de bulbo húmedo 24°C), potencia calorífica nominal 7 kW (temperatura de bulbo húmedo 6°C), con compresor de tipo rotativo, de 845x970x370 mm, nivel sonoro 51 dBA y caudal de aire 4500 m³/h. Incluso elementos antivibratorios y soportes de apoyo. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto</p>	

## CUADRO DE PRECIOS 2

### AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
		funcionamiento. Sistema 2x1 Incluye: Replanteo de la unidad. Instalación de la unidad. Conexionado de la unidad a las líneas frigoríficas. Conexionado de la unidad a la red eléctrica. Conexionado de la unidad a la red de desagüe. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.Samsung o similar.		
			Mano de obra.....	37,30
			Resto de obra y materiales.....	1.595,32
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.632,62</b>
<b>08</b>		<b>SEGURIDAD Y SALUD Y GESTIÓN DE RESIDUOS</b>		
<b>08.01</b>	ud	<b>Medidas de seguridad y salud y Gestion de Residuos</b>		
13.01		Medidas de seguridad y salud y protecciones individuales y colectivas en la obra, necesarias para la buena ejecución de la misma, incluso gestión de residuos.		
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>775,00</b>
<b>08.02</b>	m3	<b>CANON DE VERTEDERO</b>		
U20TC140		Canon de vertedero y p.p. de medios auxiliares. (Real Decreto 1481/2001, de 27 de Diciembre)		
			Mano de obra.....	0,08
			Maquinaria.....	5,58
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,66</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01</b>	<b>ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES</b>				
<b>01.01</b>	<b>DESPEJE Y RETIRADA DE ENSERES Y MOBILIARIO</b>	m2			
E01DWW060	Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	15,15	1,52	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>1,52</b>
<b>01.02</b>	<b>LEVANTADO CARPINTERÍA EN MUROS A MANO</b>	m2			
E01DKA030	Levantado de carpintería, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OA050	Ayudante	0,300 h	15,87	4,76	
O01OA070	Peón ordinario	0,300 h	15,15	4,55	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>9,31</b>
<b>01.03</b>	<b>DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.&lt;15cm C/COMPRESOR</b>	m2			
E01DPS010	Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 30 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
O01OA060	Peón especializado	0,170 h	15,01	2,55	
O01OA070	Peón ordinario	0,170 h	15,15	2,58	
M06CM030	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	0,150 h	5,34	0,80	
M06MR110	Martillo manual rompedor neum. 22 kg	0,150 h	1,81	0,27	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>6,20</b>
<b>01.04</b>	<b>DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO</b>	m2			
E01DPP030	Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
O01OA070	Peón ordinario	0,350 h	15,15	5,30	
M06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,200 h	2,43	0,49	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>5,79</b>
<b>01.05</b>	<b>DEMOLICIÓN FORJADOS MADERA A MANO</b>	m2			
E01DSM010	Demolición de tablero de forjado de vigas de madera y revoltónes existentes, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
O01OA040	Oficial segunda	0,400 h	16,45	6,58	
O01OA070	Peón ordinario	0,400 h	15,15	6,06	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>12,64</b>
<b>01.06</b>	<b>DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO MACIZO C/COMPRESOR</b>	m3			
E01DFL010	Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo a partir de pie y medio de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
O01OA060	Peón especializado	3,350 h	15,01	50,28	
O01OA070	Peón ordinario	3,350 h	15,15	50,75	
M06CM030	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	1,450 h	5,34	7,74	
M06MR110	Martillo manual rompedor neum. 22 kg	1,450 h	1,81	2,62	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>111,39</b>
<b>01.07</b>	<b>APERTURA HUECOS &gt;1m2 LADRILLO MACIZO C/COMPRESOR</b>	m3			
E01DWM030	Apertura de huecos mayores de 1 m2, en fábricas de ladrillo macizo, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
O01OA060	Peón especializado	2,500 h	15,01	37,53	
O01OA070	Peón ordinario	2,500 h	15,15	37,88	
M06CM010	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,500 h	2,71	6,78	
M06MR110	Martillo manual rompedor neum. 22 kg	2,500 h	1,81	4,53	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>86,72</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.08</b>	<b>EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS</b>	<b>m3</b>			
E02CM030	Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de la obra a una distancia menor de 140 m. ida y vuelta del vaciado y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OA070	Peón ordinario	0,650 h	15,15	9,85	
M05EC010	Excavadora hidráulica cadenas 90 CV	0,035 h	46,56	1,63	
M07CB030	Camión basculante 6x4 20 t	0,050 h	35,73	1,79	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>13,27</b>	
<b>01.09</b>	<b>PICADO ENFOCADOS CEMENTO VERTICALES C/MARTILLO</b>	<b>m2</b>			
E01DEC050	Picado de enfoscados de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica de piedra del muro al descubierto, para su posterior tratamiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
O01OA060	Peón especializado	0,350 h	15,01	5,25	
M06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,450 h	2,43	1,09	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>6,34</b>	
<b>01.10</b>	<b>ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO</b>	<b>m3</b>			
U03CZ015	Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los ángeles de los áridos < 30.				
O01OA020	Capataz	0,010 h	17,51	0,18	
O01OA070	Peón ordinario	0,018 h	15,15	0,27	
M08NM020	Motoniveladora de 200 CV	0,018 h	66,08	1,19	
M08RN040	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t	0,018 h	49,12	0,88	
M08CA110	Cisterna agua s/camión 10.000 l	0,018 h	29,56	0,53	
M07CB020	Camión basculante 4x4 14 t	0,018 h	31,98	0,58	
M07W020	km transporte zahorra	44,000 t	0,11	4,84	
P01AF031	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 60%	2,200 t	2,93	6,45	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>14,92</b>	
<b>01.11</b>	<b>ALQ./INSTAL. 1 MES. ANDAM. h&lt;8 m</b>	<b>m2</b>			
R01ATA070	Alquiler durante un mes, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas menores de 8 m., incluso p.p. de arriostamientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.				
M13AM010	m2. alq. andamio acero galvanizado	30,000 d	0,05	1,50	
M13AM020	Montaje y desm. and. h<8 m.	1,000 m2	6,11	6,11	
M13AM160	m2. alq. red mosquitera andamios	30,000 d	0,01	0,30	
M13AM170	Montaje y desm. red andam.	1,000 m2	0,91	0,91	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>8,82</b>	
<b>01.12</b>	<b>CARGA/TRANSPORTE VERTEDERO&lt;10km. MANUAL + MAQUINA/CAMIÓN</b>	<b>m3</b>			
E01DTW010	Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t de peso, cargados de forma manual y con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.				
M05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,030 h	36,49	1,09	
M07CB020	Camión basculante 4x4 14 t	0,120 h	31,98	3,84	
M07N060	Canon de desbroce a vertedero	1,100 m3	5,58	6,14	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>11,07</b>	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02</b>	<b>ALBAÑILERÍA</b>				
<b>02.01</b>	<b>FÁBRICA LADRILLO 1/2P.HUECO DOBLE 7cm MORTERO M-7,5</b>	<b>m2</b>			
E07LD011	Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2004, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido deduciendo los huecos.				
O01OA030	Oficial primera	0,470 h	17,82	8,38	
O01OA070	Peón ordinario	0,470 h	15,15	7,12	
P01LH015	Ladrillo hueco doble métrico 24x11,5x7 cm	0,052 mu	79,85	4,15	
P01MC030	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	0,025 m3	61,08	1,53	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>21,18</b>
<b>02.02</b>	<b>FÁB.LADRILLO PERFORADO 10cm 1/2P.+MURFOR MORTERO M-7,5</b>	<b>m2</b>			
E07LP021	Fabrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm, de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, con colocación, cada 4 hiladas, de armadura de acero galvanizado en caliente, en forma de cercha y recubierta de zinc, Murfor® RND.4/Z-80, según EC6, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos Murfor® LHK/S/84, anclajes Murfor®Anc, enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
O01OA030	Oficial primera	0,600 h	17,82	10,69	
O01OA070	Peón ordinario	0,600 h	15,15	9,09	
P01LA021	Armad. Murfor RND.4/Z-80	0,688 m	4,67	3,21	
P01LA250	Gancho Murfor LHK/S/84	0,700 u	0,54	0,38	
P01LT010	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm	0,038 mu	89,83	3,41	
P01MC030	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	0,026 m3	61,08	1,59	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>28,37</b>
<b>02.03</b>	<b>TRASDOSADOS AUTOPORTANTE e=96mm/600(13+13+70)</b>	<b>m2</b>			
E07TYC070	Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa dos placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor con un ancho total de 96 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos.				
O01OA030	Oficial primera	0,280 h	17,82	4,99	
O01OA050	Ayudante	0,280 h	15,87	4,44	
P04PY032	Placa yeso laminado normal 13x1200 mm	2,100 m2	2,97	6,24	
P04PW590	Pasta de juntas SN	0,400 kg	1,15	0,46	
P04PW005	Cinta de juntas rollo 150 m	1,300 m	0,03	0,04	
P04PW250	Canal 73 mm	0,950 m	0,78	0,74	
P04PW170	Montante de 70 mm	2,330 m	0,85	1,98	
P04PW070	Tornillo PM 3,9x35 mm	14,000 u	0,01	0,14	
P04PW065	Tornillo PM 3,9x25 mm	8,000 u	0,01	0,08	
P04PW560	Junta estanca al agua 70 mm	0,470 m	0,34	0,16	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>19,27</b>
<b>02.04</b>	<b>TABIQUE.S.PLACO PRIMA PLUS 78/48 (15+48+15) a 600 LM SUPRALAINE</b>	<b>m2</b>			
E07TYC100	Cierre superior sobre tabique movil mediante el sistema Placo Prima Plus formado por dos placas de yeso laminado Placo BA 15 de 15mm de espesor, atornilladas a ambos lados de una estructura metálica de acero galvanizado a base de railes horizontales y montantes verticales de 48 mm, modulados a 600 mm, resultando un ancho total del tabique/cierre terminado de 78 mm. Incluso lana mineral Supralaine de 60 mm. de espesor. Parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales. Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2. Resistencia Térmica 1,38 m2K/W. Arriostamientos al muro base en m: 2,50. Instalado según la documentación actual de Placo y las normas UNE 102040 IN y UNE 102041 IN.				
O01OA030	Oficial primera	0,350 h	17,82	6,24	
O01OA050	Ayudante	0,350 h	15,87	5,55	
P04PY023	Placa yeso laminado BA 15	2,100 m2	6,10	12,81	
P04PY023	Placa yeso laminado BA 15	2,100 m2	6,10	12,81	
P04PW245	Canal Stil R 48	1,000 m	0,93	0,93	



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P04PW163	Montante Stil M 48	2,100 m	1,10	2,31	
P04PW133	Tornillo TTPC 25	6,000 u	0,01	0,06	
P04PW136	Tornillo TTPC 45	11,000 u	0,01	0,11	
P04PW135	Tornillo TRPF 13	5,000 u	0,01	0,05	
P04PW590	Pasta de juntas SN	0,330 kg	1,15	0,38	
P04PW608	Cinta de juntas GR	1,400 m	0,03	0,04	
P04PW540	Banda estanca 45	0,450 m	0,22	0,10	
P07TL450	Lana Mineral Supralaine 600 espesor 80	1,000 m2	1,94	1,94	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>30,52</b>
<b>02.05</b>	<b>FALSO TECHO YESO LAMINADO LISO N-13</b>	<b>m2</b>			
E08TAK010	Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera U de 34x31x34 mm, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
O01OB110	Oficial yesero o escayolista	0,300 h	17,03	5,11	
O01OB120	Ayudante yesero o escayolista	0,300 h	16,17	4,85	
P04PY015	Placa yeso laminado estándar 12,5 mm	1,050 m2	7,11	7,47	
P04PW040	Pasta para juntas yeso	0,470 kg	2,40	1,13	
P04PW005	Cinta de juntas rollo 150 m	1,890 m	0,03	0,06	
P04PW150	Perfil laminado U 34x31x34 mm	0,700 m	1,46	1,02	
P04TW070	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	2,600 m	1,22	3,17	
P04PW065	Tornillo PM 3,9x25 mm	10,000 u	0,01	0,10	
P04PW100	Tornillo MM 3,5x9,5 mm	5,000 u	0,02	0,10	
P04TW080	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,320 u	0,44	0,14	
P04TW090	Horquilla techo yeso laminado T-47	1,260 u	0,52	0,66	
P04PW030	Pasta de agarre yeso	0,530 kg	0,36	0,19	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,00</b>
<b>02.06</b>	<b>RECIBIDO CERCOS EN MURO EXTERIOR A REVESTIR</b>	<b>m2</b>			
E07RC040	Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.				
O01OA030	Oficial primera	0,350 h	17,82	6,24	
O01OA050	Ayudante	0,350 h	15,87	5,55	
P01UC030	Puntas 20x100	0,090 kg	7,08	0,64	
A02A060	MORTERO CEMENTO M-10	0,030 m3	77,24	2,32	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,75</b>
<b>02.07</b>	<b>RECIBIDO CERCOS EN MUROS INTERNOS C/YESO</b>	<b>m2</b>			
E07RC020	Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en muro interior, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.				
O01OA030	Oficial primera	0,430 h	17,82	7,66	
O01OA050	Ayudante	0,430 h	15,87	6,82	
P01UC030	Puntas 20x100	0,135 kg	7,08	0,96	
A01A030	PASTA DE YESO NEGRO	0,030 m3	83,99	2,52	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>17,96</b>
<b>02.08</b>	<b>AYUDAS ALBAÑILERÍA EDIFICIO</b>	<b>u</b>			
E07WA120	Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, fontanería, climatización, y telecomunicaciones, por edificio, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.				
O01OA030	Oficial primera	6,000 h	17,82	106,92	
O01OA050	Ayudante	6,000 h	15,87	95,22	
O01OA070	Peón ordinario	6,000 h	15,15	90,90	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>293,04</b>
<b>02.09</b>	<b>LIMPIEZA DE MAMPOSTERÍA Y APERTURA DE JUNTAS</b>	<b>m2</b>			
R08TL010	Limpieza general primaria en seco, y apertura de juntas eliminando los depósitos superficiales, polvo y detritus de fachada de fábrica de cantería, mediante la aplicación de depresión de aire con maquinaria adecuada, así como el polvo, y adheridos finos existentes (depósitos superficiales), revisión general de la fachada en sus salientes y voladizos, eliminando manualmente los cascotes y elementos disgregados existentes que pudieran desplomarse, aplicando el tratamiento por franjas horizontales completas,				

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	desde las partes superiores a las inferiores, y retirada de escombros y carga sobre camión para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. Se medirá la superficie ejecutada en proyección vertical.				
O01OC160	Especialista restaurador fachada	0,150 h	17,12	2,57	
M12W010	Equipo chorro aire presión	0,150 h	3,11	0,47	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,04</b>
<b>02.10</b>	<b>REJUNTADO DE MAMPOSTERÍA M.CAL M-15 NATURAL</b>	<b>m2</b>			
R08TJ030	Sellado de juntas de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm., con mortero de cal de dosificación 1/3 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión, inyección a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminación de las rebabas de mortero y limpieza de la piedra a medida que se realiza el sellado.				
O01OA030	Oficial primera	0,250 h	17,82	4,46	
O01OA050	Ayudante	0,250 h	15,87	3,97	
A02C020	MORTERO DE CAL M-15	0,006 m3	73,55	0,44	
P01DW050	Agua	0,010 m3	1,15	0,01	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>8,88</b>
<b>02.11</b>	<b>GUARNECIDO DE YESO MAESTREADO Y ENLUCIDO</b>	<b>m2</b>			
E08PEM010	Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
O01OB110	Oficial yesero o escayolista	0,250 h	17,03	4,26	
O01OA070	Peón ordinario	0,250 h	15,15	3,79	
A01A030	PASTA DE YESO NEGRO	0,012 m3	83,99	1,01	
A01A040	PASTA DE YESO BLANCO	0,003 m3	88,50	0,27	
P04RW060	Guardavivos plástico y metal c/malla	0,215 m	1,35	0,29	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>9,62</b>
<b>02.12</b>	<b>RESTAURAC. GRIETAS &lt;1 cm MORTERO EPOXY + GRAPAS ATADO</b>	<b>m</b>			
R10GG100	Restauración de grieta en fábrica en estado de conservación malo, comprendiendo, limpieza a presión con chorro de aire, picado manual del mortero de bordes de la grieta o rellenos, hasta manifestarla completamente, limpieza con agua de los bordes (a ambos lados de la misma) realización de grapas en forma de "X" ancladas a ambos lados de la grieta con barilla de fibra de vidrio o acero corrugado, enmasillado completo superficial de la propia fisura y juntas colindantes con masilla tixotrópica, secado, colocación de boquilla de inyección sobre el enmasillado y relleno de resina epoxídica con endurecedor, en proporción (100/26) con cargas de materiales inertes (aerosil, árido de cuarzo etc.) mediante inyección, a presión de manera que se rellene la propia grieta y se ocupen los espacios vacíos de juntas y oquedades circundantes, posterior desenmasillado arrancando la película desmoldeante y limpieza, incluso medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, retirada de escombros y limpieza, considerando un grado de dificultad normal.				
O01OA040	Oficial segunda	0,396 h	16,45	6,51	
O01OA060	Peón especializado	0,198 h	15,01	2,97	
P33A140	Masilla araldit 812/813	0,100 kg	8,51	0,85	
P33OE150	Boquilla de inyección manual resinas	2,000 u	0,11	0,22	
A02S220	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	9,240 l	3,96	36,59	
M11PI020	Eq. de inyección manual resinas	0,396 h	5,82	2,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>49,44</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03</b>	<b> AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES</b>				
<b>03.01</b>	<b> AISLAMIENTO HORIZ.SOLERA EN CONTACTO CON TERRENO C/PLACAS XPS e=80 mm</b>	<b> m2</b>			
E10ATS180	Aislamiento térmico horizontal de soleras en contacto con el terreno formado por placas rígidas de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 600x1250 mm y 80 mm de espesor, resistencia a compresión $\geq 500$ kPa, resistencia térmica 1,45 (m <sup>2</sup> K)/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado en la base de la solera, cubierto con un film de polietileno de 0,2 mm de espesor, preparado para recibir una solera de mortero u hormigón (no incluida en este precio).				
O01OA030	Oficial primera	0,080 h	17,82	1,43	
O01OA050	Ayudante	0,080 h	15,87	1,27	
P07TX020	Placa poliestireno extruido e=80 mm	1,100 m2	6,04	6,64	
P07W190	Film protector polietileno	1,100 m	0,15	0,17	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>9,51</b>
<b>03.02</b>	<b> AISLAMIENTO ISOVER ECO D 035 - 80 mm</b>	<b> m2</b>			
E10ATV240	Aislamiento térmico y acústico para cerramiento de fábrica vista, de lana mineral Isover Eco D constituido por un panel semirrígido de lana de vidrio hidrofugada de 80 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,035 W / (m·K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN-13162-T3-WS-MU1-AFr5.				
O01OA030	Oficial primera	0,080 h	17,82	1,43	
O01OA050	Ayudante	0,040 h	15,87	0,63	
P07TV190	Panel l.v. ECOD 035 e=80mm	1,050 m2	4,56	4,79	
%MA0200	Medios auxiliares	0,069 %	2,00	0,14	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,99</b>
<b>03.03</b>	<b> AISLAMIENTO HORIZONTAL ISOVER ARENA BASIC 67 mm</b>	<b> m2</b>			
E10ATT090	Aislamiento térmico y acústico para colocar entre rollizos de madera encima de los revoltones de yeso, formado por lana mineral Isover Arena Basic constituido por paneles de lana mineral Arena de 67 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,037 W / (mK), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AFr5.				
O01OA030	Oficial primera	0,080 h	17,82	1,43	
O01OA050	Ayudante	0,040 h	15,87	0,63	
P07TL330	Panel/Manta l.m. Arena Basic e=67 mm 1350x600/10800x600	1,050 m2	4,56	4,79	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,85</b>
<b>03.04</b>	<b> CORTE HUMEDAD SOLERA PVC PROTECTOR TEXSA</b>	<b> m2</b>			
E10IVT010	Corte de humedad por capilaridad de soleras, mediante la instalación de una membrana impermeabilizante de PVC Flagon BSL de 1,5 mm de espesor, sin armadura, con geotextil de protección no tejido a base de polipropileno 100%, antialcalino, con resistencia a la perforación de 1500 N tipo Texxam 1000 con solapes de 10 cm como mínimo colocado en ambas caras de la membrana. Acabado consolera de hormigón armado.				
O01OA030	Oficial primera	0,030 h	17,82	0,53	
O01OA050	Ayudante	0,030 h	15,87	0,48	
P06BG030	Fieltro geotextil Texxam 1000	1,100 m2	0,72	0,79	
P06SL600	Lám. sintética Flagon BSL 1,5	1,100 m2	1,58	1,74	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,54</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04</b>	<b>HORMIGONES Y SOLADOS</b>				
<b>04.01</b>	<b>PAV.LAMINADO AC5 LAM. ANTIESTÁTICA 1200x195x12mm</b>	<b>m2</b>			
E11M070	Pavimento laminado en lamas de 1200x195 mm. y 12 mm. de espesor, clase de uso 22 (UNE 13329), con acabados en roble, haya y jabota, constituido por base de HDF revestidas en cara decorativa con papel melaminico y un overlay, para uso domestico, con resistencia al fuego CFL (s/n UNE-23727), a la abrasión AC2 y al impacto IC1, colocado sobre un filme de polietileno (como barrera de humedad) y una capa de espuma de polietileno de 2 mm. espesor (como aislante termo-acústico), sobre superficie seca y nivelada, uniendo las tablas mediante machihembrado sistema clic, i/p.p. rodapié y perfiles de terminación.				
O01OA030	Oficial primera	0,250 h	17,82	4,46	
O01OA070	Peón ordinario	0,250 h	15,15	3,79	
P08SM080	Pav. lám. clase AC5 - 12mm.	1,000 m2	9,65	9,65	
P08MR060	Rodapié chapado roble 7x1,6 cm.	1,000 m	4,65	4,65	
P06SL185	Lámina polietileno 1 mm anti-vapor	1,050 m2	1,53	1,61	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,16</b>
<b>04.02</b>	<b>SOL.GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO 30x60cm.</b>	<b>m2</b>			
E11ENR050	Solado de gres porcelánico prensado esmaltado rectificado (Blas/UNE-EN-14411), en baldosas de 30x60 cm. color a determinar por la propiedad y con el visto bueno de la D.F., para tránsito denso (Abrasión IV),recibido con adhesivo C1 TE s/EN-12004 Ibersec Tile porcelánico, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.				
O01OB090	Oficial solador, alicatador	0,450 h	17,03	7,66	
O01OB100	Ayudante solador, alicatador	0,450 h	16,01	7,20	
O01OA070	Peón ordinario	0,250 h	15,15	3,79	
P08EPO065	Bald.gres porc. rectific.pul. 30x60 cm.	1,100 m2	11,28	12,41	
P01FA405	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	4,200 kg	0,52	2,18	
A01L090	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	0,001 m3	109,41	0,11	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>33,35</b>
<b>04.03</b>	<b>HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,25 V.MANUAL</b>	<b>m3</b>			
E04MAM080	Hormigón armado HA-25/P/20/I, elaborado en central, en muros y losas de hasta 30 cm de espesor, incluso armadura con doble parrilla de acero corrugado B-500 S de barras de 10 cada 15 cm. encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE-08 y CTE-SE-C.				
E04MMM010	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MANUAL	1,050 m3	87,05	91,40	
E04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	60,000 kg	1,60	96,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>187,40</b>
<b>04.04</b>	<b>SOLERA HA-30, 20cm ARMADO #15x15x8</b>	<b>m2</b>			
E04SAS040	Solera de hormigón de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x8, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.				
E04SEH070	HORMIGÓN HA-30/P/20/I SOLERA	0,200 m3	92,43	18,49	
E04AM060	MALLA 15x15 cm D=8 mm	1,000 m2	7,46	7,46	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>25,95</b>
<b>04.05</b>	<b>VIERTAGUAS PIEDRA ARTIFICIAL e=3cm a=60cm</b>	<b>m</b>			
E12PVA020	Vierteaguas de piedra artificial con goterón, formado por piezas de 60 cm. de ancho y 3 cm. de espesor, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.				
O01OA030	Oficial primera	0,350 h	17,82	6,24	
O01OA070	Peón ordinario	0,350 h	15,15	5,30	
P10VA020	Vierteag. piedra artificial e=3cm a=60cm	1,000 m	40,60	40,60	
A02A080	MORTERO CEMENTO M-5	0,006 m3	68,63	0,41	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>52,55</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.06</b>	<b>ESCALERA DE HORMIGÓN</b>	<b>m2</b>			
E535353	m2 Escalera de hormigón visto, con losa y peldaño de hormigón armado, incluso cimientado de apoyo y zuncho de apeo en forjado, realizada con 15 cms de espesor de hormigón HA-25/P/20//Ia fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 40 kg/m2, quedando visto el hormigón del fondo y de los laterales de la losa: Montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado visto con textura lisa en su cara inferior y laterales.				
O01OB010	Oficial 1ª encofrador	6,000 h	17,47	104,82	
O01OB020	Ayudante encofrador	6,000 h	16,40	98,40	
E04SEH070	HORMIGÓN HA-30/P/20/I SOLERA	0,400 m3	92,43	36,97	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>240,19</b>
<b>04.07</b>	<b>FORJADO CHAPA COLABORANTE ACH-60 1mm</b>	<b>m2</b>			
E05AF110	Chapa perfilada colaborante ACH60/220 en acero galvanizado de 1 mm de espesor, altura de greca de 59 MM., ancho útil de 880 mm, para la construcción forjados mixtos. Incluso capa de compresión de hormigón aligerado con arlita armado con cuantía de hasta 20 Kg/m2 p.p de accesorios ACH, conexión a maderos existentes, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.				
O01OA030	Oficial primera	0,600 h	17,82	10,69	
O01OA050	Ayudante	0,600 h	15,87	9,52	
E04MMM010	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MANUAL	0,100 m3	87,05	8,71	
E04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	17,500 kg	1,60	28,00	
P03ALN080	Chapa colaborante ACH60/220 e=1 mm	1,000 m2	25,57	25,57	
P05CW030	Remates, tornillería y pequeño material	10,000 u	0,50	5,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>87,49</b>
<b>04.08</b>	<b>ANCLAJE EPOXI-ACERO INOXIDABLE 8mm</b>	<b>ud</b>			
R10SE010	Anclaje sobre fábrica de piedra, mediante varilla inoxidable, de longitud aproximada 1,00 m. y diámetro 8 mm. introducida en pequeño taladro, practicado sobre el soporte, con brocas de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijada mediante un adhesivo, comprendiendo: taladro sobre el soporte, de diámetro sensiblemente mayor al de la varilla, soplado del taladro para eliminar detritus, impregnado de la varilla con resina epoxi de dos componentes de dosificación epoxi 100/35 tipo araldit GY255-HY955 o equivalente, e introducción en el taladro, dejando fraguar, incluso cortes, retaceos, medios de elevación y seguridad, retirada de elementos sueltos y limpieza del lugar de trabajo.				
O01OA040	Oficial segunda	0,114 h	16,45	1,88	
O01OA060	Peón especializado	0,107 h	15,01	1,61	
P33OD030	Varilla a/inoxidable roscado D=8mm	1,000 m	4,98	4,98	
P33A090	Adhesivo epoxi 100/35	0,054 kg	13,80	0,75	
P33OE150	Boquilla de inyección manual resinas	2,000 u	0,11	0,22	
M06B010	Barrenadora a rotación con agua	1,080 h	6,00	6,48	
M11PI020	Eq. de inyección manual resinas	0,050 h	5,82	0,29	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,21</b>
<b>04.09</b>	<b>HA-25/P/20 ZUNCHOS DE HORMIGÓN ARMADO</b>	<b>m3</b>			
E05HLA020	Zuncho de hormigón armado de 20x25 realizado con hormigón HA-25 N/mm2, Tm\le 1x.20 mm., elaborado en obra, i/vertido manual, colocación de armaduras hasta una cuantía de 25 kg/ml, totalmente ejecutado. Según NTE-RSS y EHE-08.				
E05HLM015	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 L.PL.	1,000 m3	80,78	80,78	
E05HLE030	ENCOFR. MADERA LOSAS VISTO	10,000 m2	32,44	324,40	
E04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	85,000 kg	1,60	136,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>541,18</b>
<b>04.10</b>	<b>ACERO S275 EN VIGAS DE REFUERZO DE FORJADOS</b>	<b>kg</b>			
E05AF010	Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para jácenas mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS, CTE-DB-SE-A y EAE.				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,015 h	17,03	0,26	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,015 h	16,01	0,24	
P03ALP010	Acero laminado S 275 JR	1,050 kg	2,34	2,46	
P25OU080	Minio electrolítico	0,010 l	27,72	0,28	
M07CG010	Camión con grúa 6 t	0,005 h	93,86	0,47	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,71</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05</b>	<b>CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA</b>				
<b>05.01</b>	<b>P.ENTRADA 2H. SEGURIDAD MADERA MACIZA ACRISTALADA</b>	ud			
E13EEA040	Puerta de entrada acorazada o de madera maciza acristalada con vidrio de seguridad 6+6 incoloro a medida, de dos Hojas de Teca, Iroco o roble barnizada, decorada con molduras y clavos exteriormente y montada en taller sobre cerco de acero chapado de Teca, Iroco o roble, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas en ambas caras, tiradores de forja y mirilla, colocada en obra sobre precerco de acero (suministrado con la puerta), incluso p.p. de embocadura exterior, realizada con rinconeras de madera maciza, completamente terminada y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	2,300 h	17,88	41,12	
O01OB160	Ayudante carpintero	2,300 h	16,17	37,19	
P11EA040	P.ent. Madera Maciza 2H.Teca/Iroco/Roble	1,000 ud	2.115,24	2.115,24	
P11EA070	Decoración puerta	1,000 ud	134,44	134,44	
P14DM010	Stadip 66.1 PVB incoloro	0,800 m2	36,31	29,05	
P14KW065	Sellado con silicona neutra	7,000 m	0,88	6,16	
P11KW060	Rinconera agl.rech.Teca/Iroco/Roble 3x3cm	5,500 m.	1,71	9,41	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>2.372,61</b>
<b>05.02</b>	<b>VENTANA OSCIL. AL.LIMIT MADERA -ROBLE 2H. 110x140</b>	u			
E14MV030aacd	Ventana oscilobatiente de aluminio imitación madera abisagrada, de apertura hacia el interior, de 110x140 cm, con acabado exterior en aluminio imitación madera e interior en madera de roble, con perfil europeo, formada por 2 hojas, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Permeabilidad clase 4, estanqueidad al agua clase 9A y resistencia al viento C5. Incluso Persiana de aluminio con poliestireno inyectado. Totalmente colocada.				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,370 h	17,03	6,30	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,185 h	16,01	2,96	
P12PW010	Premarco aluminio	5,400 m	5,70	30,78	
P12MV030aacd	V. Aluminio RPT imit. Roble oscil. 110x140	1,000 u	280,57	280,57	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>320,61</b>
<b>05.03</b>	<b>CLIMALIT PLUS PLANITHERM S 6/10,12,16/6</b>	m2			
E16ESB050	Doble acristalamiento Climalit Plus, formado por un vidrio Planitherm S incoloro de 6 mm (74/57) y una luna float Planilux incolora de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio, colocación de junquillos y vinilo imitación alabastro o diseño según indique la D.F., según NTE-FVP-8.				
O01OB250	Oficial 1ª vidriería	0,680 h	16,40	11,15	
P14ESC050	Climalit Plus Planitherm S 6/10,12ó16/6	1,006 m2	53,92	54,24	
P14KW065	Sellado con silicona neutra	7,000 m	0,88	6,16	
P01DW090	Pequeño material	1,500 m	1,22	1,83	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>73,38</b>
<b>05.04</b>	<b>PUERTA PASO D.LISO VETA VERTICAL HAYA/ROBLE 825x2030</b>	u			
E13E19aeac	Puerta de paso de diseño en liso con veta vertical, ciega normalizada, de haya o Roble, barnizada, de dimensiones 825x2030 mm., incluso precerco de pino de 110x30 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de haya o roble de 110x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapado de haya o roble 90x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	1,000 h	17,88	17,88	
O01OB160	Ayudante carpintero	1,000 h	16,17	16,17	
P11PP010	Precerco de pino 110x30 mm.	4,845 m	2,28	11,05	
P11P50e	Galce DM R. haya 110x30 mm.	4,845 m	3,22	15,60	
P11T50e	Tapajuntas DM haya 90x10 mm.	9,690 m	1,50	14,54	
P11L19aeac	P.paso l.haya/roble veta vert. ciega 825x2030 mm.	1,000 u	150,42	150,42	
P11RB040	Pernio latón 80/95 mm. codillo	4,000 u	0,56	2,24	
P11WP080	Tornillo ensamble zinc/pavón	18,000 u	0,07	1,26	
P11RP020	Pomo cromado pul.mate c/resbalón	2,000 u	8,90	17,80	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>246,96</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.05</b>	<b>REJA EN FABRICA CON MORTERO</b>	<b>m2</b>			
E07RE020	Instalación y/o Re-colocación de reja metálica con garras empotradas en el muro, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada y aplomada, incluso retirada previa de existentes y apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.				
O01OA040	Oficial segunda	0,650 h	16,45	10,69	
O01OA070	Peón ordinario	0,650 h	15,15	9,85	
A02A060	MORTERO CEMENTO M-10	0,009 m3	77,24	0,70	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>21,24</b>
<b>06</b>	<b>PINTURA Y ACABADOS</b>				
<b>06.01</b>	<b>LIMPIEZA ROLLIZOS MADERA + TRATAM. HONGOS XILÓFAGOS</b>	<b>m2</b>			
R06MXP010	Limpieza exhaustiva de los rollizos de madera y tratamiento in situ preventivo de los mismos, protección superficial contra hongos xilófagos (Basidiomicetos), mediante la aplicación de pulverizado, por proyección con pulverizador aerográfico especial en recinto cerrado y con un rendimiento no menor de 0,25 l/m2. con producto protector de la madera con registro de sanidad y cumplimiento de las normas UNE-EN 113 (eficacia preventiva contra Basidiomicetos), realizado por personal con carnet de aplicador DDD nivel básico y supervisado por aplicador DDD nivel Cualificado, la madera tratada no deberá tener un grado de humedad superior al 25%. con informe final de tratamiento indicando: identificador del aplicador, especie de madera tratada, protector empleado y nº registro de Sanidad, método de aplicación, categoría de riesgo que cubre, fecha de tratamiento y precauciones para trabajos posteriores, según CTE SE-M.				
P33E400	Protector de madera EN 113	0,250 l	8,70	2,18	
M12W060	Equipo pulverizador aerográfico	0,200 h	5,06	1,01	
M11V012	Alargadera 50 m 220V	0,200 h	0,39	0,08	
M11U070	Pistola pintura	0,200 h	0,68	0,14	
O01OA070	Peón ordinario	0,200 h	15,15	3,03	
O01OC080	Especialista en fungicidas	0,150 h	16,52	2,48	
O01OC085	Ayudante especialista en fungicidas	0,150 h	12,73	1,91	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>10,83</b>
<b>06.02</b>	<b>P. PLÁST. BL/COLOR MATE INTERIOR</b>	<b>m2</b>			
PP	Pintura plástica blanca/colores mate para interior, de máxima calidad y duración. Sin disolventes, gran cubrición, no salpica y resistente al frote húmedo según DIN 53778. Evita la aparición de moho. Sobre superficies muy porosas aplicar una mano de imprimación transparente y no peliculante al agua.				
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,121 h	16,87	2,04	
O01OB240	Ayudante pintura	0,121 h	15,46	1,87	
P25OZ040	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	0,070 l	11,59	0,81	
P25OG040	Masilla ultrafina acabados	0,060 kg	1,62	0,10	
P25EI070	P. plástica mate al agua s./disolvente	0,140 l	3,89	0,54	
P25WW220	Pequeño material	0,200 u	1,02	0,20	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,56</b>
<b>06.03</b>	<b>ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL</b>	<b>m2</b>			
E27HEC030	Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.				
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,377 h	16,87	6,36	
P25OU060	Minio de plomo marino	0,350 l	10,97	3,84	
P25JA090	E. glicero. 1ºcal. b/n mate	0,200 l	15,82	3,16	
P25WW220	Pequeño material	0,080 u	1,02	0,08	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>13,44</b>
<b>07</b>	<b>INSTALACIONES</b>				
<b>07.01</b>	<b>EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. AUTOM.</b>	<b>u</b>			
E26FEC100	Extintor automático de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de 6 kg. de agente extintor con presión incorporada, con soporte, manómetro comprobable y rociador en boquilla de apertura automática por temperatura, según Norma UNE. Medida la unidad instalada.				
O01OA060	Peón especializado	0,500 h	15,01	7,51	
P23FJ190	Extintor polvo ABC 6 kg. autom.	1,000 u	49,63	49,63	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>57,14</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>07.02</b>	<b>EXTINTOR CO2 5 kg.</b>				
E26FEE200	Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, de 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y manguera con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada.	u			
O01OA060	Peón especializado	0,100 h	15,01	1,50	
P23FJ260	Extintor CO2 5 kg. de acero	1,000 u	54,40	54,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>55,90</b>
<b>07.03</b>	<b>SEÑAL POLIESTIRENO 210x210mm.FOTOLUM.</b>				
E26FJ180	Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm fotoluminiscente, de dimensiones 210x210 mm. Medida la unidad instalada.	u			
O01OA060	Peón especializado	0,050 h	15,01	0,75	
P23FK230	Señal poliest. 210x210mm.fotolumi.	1,000 u	2,06	2,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,81</b>
<b>07.04</b>	<b>ELECTRICIDAD+ILUMINACION</b>				
E525252	Dotación de instalación eléctrica para la ampliación del local de asociaciones, incluso modificación del cuadro general, circuitos, mecanismos (6 uds), bases de enchufes (22 uds), y sistema de iluminación (alumbrado lineal suspendido de led hasta 12 uds y puntos de luz en zona ascensor 2 uds), sensor de presencia en escalera, totalmente instalada, probada y en funcionamiento, incluso boletín de electricista si procede y previsión de circuito independiente para el sistema de climatización.	u			
mo003	Oficial 1ª electricista.	8,000 h	18,00	144,00	
mo102	Ayudante electricista.	8,000 h	15,01	120,08	
mt34ode090h	Luminaria para montaje en línea continua, para led	12,000 m	67,67	812,04	
mt34lyd020a	Luminaria de techo Downlight, de 81 mm de diámetro y 40 mm de altura, para 3 led de 1 W, aro embellecedor de aluminio inyectado,	2,000 Ud	17,25	34,50	
IPI010	Sistema interno de protección contra sobretensiones, formado por protector contra sobretensiones	1,000 Ud	346,70	346,70	
IEP010	Red de toma de tierra para solera existente 4 picas + taladros.	1,000 Ud	152,83	152,83	
IEO010	Canalización fija en superficie de de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro.	0,500 m	3,15	1,58	
IEO010c	Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16	65,000 m	0,91	59,15	
IEO010d	Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20	20,000 m	0,93	18,60	
IEH010	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección, c	65,000 m	0,74	48,10	
IEH010b	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm <sup>2</sup> de sección, c	65,000 m	0,93	60,45	
IEH010d	Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 6 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento d	30,100 m	2,37	71,34	
mt35cgm021bbbab	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), con 6 kA de poder de corte, de 10 A de intensidad nominal, cu	2,000 Ud	19,98	39,96	
mt35cgm021bbbad	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), con 6 kA de poder de corte, de 16 A de intensidad nominal, cu	3,000 Ud	20,33	60,99	
mt35cgm021bbbah	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), con 6 kA de poder de corte, de 25 A de intensidad nominal, cu	1,000 Ud	22,62	22,62	
mt34www011	Material auxiliar para instalación de aparatos de iluminación.	15,000 Ud	0,81	12,15	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.005,09</b>
<b>07.05</b>	<b>BLOQ.AUT.EMERG.LED N2</b>				
E18GD010	Bloque autónomo de emergencia IP42 IK04, de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, banderola o estanco de 100 Lum, con fuente de luz LED. Carcasa prefabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850 grados. Difusor en policarbonato transparente opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco, cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	u			
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,500 h	18,00	9,00	
P16EDB040	Bl.Aut.Emerg.Daisalux Argos N8	1,000 ud	54,07	54,07	
P01DW090	Pequeño material	1,000 m	1,22	1,22	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>64,29</b>



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.06	Línea frigorífica doble realizada con tubería flexible de cobre sin soldadura, formada por un tubo para líquido de 3/8" de diámetro	m			
ICN015	Suministro e instalación de línea frigorífica doble realizada con tubería flexible de cobre sin soldadura, formada por un tubo para líquido de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 9 mm de espesor y un tubo para gas de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 10 mm de espesor, teniendo el cobre un contenido de aceite residual inferior a 4 mg/m y siendo el aislamiento de coquilla flexible de espuma elastomérica con revestimiento superficial de película de polietileno, para una temperatura de trabajo entre -45 y 100°C, suministrada en rollo, para conexión entre las unidades interior y exterior. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, carga de gas refrigerante, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Montaje y fijación de la línea. Montaje de accesorios. Vaciado para su carga. Carga del gas refrigerante. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.				
mt42lin020g	Línea frigorífica doble realizada con tubería flexible de cobre sin soldadura, formada por un tubo para líquido de 3/8" de diámetro	1,000 m	9,48	9,48	
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	0,226 h	18,00	4,07	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	0,226 h	15,01	3,39	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,94</b>
07.07	Unidad interior de aire acondicionado, con distribución por conducto rectangular, sistema aire-aire multi-split, para gas R-410A	Ud			
ICN120	Suministro e instalación de unidad interior de aire acondicionado, con distribución por conducto rectangular, sistema aire-aire multi-split, para gas R-410A, bomba de calor, gama semi-industrial (PAC), alimentación monofásica (230V/50Hz), , potencia frigorífica nominal 7 kW (temperatura de bulbo seco 27°C, temperatura de bulbo húmedo 19°C), potencia calorífica nominal 7 kW (temperatura de bulbo seco 20°C), de 280x750x635 mm, nivel sonoro (velocidad baja) 26 dBA, caudal de aire (velocidad ultra alta) 780 m³/h, presión de aire (estándar) 35 Pa, presión de aire máxima 100 Pa, con filtro de PVC y control por cable, modelo RC-E5. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Sistema 2x1. Incluye: Replanteo de la unidad. Instalación de la unidad. Conexionado de la unidad a las líneas frigoríficas. Conexionado de la unidad a la red eléctrica. Conexionado del equipo al circuito de control. Conexionado de la unidad a la red de desagüe. Puesta en marcha Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.Samsung o similar.				
mt42mhi130aa	Unidad interior de aire acondicionado, con distribución por conducto rectangular, sistema aire-aire multi-split, para gas R-410A	1,000 Ud	436,73	436,73	
mt42mhi900	Cable bus apantallado de 2 hilos, de 0,5 mm² de sección por hilo	3,000 m	0,72	2,16	
mt42mhi900	Cable bus apantallado de 2 hilos, de 0,5 mm² de sección por hilo	3,000 m	0,72	2,16	
mt35aia090ma	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, para canalización fija en su	3,000 m	0,77	2,31	
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	1,130 h	18,00	20,34	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	1,130 h	15,01	16,96	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>478,50</b>
07.08	Unidad exterior de aire acondicionado, sistema aire-aire multi-split, para gas R-410A, bomba de calor, con tecnología Micro Inve	Ud			
ICN150	Suministro e instalación de unidad exterior de aire acondicionado, sistema aire-aire multi-split, para gas R-410A, bomba de calor, 7alimentación monofasica modelo , potencia frigorífica nominal 14 kW (temperatura de bulbo seco 35°C, temperatura de bulbo húmedo 24°C), potencia calorífica nominal 7 kW (temperatura de bulbo húmedo 6°C), con compresor de tipo rotativo, de 845x970x370 mm, nivel sonoro 51 dBA y caudal de aire 4500				

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	m <sup>3</sup> /h. Incluso elementos antivibratorios y soportes de apoyo. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Sistema 2x1 Incluye: Replanteo de la unidad. Instalación de la unidad. Conexionado de la unidad a las líneas frigoríficas. Conexionado de la unidad a la red eléctrica. Conexionado de la unidad a la red de desagüe. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.Samsung o similar.				
mt42mhi165n	Unidad exterior de aire acondicionado, sistema aire-aire multi-split, para gas R-410A, bomba de calor, con tecnología Micro Inve	1,000 Ud	1.484,33	1.484,33	
mt42mhi161b	Kit de distribución de tuberías, DIS-TA 1 "MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES".	1,000 Ud	110,99	110,99	
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	1,130 h	18,00	20,34	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	1,130 h	15,01	16,96	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.632,62</b>

## 08 SEGURIDAD Y SALUD Y GESTIÓN DE RESIDUOS

<b>08.01</b>	<b>Medidas de seguridad y salud y Gestion de Residuos</b>	<b>ud</b>			
13.01	Medidas de seguridad y salud y protecciones individuales y colectivas en la obra, necesarias para la buena ejecución de la misma, incluso gestión de residuos.				
Sin descomposición					
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>775,00</b>
<b>08.02</b>	<b>CANON DE VERTEDERO</b>	<b>m3</b>			
U20TC140	Canon de vertedero y p.p. de medios auxiliares. (Real Decreto 1481/2001, de 27 de Diciembre)				
O01OA070	Peón ordinario	0,005 h	15,15	0,08	
M07N060	Canon de desbroce a vertedero	1,000 m3	5,58	5,58	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,66</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01</b>	<b>ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES</b>							
<b>01.01</b>	<b>m2 DESPEJE Y RETIRADA DE ENSERES Y MOBILIARIO</b>							
E01DWW060	Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.							
	Planta baja	1	32,60	0,50		16,30		
						16,30	1,52	24,78
<b>01.02</b>	<b>m2 LEVANTADO CARPINTERÍA EN MUROS A MANO</b>							
E01DKA030	Levantado de carpintería, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.							
	Puerta	1	1,80	2,20		3,96		
	Ventanas	8	1,40	1,10		12,32		
						16,28	9,31	151,57
<b>01.03</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.&lt;15cm C/COMPRESOR</b>							
E01DPS010	Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 30 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.							
	Planta Baja	1	32,50			32,50		
						32,50	6,20	201,50
<b>01.04</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO</b>							
E01DPP030	Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.							
	Planta Primera	1	95,00			95,00		
						95,00	5,79	550,05
<b>01.05</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN FORJADOS MADERA A MANO</b>							
E01DSM010	Demolición de tablero de forjado de vigas de madera y revoltónes existentes, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.							
	Planta Primera	1	95,00			95,00		
						95,00	12,64	1.200,80
<b>01.06</b>	<b>m3 DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO MACIZO C/COMPRESOR</b>							
E01DFL010	Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo a partir de pie y medio de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.							
	Escalera_Ladrillo Gero	1	2,10	1,20	0,75	1,89		
	Zanca Escalera	1	3,00	1,20	0,35	1,26		
						3,15	111,39	350,88
<b>01.07</b>	<b>m3 APERTURA HUECOS &gt;1m2 LADRILLO MACIZO C/COMPRESOR</b>							
E01DWM030	Apertura de huecos mayores de 1 m2, en fábricas de ladrillo macizo, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.							
	Ventana	1	1,40	1,10	0,80	1,23		
						1,23	86,72	106,67
<b>01.08</b>	<b>m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS</b>							
E02CM030	Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de la obra a una distancia menor de 140 m. ida y vuelta del vaciado y con p.p. de medios auxiliares.							
	Saneado Bajo Solera de edificio	1	5,13	4,21	0,20	4,32		
		1	4,15	2,65	0,20	2,20		
	Foso Ascensor	1	2,00	2,00	1,20	4,80		
						11,32	13,27	150,22

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01.09</b>	<b>m2 PICADO ENFOSCADOS CEMENTO VERTICALES C/MARTILLO</b>							
E01DEC050	Picado de enfoscados de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica de piedra del muro al descubierto, para su posterior tratamiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.							
	Fachadas Largas Planta Primera	2	10,00		2,70	54,00		
	Fachada Lateral	1	40,00			40,00		
	A descontar Huecos	-6	1,40		1,10	-9,24		
	Repasos Humedad Planta Baja	3	10,00		1,00	30,00		
						114,76	6,34	727,58
<b>01.10</b>	<b>m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO</b>							
U03CZ015	Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los ángeles de los áridos < 30.							
	Saneado Bajo Solera de edificio	1	32,50		0,20	6,50		
						6,50	14,92	96,98
<b>01.11</b>	<b>m2 ALQ./INSTAL. 1 MES. ANDAM. h&lt;8 m</b>							
R01ATA070	Alquiler durante un mes, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas menores de 8 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.							
	Fachadas laterales	2	11,50	7,50		172,50		
		1	10,60	9,50		100,70		
						273,20	8,82	2.409,62
<b>01.12</b>	<b>m3 CARGA/TRANSPORTE VERTEDERO&lt;10km. MANUAL + MAQUINA/CAMIÓN</b>							
E01DTW010	Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t de peso, cargados de forma manual y con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.							
	Solera	1	32,50	0,15	1,05	5,12		
	Excavación Tierras	1	6,52		1,05	6,85		
	Carpintería	1	16,28	0,05	1,05	0,85		
	Apertura Huecos	1	1,23		1,05	1,29		
	Repicados	1	114,76	0,02	1,05	2,41		
	Solado P. Primera	1	95,00	0,06	1,05	5,99		
	Tablero Forjado Planta Primera	1	95,00	0,08	1,05	7,98		
	Escalera	1	3,15		1,05	3,31		
						33,80	11,07	374,17
<b>TOTAL 01.....</b>								<b>6.344,82</b>

## 02 ALBAÑILERÍA

<b>02.01</b>	<b>m2 FÁBRICA LADRILLO 1/2P.HUECO DOBLE 7cm MORTERO M-7,5</b>							
E07LD011	Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2004, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido deduciendo los huecos.							
	Frente Escalera	1	1,20		3,30	3,96		
	Cierre C. Limpieza	1	2,70		2,50	6,75		
	Antepecho Escalera P. Primera	1	1,20		1,20	1,44		
						12,15	21,18	257,34
<b>02.02</b>	<b>m2 FÁB.LADRILLO PERFORADO 10cm 1/2P.+MURFOR MORTERO M-7,5</b>							
E07LP021	Fabrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm, de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, con colocación, cada 4 hiladas, de armadura de acero galvanizado en caliente, en forma de cercha y recubierta de zinc, Murfor® RND.4/Z-80,							

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	según EC6, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos Murfor® LHK/S/84, anclajes Murfor®Anc, enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.							
	Foso Ascensor	2	1,90		6,50	24,70		
		1	1,60		6,50	10,40		
	A Descontar Puertas Ascensor	-2	0,80		2,10	-3,36		
	Prolongación Tiro Ascensor Pared C. Instalaciones	1	1,20		3,30	3,96		
						35,70	28,37	1.012,81
<b>02.03</b>	<b>m2 TRASDOSADOS AUTOPORTANTE e=96mm/600(13+13+70)</b>							
E07TYC070	Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa dos placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor con un ancho total de 96 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos.							
	Fachada P. Baja	1	16,10		3,00	48,30		
	A descontar	-2	1,40		1,10	-3,08		
		-1	1,70		2,20	-3,74		
	Fachada P. Primera	1	31,00		3,00	93,00		
	A deducir	-6	1,40		1,10	-9,24		
						125,24	19,27	2.413,37
<b>02.04</b>	<b>m2 TABIQUE.S.PLACO PRIMA PLUS 78/48 (15+48+15) a 600 LM SUPRALAINE</b>							
E07TYC100	Cierre superior sobre tabique movil mediante el sistema Placo Prima Plus formado por dos placas de yeso laminado Placo BA 15 de 15mm de espesor, atornilladas a ambos lados de una estructura metálica de acero galvanizado a base de railes horizontales y montantes verticales de 48 mm, modulados a 600 mm, resultando un ancho total del tabique/cierre terminado de 78 mm. Incluso lana mineral Supralaine de 60 mm. de espesor. Parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales. Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2. Resistencia Térmica 1,38 m2K/W. Arriostramientos al muro base en m: 2,50. Instalado según la documentación actual de Placo y las normas UNE 102040 IN y UNE 102041 IN.							
	Cuchillos sobre tabique Movil	2	4,45		1,80	8,01 0.5		
						8,01	30,52	244,47
<b>02.05</b>	<b>m2 FALSO TECHO YESO LAMINADO LISO N-13</b>							
E08TAK010	Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera U de 34x31x34 mm, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.							
	Forjado Techo Baja Entre Maderos	0,65	32,60			21,19		
						21,19	24,00	508,56
<b>02.06</b>	<b>m2 RECIBIDO CERCOS EN MURO EXTERIOR A REVESTIR</b>							
E07RC040	Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.							
	Puerta Acceso	1	1,80		2,35	4,23		
	Ventanas	8	1,40		1,10	12,32		
						16,55	14,75	244,11
<b>02.07</b>	<b>m2 RECIBIDO CERCOS EN MUROS INTERNOS C/YESO</b>							
E07RC020	Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en muro interior, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.							
	Planta Primera	2	4,00		2,10	16,80		
	C. Limpieza	1	0,90		2,10	1,89		
						18,69	17,96	335,67

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>02.08</b>	<b>u AYUDAS ALBAÑILERÍA EDIFICIO</b>							
E07WA120	Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, fontanería, climatización, y telecomunicaciones, por edificio, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.	1				1,00		
						1,00	293,04	293,04
<b>02.09</b>	<b>m2 LIMPIEZA DE MAMPOSTERÍA Y APERTURA DE JUNTAS</b>							
R08TL010	Limpieza general primaria en seco, y apertura de juntas eliminando los depósitos superficiales, polvo y detritus de fachada de fábrica de cantería, mediante la aplicación de depresión de aire con maquinaria adecuada, así como el polvo, y adheridos finos existentes (depósitos superficiales), revisión general de la fachada en sus salientes y voladizos, eliminando manualmente los cascotes y elementos disgregados existentes que pudieran desplomarse, aplicando el tratamiento por franjas horizontales completas, desde las partes superiores a las inferiores, y retirada de escombros y carga sobre camión para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. Se medirá la superficie ejecutada en proyección vertical.							
	Fachadas Largas Planta Primera	2	10,00		2,70	54,00		
	Fachada Lateral	1	40,00			40,00		
	A descontar Huecos	-6	1,40		1,10	-9,24		
	Repasos Humedad Planta Baja	3	10,00		1,00	30,00		
						114,76	3,04	348,87
<b>02.10</b>	<b>m2 REJUNTADO DE MAMPOSTERÍA M.CAL M-15 NATURAL</b>							
R08TJ030	Sellado de juntas de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm., con mortero de cal de dosificación 1/3 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión, inyección a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminación de las rebabas de mortero y limpieza de la piedra a medida que se realiza el sellado.							
	Fachadas Largas Planta Primera	2	10,00		2,70	54,00		
	Fachada Lateral	1	40,00			40,00		
	A descontar Huecos	-6	1,40		1,10	-9,24		
	Repasos Humedad Planta Baja	3	10,00		1,00	30,00		
						114,76	8,88	1.019,07
<b>02.11</b>	<b>m2 GUARNECIDO DE YESO MAESTREADO Y ENLUCIDO</b>							
E08PEM010	Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.							
	Ladrillo Hueco Doble	2	12,15			24,30		
	Ladrillo Gero Hormigón	2	35,70			71,40		
	A deducir	1	-1,80	2,10		-3,78		
						91,92	9,62	884,27
<b>02.12</b>	<b>m RESTAURAC. GRIETAS &lt;1 cm MORTERO EPOXY + GRAPAS ATADO</b>							
R10GG100	Restauración de grieta en fábrica en estado de conservación malo, comprendiendo, limpieza a presión con chorro de aire, picado manual del mortero de bordes de la grieta o rellenos, hasta manifestarla completamente, limpieza con agua de los bordes (a ambos lados de la misma) realización de grapas en forma de "X" ancladas a ambos lados de la grieta con barilla de fibra de vidrio o acero corrugado, enmasillado completo superficial de la propia fisura y juntas colindantes con masilla tixotrópica, secado, colocación de boquilla de inyección sobre el enmasillado y relleno de resina epoxídica con endurecedor, en proporción (100/26) con cargas de materiales inertes (aerosil, árido de cuarzo etc.) mediante inyección, a presión de manera que se rellene la propia grieta y se ocupen los espacios vacíos de juntas y oquedades circundantes, posterior desenmasillado arrancando la película desmoldeante y limpieza, incluso medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, retirada de escombros y limpieza, considerando un grado de dificultad normal.							
	Fachada Lateral Calle Molino	3	2,50			7,50		
						7,50	49,44	370,80
<b>TOTAL 02.....</b>								<b>7.932,38</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>03</b>	<b> AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES</b>							
03.01	m2 AISLAMIENTO HORIZ.SOLERA EN CONTACTO CON TERRENO C/PLACAS XPS e=80 mm							
E10ATS180	Aislamiento térmico horizontal de soleras en contacto con el terreno formado por placas rígidas de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 600x1250 mm y 80 mm de espesor, resistencia a compresión >= 500 kPa, resistencia térmica 1,45 (m²K)/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado en la base de la solera, cubierto con un film de polietileno de 0,2 mm de espesor, preparado para recibir una solera de mortero u hormigón (no incluida en este precio).							
	Planta Baja	1	5,13	4,21		21,60		
		1	4,15	2,65		11,00		
						32,60	9,51	310,03
03.02	m2 AISLAMIENTO ISOVER ECO D 035 - 80 mm							
E10ATV240	Aislamiento térmico y acústico para cerramiento de fábrica vista, de lana mineral Isover Eco D constituido por un panel semirrígido de lana de vidrio hidrofugada de 80 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,035 W / (m·K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN-13162-T3-WS-MU1-AFr5.							
	Fachada P. Baja	1	16,10		3,00	48,30		
	A descontar	-2	1,40		1,10	-3,08		
		-1	1,70		2,20	-3,74		
	Fachada P. Primera	1	31,00		3,00	93,00		
	A deducir	-6	1,40		1,10	-9,24		
						125,24	6,99	875,43
03.03	m2 AISLAMIENTO HORIZONTAL ISOVER ARENA BASIC 67 mm							
E10ATT090	Aislamiento térmico y acústico para colocar entre rollizos de madera encima de los revoltones de yeso, formado por lana mineral Isover Arena Basic constituido por paneles de lana mineral Arena de 67 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,037 W / (mK), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AFr5.							
	Zona de Rollizos sobre revoltones Yeso	0,65	32,60			21,19		
						21,19	6,85	145,15
03.04	m2 CORTE HUMEDAD SOLERA PVC PROTECTOR TEXSA							
E10IVT010	Corte de humedad por capilaridad de soleras, mediante la instalación de una membrana impermeabilizante de PVC Flagon BSL de 1,5 mm de espesor, sin armadura, con geotextil de protección no tejido a base de polipropileno 100%, antialcalino, con resistencia a la perforación de 1500 N tipo Texxam 1000 con solapes de 10 cm como mínimo colocado en ambas caras de la membrana. Acabado consolera de hormigón armado.							
		1	32,60			32,60		
						32,60	3,54	115,40
<b>TOTAL 03.....</b>								<b>1.446,01</b>
<b>04</b>	<b> HORMIGONES Y SOLADOS</b>							
04.01	m2 PAV.LAMINADO AC5 LAM. ANTIESTÁTICA 1200x195x12mm							
E11M070	Pavimento laminado en lamas de 1200x195 mm. y 12 mm. de espesor, clase de uso 22 (UNE 13329), con acabados en roble, haya y jabota, constituido por base de HDF revestidas en cara decorativa con papel melaminico y un overlay, para uso domestico, con resistencia al fuego CFL (s/n UNE-23727), a la abrasión AC2 y al impacto IC1, colocado sobre un filme de polietileno (como barrera de humedad) y una capa de espuma de polietileno de 2 mm. espesor (como aislante termo-acústico), sobre superficie seca y nivelada, uniendo las tablas mediante machihembrado sistema clic, i/p.p. rodapié y perfiles de terminación.							
	Planta primera	1	89,24			89,24		
	Peldaños y Tabicas Escalera	1,35	7,50			10,13		
						99,37	24,16	2.400,78

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>04.02</b>	<b>m2 SOL.GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO 30x60cm.</b>							
E11ENR050	Solado de gres porcelánico prensado esmaltado rectificado (Blas/UNE-EN-14411), en baldosas de 30x60 cm. color a determinar por la propiedad y con el visto bueno de la D.F., para tránsito denso (Abrasión IV),recibido con adhesivo C1 TE s/EN-12004 Ibersec Tile porcelánico, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.							
	Planta Baja	1				32,60		
	Peldaños y Tabicas Escalera	1,35				7,50		
						42,73	33,35	1.425,05
<b>04.03</b>	<b>m3 HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,25 V.MANUAL</b>							
E04MAM080	Hormigón armado HA-25/P/20/I, elaborado en central, en muros y losas de hasta 30 cm de espesor, incluso armadura con doble parrilla de acero corrugado B-500 S de barras de 10 cada 15 cm. encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE-08 y CTE-SE-C.							
	Muros Foso Ascensor	1	7,15	1,20	0,20	1,72		
	Fondo Ascensor	1	1,90	1,90	0,30	1,08		
						2,80	187,40	524,72
<b>04.04</b>	<b>m2 SOLERA HA-30, 20cm ARMADO #15x15x8</b>							
E04SAS040	Solera de hormigón de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x8, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.							
	Planta Baja	1	5,13	4,21		21,60		
		1	4,15	2,65		11,00		
						32,60	25,95	845,97
<b>04.05</b>	<b>m VIERTEAGUAS PIEDRA ARTIFICIAL e=3cm a=60cm</b>							
E12PVA020	Vierteaguas de piedra artificial con goterón, formado por piezas de 60 cm. de ancho y 3 cm. de espesor, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.							
	Ventana	8	1,40			11,20		
						11,20	52,55	588,56
<b>04.06</b>	<b>m2 ESCALERA DE HORMIGÓN</b>							
E535353	m2 Escalera de hormigón visto, con losa y peldañado de hormigón armado, incluso cimientado de apoyo y zuncho de apeo en forjado, realizada con 15 cms de espesor de hormigón HA-25/P/20//IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 40 kg/m2, quedando visto el hormigón del fondo y de los laterales de la losa: Montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado visto con textura lisa en su cara inferior y laterales.							
		1	3,05	1,20		3,66		
		1	3,35	1,20		4,02		
						7,68	240,19	1.844,66
<b>04.07</b>	<b>m2 FORJADO CHAPA COLABORANTE ACH-60 1mm</b>							
E05AF110	Chapa perfilada colaborante ACH60/220 en acero galvanizado de 1 mm de espesor, altura de greca de 59 MM., ancho útil de 880 mm, para la construcción forjados mixtos. Incluso capa de compresión de hormigón aligerado con arlita armado con cuantía de hasta 20 Kg/m2 p.p de accesorios ACH, conexión a maderos existentes, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.							
	Forjado Techo Baja	1	9,25	11,00		101,75		
	A descontar Escalera	-1	7,50			-7,50		
	Hueco Ascensor	-1	1,75	1,90		-3,33		
						90,92	87,49	7.954,59
<b>04.08</b>	<b>ud ANCLAJE EPOXI-ACERO INOXIDABLE 8mm</b>							
R10SE010	Anclaje sobre fábrica de piedra, mediante varilla inoxidable, de longitud aproximada 1,00 m. y diámetro 8 mm. introducida en pequeño taladro, practicado sobre el soporte, con brocas de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijada mediante un adhesivo, comprendiendo: taladro sobre el soporte, de diámetro sensiblemente mayor al de la varilla, soplado del taladro para eliminar detritus, impregnado de la varilla con resina epoxi de dos							



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	componentes de dosificación epoxi 100/35 tipo araldit GY255-HY955 o equivalente, e introducción en el taladro, dejando fraguar, incluso cortes, retaceos, medios de elevación y seguridad, retirada de elementos sueltos y limpieza del lugar de trabajo.							
	Fachadas Longitudinales	2	11,00				22,00	
	Fachada Lateral	1	6,00				6,00	
							28,00	16,21
04.09	<b>m3 HA-25/P/20 ZUNCHOS DE HORMIGÓN ARMADO</b>							453,88
E05HLA020	Zunchio de hormigón armado de 20x25 realizado con hormigón HA-25 N/mm <sup>2</sup> , Tm\`e1x.20 mm., elaborado en obra, i/vertido manual, colocación de armaduras hasta una cuantía de 25 kg/ml, totalmente ejecutado. Según NTE-RSS y EHE-08.							
	Hastial Fachada Lateral	1	5,00	0,20	0,25		0,25	
	Fachadas Long.	2	10,70	0,20	0,25		1,07	
							1,32	541,18
								714,36
04.10	<b>kg ACERO S275 EN VIGAS DE REFUERZO DE FORJADOS</b>							
E05AF010	Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para jácenas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS, CTE-DB-SE-A y EAE.							
	Cabeceros Puertas Plegables	2	4,30	18,60			159,96	
							159,96	3,71
								593,45
	<b>TOTAL 04.....</b>							<b>17.346,02</b>
<b>05</b>	<b>CARPINTERÍA Y CERRAJERIA</b>							
05.01	<b>ud P.ENTRADA 2H. SEGURIDAD MADERA MACIZA ACRISTALADA</b>							
E13EEA040	Puerta de entrada acorazada o de madera maciza acristalada con vidrio de seguridad 6+6 incoloro a medida, de dos Hojas de Teca, Iroco o roble barnizada, decorada con molduras y clavos exteriormente y montada en taller sobre cerco de acero chapado de Teca, Iroco o roble, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas en ambas caras, tiradores de forja y mirilla, colocada en obra sobre precerco de acero (suministrado con la puerta), incluso p.p. de embocadura exterior, realizada con rinconeras de madera maciza, completamente terminada y con p.p. de medios auxiliares.							
	Acceso Calle Molino	1					1,00	
							1,00	2.372,61
								2.372,61
05.02	<b>u VENTANA OSCIL. AL.IMIT MADERA -ROBLE 2H. 110x140</b>							
E14MV030aacd	Ventana oscilobatiente de aluminio imitación madera abisagrada, de apertura hacia el interior, de 110x140 cm, con acabado exterior en aluminio imitación madera e interior en madera de roble, con perfil europeo, formada por 2 hojas, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Permeabilidad clase 4, estanqueidad al agua clase 9A y resistencia al viento C5. Incluso Persiana de aluminio con poliestireno inyectado. Totalmente colocada.							
		8					8,00	
							8,00	320,61
								2.564,88
05.03	<b>m2 CLIMALIT PLUS PLANITHERM S 6/10,12,16/6</b>							
E16ESB050	Doble acristalamiento Climalit Plus, formado por un vidrio Planitherm S incoloro de 6 mm (74/57) y una luna float Planilux incolora de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio, colocación de junquillos y vinilo imitación alabastro o diseño según indique la D.F., según NTE-FVP-8.							
	Carpinterías Ventana Exterior	8	1,40		1,10		11,09	0.9
							11,09	73,38
								813,78
05.04	<b>u PUERTA PASO D.LISO VETA VERTICAL HAYA/ROBLE 825x2030</b>							
E13E19aeac	Puerta de paso de diseño en liso con veta vertical, ciega normalizada, de haya o Roble, barnizada, de dimensiones 825x2030 mm., incluso precerco de pino de 110x30 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de haya o roble de 110x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapado de haya o roble 90x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.							
	Acceso C. Limpieza	1					1,00	
							1,00	246,96
								246,96

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>05.05</b>	<b>m2 REJA EN FABRICA CON MORTERO</b>							
E07RE020	Instalación y/o Re-colocación de reja metálica con garras empotradas en el muro, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada y aplomada, incluso retirada previa de existentes y apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.							
	Rejas	6	1,40	1,10		9,24		
						9,24	21,24	196,26
<b>TOTAL 05.....</b>								<b>6.194,49</b>
<b>06</b>	<b>PINTURA Y ACABADOS</b>							
<b>06.01</b>	<b>m2 LIMPIEZA ROLLIZOS MADERA + TRATAM. HONGOS XILÓFAGOS</b>							
R06MXP010	Limpieza exhaustiva de los rollizos de madera y tratamiento in situ preventivo de los mismos, protección superficial contra hongos xilófagos (Basidiomicetos), mediante la aplicación de pulverizado, por proyección con pulverizador aerográfico especial en recinto cerrado y con un rendimiento no menor de 0,25 l/m2. con producto protector de la madera con registro de sanidad y cumplimiento de las normas UNE-EN 113 (eficacia preventiva contra Basidiomicetos), realizado por personal con carnet de aplicador DDD nivel básico y supervisado por aplicador DDD nivel Cualificado, la madera tratada no deberá tener un grado de humedad superior al 25%. con informe final de tratamiento indicando: identificador del aplicador, especie de madera tratada, protector empleado y nº registro de Sanidad, método de aplicación, categoría de riesgo que cubre, fecha de tratamiento y precauciones para trabajos posteriores, según CTE SE-M.							
	P.Primer	2	4,80	9,50		91,20		
	Planta Baja	1	9,30	2,65		24,65		
		1	1,60	5,13		8,21		
						124,06	10,83	1.343,57
<b>06.02</b>	<b>m2 P. PLÁST. BL/COLOR MATE INTERIOR</b>							
PP	Pintura plástica blanca/colores mate para interior, de máxima calidad y duración. Sin disolventes, gran cubrición, no salpica y resistente al frote húmedo según DIN 53778. Evita la aparición de moho.Sobre superficies muy porosas aplicar una mano de imprimación transparente y no peliculante al agua.							
	Paredes	2	10,70	3,00		64,20		
		2	9,20	3,60		66,24		
		1	4,20	3,00		12,60		
		1	2,60	3,00		7,80		
	Techo	2	4,80	10,70		102,72		
		1	2,55	4,21		10,74		
		1	2,65	4,15		11,00		
	A deducir	3	-0,90	2,03		-5,48		
		2	-1,80	2,20		-7,92		
						261,90	5,56	1.456,16
<b>06.03</b>	<b>m2 ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL</b>							
E27HEC030	Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.							
	Rejas	6	1,40	1,10	1,00	9,24		
						9,24	13,44	124,19
<b>TOTAL 06.....</b>								<b>2.923,92</b>
<b>07</b>	<b>INSTALACIONES</b>							
<b>07.01</b>	<b>u EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. AUTOM.</b>							
E26FEC100	Extintor automático de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de 6 kg. de agente extintor con presión incorporada, con soporte, manómetro comprobable y rociador en boquilla de apertura automática por temperatura, según Norma UNE. Medida la unidad instalada.							
		2				2,00		
						2,00	57,14	114,28
<b>07.02</b>	<b>u EXTINTOR CO2 5 kg.</b>							
E26FEE200	Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, de 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y manguera con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada.							
		1				1,00		
						1,00	55,90	55,90

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.03 E26FJ180	<b>u SEÑAL POLIESTIRENO 210x210mm.FOTOLUM.</b> Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm fotoluminiscente, de dimensiones 210x210 mm. Medida la unidad instalada.							
	Medios Evacuación	3				3,00		
	Equipos Protección (Extintores)	3				3,00		
						6,00	2,81	16,86
07.04 E525252	<b>u ELECTRICIDAD+ILUMINACION</b> Dotación de instalación eléctrica para la ampliación del local de asociaciones, incluso modificación del cuadro general, circuitos, mecanismos (6 uds), bases de enchufes (22 uds), y sistema de iluminación (alumbrado lineal suspendido de led hasta 12 uds y puntos de luz en zona ascensor 2 uds), sensor de presencia en escalera, totalmente instalada, probada y en funcionamiento, incluso boletín de electricista si procede y previsión de circuito independiente para el sistema de climatización.							
		1				1,00		
						1,00	2.005,09	2.005,09
07.05 E18GD010	<b>u BLOQ.AUT.EMERG.LED N2</b> Bloque autónomo de emergencia IP42 IK04, de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, banderola o estanco de 100 Lum, con fuente de luz LED. Carcasa prefabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850 grados. Difusor en policarbonato transparente opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco, cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.							
		3				3,00		
						3,00	64,29	192,87
07.06 ICN015	<b>m Línea frigorífica doble realizada con tubería flexible de cobre sin soldadura, formada por un tubo para líquido de 3/8" de diámetro</b> Suministro e instalación de línea frigorífica doble realizada con tubería flexible de cobre sin soldadura, formada por un tubo para líquido de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 9 mm de espesor y un tubo para gas de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 10 mm de espesor, teniendo el cobre un contenido de aceite residual inferior a 4 mg/m y siendo el aislamiento de coquilla flexible de espuma elastomérica con revestimiento superficial de película de polietileno, para una temperatura de trabajo entre -45 y 100°C, suministrada en rollo, para conexión entre las unidades interior y exterior. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, carga de gas refrigerante, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Montaje y fijación de la línea. Montaje de accesorios. Vaciado para su carga. Carga del gas refrigerante. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
		1	18,00			18,00		
						18,00	16,94	304,92
07.07 ICN120	<b>Ud Unidad interior de aire acondicionado, con distribución por conducto rectangular, sistema aire-aire multi-split, para gas R-410A</b> Suministro e instalación de unidad interior de aire acondicionado, con distribución por conducto rectangular, sistema aire-aire multi-split, para gas R-410A, bomba de calor, gama semi-industrial (PAC), alimentación monofásica (230V/50Hz), , potencia frigorífica nominal 7 kW (temperatura de bulbo seco 27°C, temperatura de bulbo húmedo 19°C), potencia calorífica nominal 7 kW (temperatura de bulbo seco 20°C), de 280x750x635 mm, nivel sonoro (velocidad baja) 26 dBA, caudal de aire (velocidad ultra alta) 780 m³/h, presión de aire (estándar) 35 Pa, presión de aire máxima 100 Pa, con filtro de PVC y control por cable, modelo RC-E5. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Sistema 2x1. Incluye: Replanteo de la unidad. Instalación de la unidad. Conexionado de la unidad a las líneas frigoríficas. Conexionado de la unidad a la red eléctrica.							

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Conexión del equipo al circuito de control. Conexión de la unidad a la red de desagüe. Puesta en marcha Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Samsung o similar. zonas climatizadas	3				3,00		
						3,00	478,50	1.435,50
<b>07.08</b>	<b>Ud Unidad exterior de aire acondicionado, sistema aire-aire multi-split, para gas R-410A, bomba de calor, con tecnología Micro Inve</b>							
ICN150	Suministro e instalación de unidad exterior de aire acondicionado, sistema aire-aire multi-split, para gas R-410A, bomba de calor, 7alimentación monofásica modelo , potencia frigorífica nominal 14 kW (temperatura de bulbo seco 35°C, temperatura de bulbo húmedo 24°C), potencia calorífica nominal 7 kW (temperatura de bulbo húmedo 6°C), con compresor de tipo rotativo, de 845x970x370 mm, nivel sonoro 51 dBA y caudal de aire 4500 m³/h. Incluso elementos antivibratorios y soportes de apoyo. Totalmente montada, conexión y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Sistema 2x1 Incluye: Replanteo de la unidad. Instalación de la unidad. Conexión de la unidad a las líneas frigoríficas. Conexión de la unidad a la red eléctrica. Conexión de la unidad a la red de desagüe. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Samsung o similar. A1	1				1,00		
						1,00	1.632,62	1.632,62
	<b>TOTAL 07.....</b>							<b>5.758,04</b>
<b>08</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD Y GESTIÓN DE RESIDUOS</b>							
<b>08.01</b>	<b>ud Medidas de seguridad y salud y Gestión de Residuos</b>							
13.01	Medidas de seguridad y salud y protecciones individuales y colectivas en la obra, necesarias para la buena ejecución de la misma, incluso gestión de residuos.	1				1,00		
						1,00	775,00	775,00
<b>08.02</b>	<b>m3 CANON DE VERTEDERO</b>							
U20TC140	Canon de vertedero y p.p. de medios auxiliares. (Real Decreto 1481/2001, de 27 de Diciembre)	1	49,31			49,31		
						49,31	5,66	279,09
	<b>TOTAL 08.....</b>							<b>1.054,09</b>
	<b>TOTAL.....</b>							<b>48.999,77</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**  
**AMPLIACIÓN LOCAL ASOCIACIONES PERDIGUERA**  
**CÓDIGO RESUMEN**

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD PRECIO IMPORTE

**RESUMEN DE PRESUPUESTO**

01	ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES .....	6.344,82	12,95
02	ALBAÑILERÍA .....	7.932,38	16,19
04	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES .....	1.446,01	2,95
05	HORMIGONES Y SOLADOS .....	17.346,02	35,40
06	CARPINTERÍA Y CERRAJERIA .....	6.194,49	12,64
07	PINTURA Y ACABADOS .....	2.923,92	5,97
08	INSTALACIONES .....	5.758,04	11,75
09	SEGURIDAD Y SALUD Y GESTIÓN DE RESIDUOS .....	1.054,09	2,15
		<hr/>	
<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>48.999,77</b>	
	13,00 % Gastos generales.....	6.369,97	
	6,00 % Beneficio industrial.....	2.939,99	
		<hr/>	
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA</b>		<b>58.309,73</b>	
	21% IVA .....	12.245,04	
		<hr/>	
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>		<b>70.554,77</b>	

Asciende el presente presupuesto y (S.E.u.O), el importe de las obras de Ampliación de Local de Asociaciones en Perdiguera, a la expresada cantidad de SETENTA MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

Zaragoza para Perdiguera, Julio de 2022

PELAYO HEREDIA LEDESMA - CARLOS GASCO LAGUNAS  
A R Q U I T E C T O S