

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**CUADRO DE PRECIOS**

**DOCUMENTACION TECNICA PARA LA IMPLANTACION  
DEL**

**MERCADO PROVISIONAL**

**PARA EL MERCADO CENTRAL LANUZA**

C/ Murallas Romanas y Plaza César Augusto, s/nº  
Area de Referencia nº1  
50003 ZARAGOZA

**PROPIEDAD DE**

**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA**

ENCOMIENDA DE GESTIÓN

**MERCAZARAGOZA**

PROYECTO

**MERCASA**

LAURA SÁNCHEZ TERRADOS Arquitecta  
PEDRO VILLOLDO MAZO Arquitecto

DIRECCIÓN DEL TRABAJO

JOSE ANTONIO ARANAZ DE MOTTA. Arquitecto  
Municipal

JUNIO 2017

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>01</b>		<b>ACTUACIONES PREVIAS</b>	
01.01	ud	PREPARACION DE ALCORQUES	39,27
DAHKDÑF		Retirada de alcorque situado en acera peatonal mediante desbroce y limpieza superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos hasta una profundidad de 10 cm, levantado con compresor de bordillo de cualquier tipo, relleno con hormigón de limpieza HM-20 de espesor 10 cm, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, carga y transporte de tierra vegetal y obras, terminado.	
			TREINTA Y NUEVE con VEINTISIETE CÉNTIMOS
01.02	ud	CUBRICION ALCORQUE PVC 70x70	1,84
U13AP280		Suministro y colocación de cubrealcorque flotante, con lámina de PVC, de 70x70 cm. Tratado para resistir las radiaciones UV y al agua, colocado en suelo previamente acondicionado, sin incluir éste el tapado	
			UN con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
01.03	ud	RECRECIDO ARQUETAS EXISTENTES	91,87
U002006		Recrecido de pozo de registro existente hasta nivel de forjado de planta, con fabrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero M-5, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, incluso desmontaje de tapa de registro, y recolocación de la misma, con recibido de cerco sobre la fábrica, dejando la tapa enrasada con suelo terminado de forjado de planta de mercado provisional, terminado con p.p. medios auxiliares.	
			NOVENTA Y UN con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
01.04	m2	CORTE HUMEDAD SOLERA PVC PROTECTOR TEXSA	7,69
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 solapes de 10 cm como mínimo, incluso cortes, p.p. medios auxiliares y limpieza	
			SIETE con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>02</b>		<b>RED DE SANEAMIENTO</b>	
<b>02.01</b>		<b>SANEAMIENTO FECAL</b>	
02.01.01	m	Tubería de PVC-U tipo B, según UNE-EN 1329-1, de 40 mm con uniones encoladas	7,35
EDEA10ba		Tubería de PVC-U tipo B, según UNE-EN 1329-1, de 40 mm de diámetro nominal con uniones encoladas o mediante juntas de estanqueidad, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción con abrazaderas isofónicas. Completamente instalada. Marca/modelo: NUEVA TERRAIN o equivalente	
02.01.02	m	Tubería de PVC-U tipo B, según UNE-EN 1329-1, de 50 mm con uniones encoladas	9,00
EDEA10ca		Tubería de PVC-U tipo B, según UNE-EN 1329-1, de 50 mm de diámetro nominal con uniones encoladas o mediante juntas de estanqueidad, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción con abrazaderas isofónicas. Completamente instalada. Marca/modelo: NUEVA TERRAIN o equivalente	
02.01.03	m	Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 110 mm	16,53
EDEA20aa		Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 110 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción con abrazaderas isofónicas. Completamente instalada. Marca/modelo: NUEVA TERRAIN o equivalente.	
02.01.04	m	Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 125 mm	18,55
EDEA20ba		Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 125 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción con abrazaderas isofónicas. Completamente instalada. Marca/modelo: NUEVA TERRAIN o equivalente.	
02.01.05	m	Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 160 mm	22,71
EDEA20ca		Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 160 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción con abrazaderas isofónicas. Completamente instalada. Marca/modelo: NUEVA TERRAIN o equivalente.	
02.01.06	ud	Arqueta registrable de hormigón, de 400 mm variable y extensible	233,44
EJKA20ca1		Arqueta registrable del hormigón, de 400 mm de diámetro de profundidad variable y extensible, equipada con acoplamiento flexible estanco de colectores de recepción y salida, con tapa y marco ciega de fundición. Instalada en solera de hormigón y con material de relleno según detalles y especificaciones del fabricante. Completamente instalada y con camas interiores recibidas con mortero y paso de arqueta con media caña.	
02.01.07	ud	Arqueta registrable prefabricada PE, de 400 mm variable y extensible	233,44
EJKA20ca		Arqueta registrable del tipo prefabricada en PE, de 400 mm de diámetro de profundidad variable y extensible, equipada con acoplamiento de colectores de recepción y salida, con tapa y marco de fundición con sumidero. Instalada en solera de hormigón y con material de relleno según detalles y especificaciones del fabricante. Completamente instalada. Marca/modelo: RASAN o equivalente	

# CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			DOSCIENTOS TREINTA Y TRES con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
02.01.08	ud	Instalación de saneamiento para conexonado y desagüe de sumidero , con tubería de PVC	25,19
EJLA20cc		Instalación de saneamiento para conexonado y desagüe de sumidero , compuesto por parte proporcional de tubería de PVC , accesorios y soportes desde el aparato sanitario hasta bajante, colector o arqueta prevista en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.	
			VEINTICINCO con DIECINUEVE CÉNTIMOS
02.01.09	ud	Instalación de saneamiento para conexonado y desagüe de ducha , con tubería de PVC	19,29
EJLA20dd		Instalación de saneamiento para conexonado y desagüe de ducha , compuesto por parte proporcional de tubería de PVC , accesorios y soportes desde el aparato sanitario hasta bajante, colector o arqueta prevista en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.	
			DIECINUEVE con VEINTINUEVE CÉNTIMOS
02.01.10	ud	Instalación de saneamiento para conexonado y desagüe de vertedero , con tubería de PVC	25,19
EJLA20cb		Instalación de saneamiento para conexonado y desagüe de vertedero , compuesto por parte proporcional de tubería de PVC , accesorios y soportes desde el aparato sanitario hasta bajante, colector o arqueta prevista en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.	
			VEINTICINCO con DIECINUEVE CÉNTIMOS
02.01.11	ud	Instalación de saneamiento para conexonado y desagüe de fregadero , con tubería de PVC	19,29
EJLA20db		Instalación de saneamiento para conexonado y desagüe de fregadero , compuesto por parte proporcional de tubería de PVC , accesorios y soportes desde el aparato sanitario hasta bajante, colector o arqueta prevista en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.	
			DIECINUEVE con VEINTINUEVE CÉNTIMOS
02.01.12	ud	Instalación de saneamiento para conexonado y desagüe de WC , con tubería de PVC	25,19
EJLA20ca		Instalación de saneamiento para conexonado y desagüe de WC , compuesto por parte proporcional de tubería de PVC , accesorios y soportes desde el aparato sanitario hasta bajante, colector o arqueta prevista en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.	
			VEINTICINCO con DIECINUEVE CÉNTIMOS
02.01.13	ud	Instalación de saneamiento para conexonado y desagüe de lavabo , con tubería de PVC	19,29
EJLA20da		Instalación de saneamiento para conexonado y desagüe de lavabo , compuesto por parte proporcional de tubería de PVC , accesorios y soportes desde el aparato sanitario hasta bajante, colector o arqueta prevista en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.	
			DIECINUEVE con VEINTINUEVE CÉNTIMOS
02.01.14	ud	Sumidero sifónico a.inoxidable, tapa rejilla cuadrada , sifón registrable y desagüe de 90 mm	68,33
EJDE10a		Sumidero sifónico de acero inoxidable, instalado en camaras ,	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		con tapa rejilla cuadrada , sifón registrable y desagüe de 90 mm de diámetro conectado a red de evacuación. Completamente instalado. Marca/modelo: PREZASA o equivalente	
02.01.15	ud	Sumidero sifónico a.inoxidable, tapa rejilla cuadrada , sifón registrable y desagüe de 90 mm	SESENTA Y OCHO con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS 68,33
EJDE10b		Sumidero sifónico de acero inoxidable, instalado en mercado , con tapa rejilla cuadrada , sifón registrable y desagüe de 90 mm de diámetro conectado a red de evacuación. Completamente instalado. Marca/modelo: PREZASA o equivalente	
02.01.16	ud	Acometida a la red de alcantarillado exterior, incluyendo los trabajos de mano de obra y material	SESENTA Y OCHO con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS 258,35
E1KB121		Acometida a la red de alcantarillado exterior, incluyendo los trabajos de mano de obra y material necesario para realizar estas tareas como son: permisos y derechos de acometida, recrecimiento de los pozos para colocar las tapas en el suelo del mercado, excavación de zanjas e instalación de materiales (pozo de conexión, de unión, etc), según normas, ordenanzas municipales y criterios de la propiedad de la alcantarilla receptora.	
02.01.17	ud	Reja de fundición para desagüe de 50x35 mm de superficie, registrable	DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS 42,19
EJBD20da		Reja de fundición para desagüe de 50x35 mm de superficie, registrable, con marco de soporte de fundición. Completamente instalada. Marca/Modelo: FDB MECALINA RM25 o equivalente	
			CUARENTA Y DOS con DIECINUEVE CÉNTIMOS
<b>02.02</b>		<b>SANEAMIENTO PLUVIAL</b>	
02.02.01	ud	Sumidero sifónico PVC, registrable, superficie circular, salida evacuación 110 mm	20,98
EJDA10ea		Sumidero sifónico de PVC, registrable, instalado en canalon de superficie circular, con salida de evacuación de 110 mm de diámetro, conectado a red de desagüe. Completamente instalado. Marca/modelo : JIMTEN o equivalente	
02.02.02	m	Tubería de PVC para saneamiento colgado, norma UNE-EN 877, de 100 mm	VEINTE con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS 32,84
EDHA20aa		Tubería de PVC para saneamiento colgado, según norma UNE-EN 877, de 100 mm de diámetro, con enchufe campana y junta elástica, con p.p. de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: SAINT GOBAIN o equivalente	
02.02.03	m	Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 110 mm	TREINTA Y DOS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 16,53
EDEA20aa		Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 110 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción con abrazaderas isofónicas. Completamente instalada. Marca/modelo: NUEVA TERRAIN o equivalente.	
			DIECISEIS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
<b>02.03</b>		<b>TRABAJOS AUXILIARES</b>	
02.03.01	ud	Control de Calidad y Pruebas según especificaciones del PCC de las instalaciones de saneamiento	834,29
E2AB01f1aa		Control de Calidad y Pruebas según especificaciones del Protocolo de Control de Calidad LEED de las instalaciones de fontaneria	
			OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO con

# CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

---

VEINTINUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>03</b>		<b>CIMENTACION</b>	
03.01	m2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS, VIGAS RIOS. Y ENCEPADOS	18,12
E04CE020		<p>Encofrado y desencofrado con madera suelta en zapatas, zanjas, vigas y encepados, considerando 4 posturas, incluyendo grúas, andamiajes, apuntalamientos temporales y todos los medios auxiliares necesarios para la fabricación, la construcción y el montaje, así como materiales, medios auxiliares. Según NTE-EME.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. La partida se ejecutará según Memoria de Estructuras, Pliego Particular, CTE, normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p>	
03.02	m3	HORMIGÓN HA-25/B/30/IIa CIM.V.BOMBA	
E04CAB021		<p>Hormigón armado HA-25/B/30/IIa, elaborado en central, en relleno de zapatas, i/armadura (45,48 kg/m<sup>3</sup>), por medio de camión-bomba, vibrado y colocado, incluyendo grúas, andamiajes, apuntalamientos temporales y todos los medios auxiliares necesarios para la fabricación, la construcción y el montaje, así como materiales, medios auxiliares. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. La partida se ejecutará según Memoria de Estructuras, Pliego Particular, CTE, normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p>	<p>DIECIOCHO con DOCE CÉNTIMOS</p> <p>139,32</p>
03.03	m2	SOLERA ARMADA ELEVADA SISTEMA CÁVITI C-35 VENTILADA	
E04SV080		<p>Suministro y colocación de encofrado perdido para solera elevada ventilada mediante cámara, SISTEMA CÁVITI C-35 a C-50 de elementos modulares prefabricados PP-PET reciclado termoinyectado con reacción al fuego Clase E. Las piezas modulares serán de altura 350 mm. a 500 mm en función de ajuste de niveles en sentido transversal de la edificación, a definir en replanteo y aprobación por la D.F. adecuado a las sobrecargas útiles expresadas en los documentos de cálculo y geometrías previstas. Comprendiendo montaje del sistema, siguiendo las flechas indicativas impresas de izquierda a derecha por hileras, formando cada cuatro módulos, un pilar de apoyo hermético sobre la superficie de soporte plano (módulo base 750x500 mm. 2,67 pilares m2 resultando una superficie de apoyo de 817,02 cm<sup>2</sup>/m2), que será rellenado con Hormigón HM-25 N/mm<sup>2</sup>, consistencia plástica, T<sub>máx.</sub>20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, incluso vertido, compactado según EHE-08, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras, formando capa de compresión de 15 cm, con fratasado final para su posterior pintado. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm en cuadrícula 15x15 cm, colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar y realización de aperturas para ventilación. Se recomienda utilizar piezas</p>	<p>CIENTO TREINTA Y NUEVE con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS</p> <p>34,48</p>

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		finales de cierre mediante plancha rígida de poliestireno expandido de 3cm de espesor (no incluida). Medida la superficie ejecutada, incluyendo grúas, andamiajes, apuntalamientos temporales y todos los medios auxiliares necesarios para la fabricación, la construcción y el montaje, así como materiales, medios auxiliares, aplicando el rendimiento de colocación expresado por el fabricante. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. La partida se ejecutará según Memoria de Estructuras, Pliego Particular, CTE, normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.	
03.04	u	PLACA CIMENTACIÓN 250x250x14 mm C/ PERNIO 4 d=10	TREINTA Y CUATRO con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
E04AP0105		Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 250x250x14 mm con cuatro garrotas de acero corrugado de 10 mm de diámetro y 55 cm de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada, incluyendo grúas, andamiajes, apuntalamientos temporales y todos los medios auxiliares necesarios para la fabricación, la construcción y el montaje, así como materiales, medios auxiliares. Según EHE-08, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. La partida se ejecutará según Memoria de Estructuras, Pliego Particular, CTE, normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.	16,46
03.05	u	PLACA CIMENTACIÓN 250x500x18 mm C/ PERNIO 4 d=16	DIECISEIS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
E04AP0101		Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 50x50x2 cm con cuatro garrotas de acero corrugado de 16 mm de diámetro y 55 cm de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada, incluyendo grúas, andamiajes, apuntalamientos temporales y todos los medios auxiliares necesarios para la fabricación, la construcción y el montaje, así como materiales, medios auxiliares. Según EHE-08, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. La partida se ejecutará según Memoria de Estructuras, Pliego Particular, CTE, normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.	40,45
03.06	u	PLACA CIMENTACIÓN 240x300x11 mm C/ PERNIO 4 d=12	CUARENTA con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
E04AP021		Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 30x30x1,5 cm con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm de diámetro y 55 cm de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada, incluyendo	15,91

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		grúas, andamiajes, apuntalamientos temporales y todos los medios auxiliares necesarios para la fabricación, la construcción y el montaje, así como materiales, medios auxiliares. Según EHE-08, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. La partida se ejecutará según Memoria de Estructuras, Pliego Particular, CTE, normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.	
03.07 E04MEM050	m2	ENCOFRADO MADERA HGON VISTO MUROS 1 CARA Encofrado y desencofrado en muros a una cara vista hasta 1 m de altura, con tablero de madera fenólico machihembrado y cepillado de 22 mm, considerando primera postura, incluyendo grúas, andamiajes, apuntalamientos temporales y todos los medios auxiliares necesarios para la fabricación, la construcción y el montaje, así como materiales, medios auxiliares. Según NTE-EME. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. La partida se ejecutará según Memoria de Estructuras, Pliego Particular, CTE, normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.	QUINCE con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS 59,53
03.08 E04MAG082	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,25 m V.BOMBA MURO Hormigón armado HA-25/P/20/I elaborado en central, en muro de 25 cm de espesor, i/armadura (60 kg/m <sup>3</sup> ), vertido con bomba, vibrado y colocado, incluyendo grúas, andamiajes, apuntalamientos temporales y todos los medios auxiliares necesarios para la fabricación, la construcción y el montaje, así como materiales, medios auxiliares. Según normas NTE-CCM, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. La partida se ejecutará según Memoria de Estructuras, Pliego Particular, CTE, normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.	CINCUENTA Y NUEVE con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS 306,99 TRESCIENTOS SEIS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>04</b>		<b>ESTRUCTURA</b>	
04.01	m2	FORJADO CHAPA COLABORANTE 0.75 mm	59,25
E05AF030		<p>Forjado realizado a base de chapa colaborante HAIRCOL 59 o similar de 0.75 cm de espesor y longitud mayor de 4 m, con capa de compresión de 9 cm de hormigón HA-25 N/mm<sup>2</sup>, T<sub>máx.</sub> 20 mm, consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura en nervios formada por redondos de diámetro 10 mm y mallazo electrosoldado superior de retícula 15x15 cm con redondos de diámetro 10 mm y apeos, terminado, incluyendo grúas, andamiajes, apuntalamientos temporales y todos los medios auxiliares necesarios para la fabricación, la construcción y el montaje, así como materiales, medios auxiliares. Según normas NTE y EHE-08. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. La partida se ejecutará según Memoria de Estructuras, Pliego Particular, CTE, normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p>	
04.02	ml	ARRIOSTRAMIENTOS ACERO CORRUGADO D20 mm	CINCUENTA Y NUEVE con VEINTICINCO CÉNTIMOS 5,06
E04AB021		<p>Arriostramiento formado por redondo de acero corrugado B 500 S, cortado y colocado en obra, incluso p.p. de anclajes, casquillos L100.80 y L80.8, tornillos y roscas M-20, formación de ojales, colocación, soldaduras de casquillos a pilares, y piezas entre sí, p.p. de despuntes, incluyendo grúas, andamiajes, apuntalamientos temporales y todos los medios auxiliares necesarios para la fabricación, la construcción y el montaje, así como materiales, medios auxiliares. Según EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. La partida se ejecutará según Memoria de Estructuras, Pliego Particular, CTE, normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p>	
04.03	kg	ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA ATORNILLADA	CINCO con SEIS CÉNTIMOS 1,64
E05AAL010		<p>Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas mediante uniones atornilladas; i/p.p. de tornillos calibrados A4T, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, incluyendo grúas, andamiajes, apuntalamientos temporales y todos los medios auxiliares necesarios para la fabricación, la construcción y el montaje, así como materiales, medios auxiliares, según NTE-EAS, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. La partida se ejecutará según Memoria de Estructuras, Pliego Particular, CTE, normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p>	

# CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.04 E05AAL005	kg	<p>ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA</p> <p>Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, 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, incluyendo grúas, andamiajes, apuntalamientos temporales y todos los medios auxiliares necesarios para la fabricación, la construcción y el montaje, así como materiales, medios auxiliares, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. La partida se ejecutará según Memoria de Estructuras, Pliego Particular, CTE, normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p>	UN con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 1,75
04.05 E05AC031	m	<p>CORREA CHAPA CONFORMADA EN FRÍO TIPO CF-275x4.0</p> <p>Correa realizada con chapa conformada en frío tipo CF, i/p.p. de despuntes y piezas especiales, colocada y montada, incluyendo grúas, andamiajes, apuntalamientos temporales y todos los medios auxiliares necesarios para la fabricación, la construcción y el montaje, así como materiales, medios auxiliares. Según NTE-EA, CTE-DB-SE-A y EAE. Chapa con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. La partida se ejecutará según Memoria de Estructuras, Pliego Particular, CTE, normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p>	UN con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS 13,48
04.06 E15DB1015	kg	<p>ESTRUCTURA ACERO PUESTOS</p> <p>Acero laminado S275, en perfiles tubulares para estructura metálica en formación de puestos, i/soldaduras, nudos, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo electrolítico, y p.p. de piezas especiales y elementos de unión; montado y colocado, incluyendo grúas, andamiajes, apuntalamientos temporales y todos los medios auxiliares necesarios para la fabricación, la construcción y el montaje, así como materiales, medios auxiliares, según NTE-EAE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. La partida se ejecutará según Memoria de Estructuras, Pliego Particular, CTE, normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p>	TRECE con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS 2,01
04.07 E15DB1017	kg	<p>ESTRUCTURA AUXILIAR BANDEJAS INSTALACIONES</p> <p>Estructura auxiliar formada por perfiles de acero laminado S275, en perfiles tubulares 50.50.5 para sujeción de bandejas de instalaciones, i/soldaduras, nudos, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo electrolítico, y p.p.</p>	DOS con UN CÉNTIMOS 2,23

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO

UD

RESUMEN

PRECIO

de piezas especiales y elementos de unión; montado y colocado, incluyendo grúas, andamiajes, apuntalamientos temporales y todos los medios auxiliares necesarios para la fabricación, la construcción y el montaje, así como materiales, medios auxiliares, según NTE-EAE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. La partida se ejecutará según Memoria de Estructuras, Pliego Particular, CTE, normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.

DOS con VEINTITRES CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

05	ALBAÑILERÍA		
05.01	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P MORTERO M-5	17,29
E07LP013		<p>Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>	
05.02	m2	ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 VERTICAL	DIECISIETE con VEINTINUEVE CÉNTIMOS
E08PNE250		<p>Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios</p>	12,49

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.03	m	FORMACIÓN PELDAÑO PERFORADO 7 cm MORTERO	DOCE con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
E07WP030		<p>auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p> <p>Formación de peldañado de escalera con ladrillo cerámico hueco con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>	15,09
05.04	m2	RECIBIDO CERCOS EN MURO EXTERIOR A REVESTIR	QUINCE con NUEVE CÉNTIMOS
E07RC040		<p>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. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>	14,42

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
05.05 E07RC010	m2	RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES C/YESO Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra	CATORCE con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	11,70
05.06 E07RE010	m	RECIBIDO BARANDILLA METÁLICA ESCALERA Recibido de barandilla metálica o de madera en escaleras, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la longitud realmente ejecutada. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra	ONCE con SETENTA CÉNTIMOS	16,68
05.07 E07RS030	ud	RECIBIDO DUCHA LHS 4 cm MORTERO Recibido de plato de ducha y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, con mortero de cemento	DIECISEIS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	31,78

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza  
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

		<p>CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ replanteo, apertura de huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la unidad realmente ejecutada.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>	TREINTA Y UN con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
05.08	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A INSTALACIÓN CLIMATIZACION		588,75
E07WA091		<p>Conjunto de ayudas de albañilería para dejar la instalación de climatización y ventilación completamente terminada, incluyendo:</p> <p>Apertura y tapado de rozas.</p> <p>Apertura de agujeros en paramentos tanto en horizontales como verticales.</p> <p>Colocación de pasamuros.</p> <p>Fijación de soportes.</p> <p>Construcción de bancadas y hornacinas.</p> <p>Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados.</p> <p>Apertura de agujeros en falsos techos de todo tipo y materiales.</p> <p>Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales).</p> <p>Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.</p> <p>Soporte de placas solares y fotovoltaicas.</p> <p>Tapas para registro en montantes y falsos techos de todo tipo y material para instalaciones.</p> <p>Tapas de arquetas en todo tipo de suelos.</p> <p>En general, todo aquello necesario (material y mano de obra) para el montaje de la instalación i coordinación con obra civil y arquitectura, de acuerdo con las instrucciones de la dirección facultativa de obra.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la</p>		

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

		documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra	
			QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
05.09	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A INSTALACIÓN ELECTRICA	
E07WA011		Conjunto de ayudas de albañilería para dejar la instalación de electricidad completamente terminada, incluyendo: Apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos tanto en horizontales como verticales. Colocación de pasamuros. Fijación de soportes. Construcción de bancadas y hornacinas. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Apertura de agujeros en falsos techos de todo tipo y materiales. Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales). Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Soporte de placas solares y fotovoltaicas. Tapas para registro en montantes y falsos techos de todo tipo y material para instalaciones. Tapas de arquetas en todo tipo de suelos. En general, todo aquello necesario (material y mano de obra) para el montaje de la instalación i coordinación con obra civil y arquitectura, de acuerdo con las instrucciones de la dirección facultativa de obra. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra	588,75
			QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.10 E07WA021	ud	<p>AYUDA ALBAÑILERÍA A INSTALACIÓN FONTANERÍA</p> <p>Conjunto de ayudas de albañilería para dejar la instalación de fontanería completamente terminada, incluyendo:</p> <p>Apertura y tapado de rozas.</p> <p>Apertura de agujeros en paramentos tanto en horizontales como verticales.</p> <p>Colocación de pasamuros.</p> <p>Fijación de soportes.</p> <p>Construcción de bancadas y hornacinas.</p> <p>Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados.</p> <p>Apertura de agujeros en falsos techos de todo tipo y materiales.</p> <p>Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales).</p> <p>Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.</p> <p>Soporte de placas solares y fotovoltaicas.</p> <p>Tapas para registro en montantes y falsos techos de todo tipo y material para instalaciones.</p> <p>Tapas de arquetas en todo tipo de suelos.</p> <p>En general, todo aquello necesario (material y mano de obra) para el montaje de la instalación i coordinación con obra civil y arquitectura, de acuerdo con las instrucciones de la dirección facultativa de obra.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa.</p> <p>En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>	1.523,40
05.11 E07WA031	ud	<p>AYUDA ALBAÑILERÍA A INSTALACIÓN SANEAMIENTO</p> <p>Conjunto de ayudas de albañilería para dejar la instalación de saneamiento completamente terminada, incluyendo:</p> <p>Apertura y tapado de rozas.</p> <p>Apertura de agujeros en paramentos tanto en horizontales como verticales.</p> <p>Colocación de pasamuros.</p> <p>Fijación de soportes.</p> <p>Construcción de bancadas y hornacinas.</p> <p>Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados.</p> <p>Apertura de agujeros en falsos techos de todo tipo y materiales.</p> <p>Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes</p>	1.523,40

MIL QUINIENTOS VEINTITRES con CUARENTA CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

		<p>especiales). Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Soporte de placas solares y fotovoltaicas. Tapas para registro en montantes y falsos techos de todo tipo y material para instalaciones. Tapas de arquetas en todo tipo de suelos. En general, todo aquello necesario (material y mano de obra) para el montaje de la instalación i coordinación con obra civil y arquitectura, de acuerdo con las instrucciones de la dirección facultativa de obra. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>	
			MIL QUINIENTOS VEINTITRES con CUARENTA CÉNTIMOS
05.12	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A INSTALACIÓN FRIO INDUSTRIAL	
E07WA081		Conjunto de ayudas de albañilería para dejar la instalación de Frío Industrial completamente terminada, incluyendo: Apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos tanto en horizontales como verticales. Colocación de pasamuros. Fijación de soportes. Construcción de bancadas y hornacinas. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Apertura de agujeros en falsos techos de todo tipo y materiales. Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales). Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Tapas para registro en montantes y falsos techos de todo tipo y material para instalaciones. Tapas de arquetas en todo tipo de suelos. En general, todo aquello necesario (material y mano de obra) para el montaje de la instalación i coordinación con obra civil y arquitectura, de acuerdo con las instrucciones de la dirección facultativa de obra. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa.	588,75

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

		<p>En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>	
			QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
05.13 E07WA071	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A INSTALACIÓN PROTECCION CONTRA INCENDIOS Conjunto de ayudas de albañilería para dejar la instalación de contra incendios completamente terminada, incluyendo: Apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos tanto en horizontales como verticales. Colocación de pasamuros. Fijación de soportes. Construcción de bancadas y hornacinas. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Apertura de agujeros en falsos techos de todo tipo y materiales. Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales). Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Soporte de placas solares y fotovoltaicas. Tapas para registro en montantes y falsos techos de todo tipo y material para instalaciones. Tapas de arquetas en todo tipo de suelos. En general, todo aquello necesario (material y mano de obra) para el montaje de la instalación i coordinación con obra civil y arquitectura, de acuerdo con las instrucciones de la dirección facultativa de obra. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.	1.523,40

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO

UD

RESUMEN

PRECIO

---

Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra

MIL QUINIENTOS VEINTITRES con CUARENTA CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>06</b>		<b>CERRAMIENTOS Y DIVISIONES</b>	
06.01	m2	PANEL AUTOPORT. NUCL. POLIISOCIANURATO CH. PRELAC. 100 mm FACH.	33,82
E10ATF061		<p>Panel frigorífico autoportante tipo FRIGOMECE TP de ITALPANNELLI o similar, en fachadas formado por dos láminas de acero prelacado en perfil comercial de 0,5 mm y núcleo central de PIR Espuma de Poliisocianurato de 4,35 m<sup>2</sup> K/W con un espesor de 100 mm, clasificado como B-S2,d0; fijado sobre estructura auxiliar metálica con junta integrada formada por perfiles de sección "U" en parte inferior y superior, i/accesorios de fijación, mano de obra, juntas de estanqueidad, piezas de ajuste de esquinas y p.p. medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>	
06.02	m2	PANEL AUTOPORT. NUCL. POLIISOCIANURATO CH. PRELAC. 100 mm INTER.	TREINTA Y TRES con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS 27,38
E10ATF062		<p>Aislamiento térmico de cámaras frigoríficas con panel autoportante tipo FRIGOMECE TP de ITALPANNELLI o similar, en interiores formado por dos láminas de acero prelacado en perfil comercial de 0,5 mm núcleo central de PIR Espuma de Poliisocianurato de 4,35 m<sup>2</sup> K/W con un espesor de 100 mm, clasificado como B-S2,d0; fijado sobre estructura auxiliar metálica con junta integrada formada por perfiles de sección "U" en parte inferior y superior, i/accesorios de fijación, mano de obra, juntas de estanqueidad, piezas de ajuste de esquinas y p.p. medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo</p>	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.03 E07HCF121	m2	<p>PANEL DE FACHADA CHAPA ACERO PRELACADO S/ESTR. MET.GALV. Cerramiento en fachada de panel vertical formado por dos láminas de acero en perfil comercial de 0,60 y 0,5 cm, prelacado en ral a elegir por la D.F. y núcleo central de EPS, poliestireno expandido de 20 kg/m3 con un espesor total de 10 cm, clasificado B-S2,d0 en su reacción al fuego, sobre estructura auxiliar metálica galvanizada, con fijaciones ocultas, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares. Según NTE-QTG. Medido en verdadera magnitud, deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>	VEINTISIETE con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS 64,53
06.04 E07TYB040	m2	<p>TRASDOSADOS SEMIDIRECTO WA 15 mm 16/600 Trasdosado semidirecto formado por maestras separadas 600 mm. de chapa de acero galvanizado de 16 mm., atornillado con tornillos autoperforantes de acero, placa yeso laminado tipo WA resistente al agua de 15 mm. de espesor, 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 de superficie mayor de 2 m2.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa.</p>	SESENTA Y CUATRO con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS 18,51

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

		<p>En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>		
06.05	m2	TRASDOSADOS SEMIDIRECTO N 15 mm 16/600	DIECIOCHO con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	18,60
E07TYB050		<p>Trasdosado semidirecto formado por maestras separadas 600 mm. de chapa de acero galvanizado de 16 mm., atornillado con tornillos autoperforantes de acero, placa yeso laminado tipo N de 15 mm. de espesor, 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 de superficie mayor de 2 m2. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>		
06.06	m2	TRASDOSADO SISTEMA EI120 (25+25+48)	DIECIOCHO con SESENTA CÉNTIMOS	54,89
E07TYC210		<p>Trasdosado EI120 formado por dos placas de yeso laminado de 25 mm de espesor, atornilladas a un lado 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 trasdosado terminado de 78 mm. Incluso lana mineral Arena. Parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles</p>		

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

		<p>perimetrales. Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2. Resistencia Térmica de 1,38 m<sup>2</sup>K/W. Arriostramientos al muro base 2,50 m. Resistencia al fuego de 120 m. Instalado según la documentación actual y las normas UNE 102043. Ensayo válido por ambas caras.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>		
			CINCUENTA Y CUATRO con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
06.07	m2	TABIQUE 100/70 (15N+70+15N) A 600 mm LM ARENA		31,96
E07TYM160		<p>Tabique formado por una placa de yeso laminado Placo Estándar N 15 de 15 mm de espesor, atornillada a cada lado externo de una estructura metálica de acero galvanizado a base de raíles horizontales y montantes verticales de 70 mm, modulados a 600 mm, resultando un ancho total del tabique terminado de 100 mm. Incluso lana mineral Arena en panel de 60 mm. Parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales. Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2. Altura máxima: 3,2 m, resistencia al fuego: 45 min, aislamiento acústico al ruido aéreo: 45,7 dB(A). Instalado según la documentación actual y las normas UNE 102043.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros</p>		

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra	
06.08	m2	TABIQUE 100/70 (15WA+70+15WA) A 600 mm LM ARENA	TREINTA Y UN con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
E07TYM180		Tabique resistente a la humedad formado por una placa de yeso laminado WA de 15 mm de espesor, atornillada a cada lado externo de una estructura metálica de acero galvanizado a base de raíles horizontales y montantes verticales de 70 mm, modulados a 600 mm, resultando un ancho total del tabique terminado de 100 mm. Incluso lana mineral Arena en panel de 60 mm. Parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales. Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2. Altura máxima 3,2 m. Resistencia al Fuego 45 minutos. Aislamiento Acústico al ruido Aéreo 45,7 dB(A). Instalado según la documentación actual y las normas UNE 102043. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra	39,29
06.09	m2	TABIQUE RESISTENTE AL FUEGO EI120	TREINTA Y NUEVE con VEINTINUEVE CÉNTIMOS
E07TYN190		Tabique resistente al fuego EI 120 sistema Placo Shaftwall o similar con ejecución por una sola cara, compuesto por perfilera especial, una placa de yeso laminado Placo, colocada en el interior de la perfilera y tres placas PPF 15 de 15 mm de espesor atornilladas a la perfilera. Parte proporcional de pasta, cinta de juntas, tornillería y sellante. Incluso lana mineral Arena. Altura máxima 4,50 m. Resistencia al fuego 120 minutos. Aislamiento Acústico al ruido Aéreo 51,0 dB(A). Instalado según la documentación actual de Placo y las normas UNE 102043. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la	96,69

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.10	m2	documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra	NOVENTA Y SEIS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
E08PML011	TABIQUE AUTOPORT. TABLERO FENÓLICO ALTA DENSIDAD (e=12,5 mm)	Tabique modular autoportante de IT-SISTEMAS o similar fabricado en tablero compacto fenólico de 12,5 mm de espesor de origen europeo, con dos capas decorativas de papel kraft impregnado con resinas termoendurecibles y aminoplásticas, prensadas a 9MPa y a 150°, sujeto a estructura portante a suelo y laterales mediante perfil IT-InX de acero inoxidable en "U" mediante tornillos de acero inoxidable DIN 7982 rosca chapa cabeza avellanada inoxA2 de 2 mm, éstos incluidos. Totalmente terminado. Medida la superficie deduciendo huecos. Panel y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra	75,74
06.11	m2	PUERTA ABAT. ACCESO PUESTOS PANEL FENÓLICO	SETENTA Y CINCO con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
E08PML012	Tabique modular autoportante fabricado en tablero fenólico de alta densidad liso de 12 mm de espesor, formado por varias capas de papel kraft prensadas a altas temperaturas, con dos caras decorativas, sujeto a estructura portante mediante tornillos de acero inoxidable a perfilería de acero inoxidable en sección "U" a suelo y laterales, éstos incluidos, recibidos con tacos Hilti, s/NTE-RPL-19. Totalmente terminado. Medida la superficie deduciendo huecos. Panel y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	102,35	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

		<p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>		
06.12	m2	DIVISIÓN CABINA SANITARIA	CIENTO DOS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	220,14
U16ZVW030		<p>División prefabricada para cabina sanitaria formada por paredes y frentes de 13 mm de espesor en tablero estratificado, compacto de resinas sintéticas fenólicas, acabado con estructura soporte en perfiles de acero inoxidable, patas telescópicas, cerradura de pestillo con indicador rojo blanco, herrajes y bisagra de muelle en acero inoxidable, incluso montaje y colocación.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>	DOSCIENTOS VEINTE con CATORCE CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>07</b>		<b>CUBIERTAS</b>	
07.01	m2	CUBIERTA PANEL CHAPA PRELACADA-50 I/REMATES	25,54
E09IMP081		<p>Cubierta formada por panel autoportante tipo FRIGOMECA TP de ITALPANNELLI o similar, con 2 láminas prelacadas de 0,6 mm. con núcleo central de PIR Espuma de Poliisocianurato de 4,35 m2 K/W con un espesor total de 50 mm. sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, limahoyas, cumbrera, remates laterales, encuentros de chapa prelacada de 0,8 mm. y 500 mm. de desarrollo medio, instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8,9,10 y 11. Medida en verdadera magnitud. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>	
07.02	m2	POLICARBONATO CELULAR CUBIERTA INCOLORO 30 mm	VEINTICINCO con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
E16TPC170		<p>Cerramiento de cubierta sobre correas mediante paneles de policarbonato celular de 30 mm de espesor, y ancho útil 1000 mm, tipo GRECA-ALA 30 de SIDER-PANEL o similar, con tetón y huella para encaje en panel ITALPENTA G5, color blanco opal estructura 7P6C conformada por siete paredes paralelas y 6 celdas de aire, que dotan de rigidez estructural y capacidad aislante 1,28 W/m2K y clasificación al fuego Bs1d0, aislamiento acústico 23dB (W) conforme a normas UNE- EN_14509-2014 EN-508 EN-826 EN-1602/1607 EN-1364 Y 1365-2, con protección ultravioleta en la cara exterior, incluido accesorios de montaje. El policarbonato con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Instalación mediante tornillería autorroscante de estanqueidad con arandela de neopreno según manual y recomendaciones de fabricante. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la</p>	106,54

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.03	m2	<p>documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>	CIENTO SEIS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
E09PAF005		<p>CUBIERTA INVERTIDA PAVIMENTO FILTRANTE BICAPA ADHERIDA</p> <p>Cubierta invertida transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida de espesor medio 10 cm como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm de espesor; imprimación asfáltica Curidan, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 30 P Elast, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, totalmente adherida al soporte con soplete, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 30 P Elast, con armadura de fieltro de poliéster, totalmente adherida a la anterior con soplete; lámina geotextil de 200 gr/m2 Danofelt PY-200. Losa filtrante Danolosa 85, colocada en seco. Cumple con los requisitos del C.T.E. Cumple con el Catálogo de Elementos Constructivos del IETcc según membrana bicapa. Ficha IM-03 de Danosa.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>	53,77
07.04	m2	<p>BANCADA INSTALACIONES</p> <p>Bancada de instalaciones formada por hormigón armado HA-25/P/20/I de 15 cm de espesor, elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, incluyendo chapa perimetral de acero galvanizado para remate y formación de perímetro, para apoyo de maquinas de instalaciones, según detalles.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de</p>	CINCUENTA Y TRES con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
E09BAN011			52,82

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

---

planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra

CINCUENTA Y DOS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>08</b>		<b>REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS</b>	
08.01	m2	REVESTIMIENTO INTERIOR PANEL FENÓLICO MADERA ALTA DENSIDAD (e=12)	74,64
E08PML010		<p>Revestimiento trasdosado directo IT-SISTEMAS o similar fabricado en tablero compacto fenólico de 12,5 mm de espesor de origen europeo, con dos capas decorativas de papel kraft impregnado con resinas termoendurecibles y aminoplásticas, prensadas a 9MPa y a 150°, sujeto a perfilera portante existente mediante tornillos de acero inoxidable DIN 7982 rosca chapa cabeza avellanada inoxA2 de 2 mm, éstos incluidos. Totalmente terminado. Medida la superficie deduciendo huecos. Panel con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>	
			SETENTA Y CUATRO con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
08.02	m2	ALICATADO AZULEJO BLANCO 20X40 cm RECIBIDO C/MORTERO ADHESIVO	20,52
E12AC013		<p>Alicatado con azulejo blanco 20x40 cm (BIII s/UNE-EN 14411:2013), colocado a línea, recibido con mortero de cemento adhesivo, indicado por el fabricante, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE</p>	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

		aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra		
08.03	m2	FALSO TECHO CONTINUO YESO LAMINADO LISO N-13	VEINTE con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	20,63
E08TAK010		<p>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. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>		
08.04	m2	FALSO TECHO SISTEMA PLACO FIRE EI90 F-530 3xPPF 15	VEINTE con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	48,03
E08TE030		<p>Techo suspendido Placo Fire EI 90 formado por tres placas de yeso laminado Placo PPF BA15 de 15 mm de espesor, atornilladas a una estructura portante F-530 incluso lana mineral. Pasta de juntas y encintado de uniones. Nivel de acabados de tratamiento de juntas Q2. Resistencia al fuego al plenum : 90, aislamiento acústico al ruido aéreo: 70,04 dB(A) y absorción acústica: 0,10 aw. El precio de la lana mineral no está incluido en la descomposición de la unidad de obra. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de</p>		

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

		origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra		
08.05	m2	FALSO TECHO FIBRA MINERAL 60x60 CANTO VT 15 PERFIL VISTO	CUARENTA Y OCHO con TRES CÉNTIMOS	26,92
E08TAE033		Falso techo desmontable AMF de la gama mineral y diseño de superficie Thermatex Aquatec o similar de formato 600x600 y 15 mm de espesor, con tipo de canto VT15. La reacción al fuego será A2-s1d0 y la resistencia a la humedad del 100%, con una absorción acústica y aislamiento acústico de 34 dB e instalado según el Sistema c. Este consiste en perfiles principales PQT15 colocados cada 1200 mm, fijados al forjado mediante suspensores apropiados, situados como máximo cada 1200 mm, instalado con perfilera vista, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de fibra mineral, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra		
08.06	m2	FALSO TECHO PANEL FRIGORÍFICO e=100 mm	VEINTISEIS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	51,87
E08TE050		Falso techo formado por panel frigorífico autoportante tipo FRIGOMECA TP de ITALPANNELLI o similar, formado por dos láminas de acero prelacado en perfil comercial de 0,5 mm núcleo central de PIR Espuma de Poliisocianurato de 4,35 m2		

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

			K/W con un espesor de 100 mm, clasificado como B-S2,d0. Incluye soporte, accesorios y remates. Totalmente instalado y terminado. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra	
08.07	m2	PANEL METACRILATO UV INCOLORO 10 mm	CINCUENTA Y UN con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	82,16
E16TPA170		Suministro e instalación de planchas de metacrilato compacto incoloro de 3 mm de espesor con tratamiento ultravioleta a 2 caras, fijado sobre estructura auxiliar a estructura de celosías, con uniones atornilladas. El metacrilato, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra		
08.08	ml	CARTEL PUESTO PANEL FENÓLICO	OCHENTA Y DOS con DIECISEIS CÉNTIMOS	39,93
E17A005		Suministro y colocación de cartel de puesto formado por tablero fenólico de alta densidad liso de 12 mm de espesor, de 40 cm de altura, sujeto mediante tornillos de acero inoxidable a estructura auxiliar de formación de puesto. Totalmente terminado. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de		

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

		<p>planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>	
08.09	m2	VINILO DECORATIVO IMPRESO FACHADA	TREINTA Y NUEVE con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
E08PML041		<p>Vinilo translúcido decorativo para exteriores, con impresión mediante láser, según imagen corporativa de mercado. Instalado sobre soporte de policarbonato anclado a fachada, según planos, colocado mediante adhesivo adecuado especificado por el fabricante. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>	55,52
08.10	ud	VINILO DECORATIVO SOBRE PANELES FACHADA	CINCUENTA Y CINCO con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
E08PMLI042		<p>Vinilo decorativo para exteriores, instalado sobre paneles de fachada, con diseño según detalles, en formato 3x2 m, colocado mediante adhesivo adecuado especificado por el fabricante. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de</p>	64,92

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO

UD

RESUMEN

PRECIO

		origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra		
			SESENTA Y CUATRO con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
08.11	ml	VINILO DECORATIVO PUESTOS		27,00
E08PML042		Vinilo translúcido decorativo para interiores, instalado sobre tablero fenólico en frontal de puesto, con impresión por láser según imagen de rotulo de puesto, según planos, colocado mediante adhesivo adecuado especificado por el fabricante. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra		
			VEINTISIETE	
08.12	ml	ZOCALO POLIETILENO		6,98
E08PML031		Zocalo de polietileno para protección de paneles frigoríficos de altura 30 cm., instalado mediante sellado a parte inferior, incluso material de fijación y limpieza. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas		

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO

UD

RESUMEN

PRECIO

		Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra		
08.13	ml	ENCIMERA SILESTONE	SEIS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	138,98
ELJFJ		Encimera de Silestone o similar de 2 cm de espesor, con faldón y zócalo, en modelo a elegir por la D.F., i/anclajes, colocada, medida superficie ejecutada (mínima=1 m2), con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra	CIENTO TREINTA Y OCHO con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>09</b>		<b>PAVIMENTOS</b>	
09.01	m2	RECRECIDO MORTERO ALIGERADO 10 cm	14,93
E10ATS041		<p>Recrecido de forjado en puestos de venta, mediante hormigón aligerado realizado con mortero de cemento y arena de río con dosificación 1:6 (M-5), con un espesor medio de 10 cm, con remate perimetral de pieza de media caña de gres en color a definir por la D.F en obra. Totalmente terminado, medido sobre superficie de cubierta en horizontal; incluyendo vertido, nivelado y medios auxiliares.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>	
09.02	m2	SOL.GRES PORCELÁNICO 40x40cm TRÁNS./DENSO ANTIDESL. CLASE 3	CATORCE con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
E11ENL080		<p>Solado de gres porcelánico todo masa pulido (Blas/UNE-EN-14411), en baldosas de 40x40 cm., para alto tránsito, antideslizante de clase 3, en color y modelo a elegir por la D.F. recibido con mortero cola C2 s/EN-12004:2008, i/mamperlan de remate con resto de pavimentos, rejuntado con junta porcelánica color CG2 s/EN-13888:2009 y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Incluso Certificado de cumplimiento de Clase 3 relativa a la resbaladidad según CTE. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros</p>	41,69

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

		a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra		
09.03	m2	SOLADO PIEDRA CALATORAO 60x60-60x30x2 cm	CUARENTA Y UN con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	63,67
E06CCS030		<p>Solado de piedra de calatorao, de la zona, en formatos 60x60x2, 60x40x2 o 60x30x2 cm, pegado con cemento cola de exteriores flexible de alta resistencia, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada. Piezas de piedra y cemento cola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>	SESENTA Y TRES con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	163,61
09.04	m2	FELPUDO ALUMINIO CEPILLO TEXTIL 10 mm		
E30IF016		<p>Felpudo de entrada compuesto por perfiles de aluminio de 10 mm de alto, intercalando perfiles de aluminio de 27 mm de ancho, unidos por cable de acero inoxidable y separados por anillos intermedios de caucho que permiten enrollar el felpudo para facilitar su limpieza y transporte. Zona de uso exterior o interior. Acabado textil de 10 mm de altura y 10 kg/m2 con una resistencia de 2,5 t, especialmente recomendado para zonas de alto tránsito instalado en cajeadado de 10 mm de altura.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p>		

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra	
			CIENTO SESENTA Y TRES con SESENTA Y UN CÉNTIMOS
09.05	ml	PELDAÑO PIEDRA CALATORAO	53,74
E11PGP200		Forado de peldaño de granito gris Villa pulido con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-18, medido en su longitud.	
			CINCUENTA Y TRES con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

10		CARPINTERIA DE MADERA	
10.01	ud	PUERTA DE PASO MADERA LACADA CM01	318,22
E13E1361		<p>Puerta de paso normalizada con tablero liso, tipo CM 01 en DM-620 lacada en ral a definir por la D.F., de medidas de hoja de 0.72x2.10 con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM y rechapados en ambas caras, y herrajes de colgar y cerradura de seguridad, embocadura exterior colocada en obra sobre precerco de pino de dimensiones 110x45 mm, manivela y bisagras en color negro, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares. Segun plano de memoria de carpinteria.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>	
			TRESCIENTOS DIECIOCHO con VEINTIDOS CÉNTIMOS
10.02	ud	CARPINTERIA DE MADERA TIPO CM02	491,29
E010003		<p>Carpintería normalizada con tablero liso, tipo CM 02 en DM-620 lacada en ral a definir por la D.F., formada por una hoja de medidas de hoja de 0.72x2.10 con cerco directo de pino macizo 70x50 mm. con vidrio interior de 0,70x1,00 m (no incluido), tapajuntas moldeados de DM y rechapados en ambas caras, y herrajes de colgar y cerradura de seguridad, y carpintería fija de dimensiones 1,20x1,20 m., para acristalar con vidrio laminar 3+3 (no incluido), colocada en obra sobre precerco de pino de dimensiones 110x45 mm, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares. Segun plano de memoria de carpinteria.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas</p>	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra	
			CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN con VEINTINUEVE CÉNTIMOS
10.03	ud	PUERTA DE PASO MADERA LACADA CM04	393,03
E0100035		<p>Puerta de paso normalizada con tablero liso, tipo CM 04 en DM-620 lacada de medidas de hoja de 0.72x2.10 con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM y rechapados en ambas caras, y herrajes de colgar y cerradura de seguridad, embocadura exterior colocada en obra sobre precerco de pino de dimensiones 110x45 mm, con vidrio interior para acristalar de 0,55x1,00m (vidrios no incluidos), manivela y bisagras en color negro, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares. Segun plano de memoria de carpinteria.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>	TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES con TRES CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>11</b>		<b>CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y PVC</b>	
11.01	ud	CARPINTERIA TIPO CA01	776,08
E11CA001		<p>Carpintería de aluminio lacado tipo CA01, de dimensiones totales de 2,90x2,00 m. , fijo superior de 2,00x0,80 m. y puerta abatible de dos hojas de 2,00x2,10 m. en color a definir por la D.F. formado por fijo superior y dos hojas abatibles con muelle recuperador, cerradura y contactor magnético, para acristalar con un vidrio laminar 6+6(no incluido), herrajes de colgar y seguridad, tirador de acero inoxidable al exterior y barra antipánico y selector de cierre al interior, incluso p.p medios auxiliares, según planos de proyecto.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>	
			SETECIENTOS SETENTA Y SEIS con OCHO CÉNTIMOS
11.02	ud	CARPINTERIA TIPO CA02	122,20
E11CA002		<p>Carpintería de aluminio lacado tipo CA02, de dimensiones 1,20x0,60 m., en color a definir por la D.F. formado por lamas de aluminio horizontales de ventilación con estructura fija galvanizada y lacada con secado al horno, incluso malla anti-insectos en la parte interior, incluido p.p. medios auxiliares y montaje.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con</p>	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra	
11.03	ud	CARPINTERIA TIPO CA03	CIENTO VEINTIDOS con VEINTE CÉNTIMOS
E11CA003		<p>Carpintería de aluminio lacado tipo CA01, en color blanco, de dimensiones totales 2,90x2,10 m, formado por puerta abatible de 0,85x2,10 m y carpintería dos hojas correderas, de 2,05x2,10 m. para acristalar con un vidrio laminar 3+3(no incluido), herrajes de colgar y seguridad, cerradura, maneta y bisagras en color negro, incluso p.p medios auxiliares, según planos de proyecto.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>	1.023,28
11.04	ud	CARPINTERIA TIPO CA04	MIL VEINTITRES con VEINTIOCHO CÉNTIMOS
E11CA004		<p>Carpintería de aluminio lacado tipo CA04, de dimensiones 1,50x1,10 m, en color a definir por la D.F. formado por fijo superior y dos hojas abatibles, para acristalar con un vidrio de doble cámara formado por vidrio laminar 4+4 al exterior, cámara deshidratada de 16 mm y vidrio de seguridad 6 mm al interior (no incluido), herrajes de colgar y seguridad, y maneta en color negro, incluso persiana de lamas de aluminio integrada, recercado con chapa de aluminio de jambas y dintel, p.p medios auxiliares, según planos de proyecto.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios</p>	765,34

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra	
			SETECIENTOS SESENTA Y CINCO con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
11.05 E11CA005	ud	CARPINTERIA TIPO CA05 Carpintería de aluminio lacado tipo CA05, de dimensiones 1,00x0,30 m., en color a definir por la D.F. formado por lamas de aluminio horizontales de ventilación con estructura fija galvanizada y lacada con secado al horno, incluso malla anti-insectos en la parte interior, incluido p.p. medios auxiliares y montaje. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra	57,52
			CINCUENTA Y SIETE con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
11.06 E14AW030	ml	VIERTEAGUAS ALUMINIO ANOD.LACADO COLOR a= 40 cm Vieriteaguas de chapa de aluminio lacado color, con goterón, y de 40 cm de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros	37,80

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra	
11.07	m	REMATE CHAPA PANEL FACHADA	TREINTA Y SIETE con OCHENTA CÉNTIMOS
ekgñalhq		<p>Remate de chapa de aluminio lacado color, de 20 cm de desarrollo total, recibido a paneles de fachada mediante sellado con masilla elástica, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>	19,91
11.08	ud	PERSIANA ENROLLABLE TIPO TOLDO PVC	DIECINUEVE con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
E14PER001		<p>Persiana enrollable en tejido PVC, tipo toldo, motorizada, enrollable con altura 2,00 m, con clip inferior para cierre, ojales en acero inoxidable, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), recogida en cajon metálico (no incluido), incluso p.p. guías y remates, instalada.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>	212,94
			DOSCIENTOS DOCE con NOVENTA Y CUATRO

# CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

---

CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

12	CERRAJERÍA	
12.01	ud CARPINTERIA ACERO TIPO CH01	386,92
E12CERR001	<p>Carpintería de acero tipo CH01 formada por puerta de chapa lisa abatible de 2 hojas de 140x210 cm de medidas totales, y cierrapuertas, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, con ojos de buey diametro 30 cm para acristalar con vidrio 3+3(no incluido), herrajes de colgar, con 5 bisagras, cerradura con manillón de nylon en color negro, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, en color a definir por la D.F. elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso recibido a paneles interiores.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>	TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
12.02	ud CARPINTERIA ACERO TIPO CH02	903,68
E12CERR002	<p>Carpintería tipo CH02 formada por puerta de chapa lisa abatible de 2 hojas de 200x210 cm de medidas totales, con cierrapuertas, barra antipánico y contactor magnético, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, con 5 bisagras, cerradura con manillón de nylon en color negro, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso recibido a paneles interiores.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la</p>	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra	
12.03 E12CERR003	ud	CARPINTERIA ACERO TIPO CH03 Carpintería de acero tipo CH03 formada por puerta de chapa lisa abatible de 1 hojas de 95x210 cm de medidas totales, y cierrapuertas, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, con ojo de buey diametro 30 cm para acristalar con vidrio 3+3(no incluido), herrajes de colgar, con 5 bisagras, cerradura con manillón de nylon en color negro, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, en color a definir por la D.F. elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso recibido a paneles interiores. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra	NOVECIENTOS TRES con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS 361,99
12.04 E12CERR004	ud	CARPINTERIA ACERO TIPO CH04 Carpintería de acero tipo CH04 formada por puerta de chapa lisa abatible de 1 hojas de 95x210 cm de medidas totales, y cierrapuertas, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, con 5 bisagras, cerradura con manillón de nylon en color negro, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al	TRESCIENTOS SESENTA Y UN con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS 339,19

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO

UD

RESUMEN

PRECIO

		<p>horno, en color a definir por la D.F. elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso recibido a paneles interiores.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>	TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
12.05	ud	CARPINTERIA ACERO TIPO CH05		195,50
E12CERR005		<p>Carpintería de acero tipo CH05 formada por puerta de chapa lisa abatible de 1 hojas de 85x210 cm de medidas totales, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, con 5 bisagras, cerradura con manillón de nylon en color negro, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, en color a definir por la D.F. elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso recibido a paneles interiores.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>	CIENTO NOVENTA Y CINCO con CINCUENTA CÉNTIMOS	
12.06	ud	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1 HOJA 1000x2030 mm		320,60

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

E26PSU040		<p>Carpintería tipo CH06 formada por puerta metálica cortafuegos de una hoja de dimensiones 1000x2030 mm (hueco libre de paso), homologada EI2-60-C5, formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hoja de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m<sup>2</sup>) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179 y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 ó similar. Puerta, cerradura y 5 bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. Incluido recibido a tabique.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>	
			TRESCIENTOS VEINTE con SESENTA CÉNTIMOS
12.07	ud	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2 HOJAS (750+750)x2030 mm	454,33
E26PSO020		<p>Carpintería tipo CH07 formada por puerta metálica cortafuegos de 2 hojas iguales (1600x2100 mm), formada por dos hojas de dimensiones 750x2030 mm (hueco libre de paso); homologada EI2-60-C5; formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hojas de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m<sup>2</sup>) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179 y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 ó similar. Puerta, cerradura y 5 bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. Incluido recibido a tabique.</p>	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

		Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra	
			CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
12.08	ud	CARPINTERIA TIPO CA06	893,16
E11CA006		Puerta frigorífica corredera tipo CA06, de dimensiones 1,00x2,10 m, en color a definir por la D.F. formado por una hoja formada por panel frigorífico específico para cámaras con refuerzo de acero perimetral, sistema de desplazamiento colgado, con guiador inferior, topes, cubreguía, tiradores, pasadores, y demás accesorios para su funcionamiento, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra, p.p medios auxiliares, según planos de proyecto. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra	
			OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES con DIECISEIS CÉNTIMOS
12.09	ud	TOPE METÁLICO PROTECCIÓN PUERTAS	6,58
E15WW080		Tope de goma con acero inoxidable, para protección de puertas. Instalado completo. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa.	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

		<p>En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>		
12.10	ml	CAJÓN PERSIANA ACERO GALVANIZADO	SEIS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	22,51
E012CP001		<p>Cajón capialzado de acero galvanizado realizado con chapas de aluminio, reforzadas en los bordes con perfiles de aluminio, compuesto por costados, fondillo, techo y tapa registrable, desarrollo 150 mm, montado, incluso con p.p. de medios auxiliares.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>		
12.11	ml	CANALÓN CHAPA ALUMINIO LACADO COLOR	VEINTIDOS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	59,48
E17A004		<p>Canalón visto de chapa de aluminio lacado de 0,68 mm de espesor, de sección cuadrada, con un desarrollo de 800 mm, fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima de 0,5%, conforme UNE-EN 612. Totalmente instalado, conexionado y probado, i/ p.p. de piezas especiales y remates, soladuras, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5. Según planos de detalle.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y</p>		

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

		conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra		
			CINCUENTA Y NUEVE con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
12.12 E15WW040	ud	REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA Rejilla para ventilación de cámara de aire de dimensiones 115x280 cm ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, con bastidor y marco desmontable y, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm, patillas de fijación, i/recibido de albañilería. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra		8,68
			OCHO con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
12.13 E15WW090	ml	REMATE ZÓCALO TUBO ACERO Remate de zócalo en paramentos verticales con tubo de acero laminado en frío de 30x30x1.5 mm con patillas para recibido, revestido con chapa de acero galvanizado, incluso aplomado y montaje en obra y recibido de albañilería. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la		20,67

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

		documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra		
12.14	ml	VALLA PROTECCIÓN 50x50x3 ACERO P/PINTAR h=1.50 m	VEINTE con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E15VB031		Vallado de protección para monumentos, formado por un bastidor de tubo de acero 50x50x3 mm en todo el perímetro con pletina vertical de 50x8 mm separada cada 12 cm en horizontal, hasta una altura de 1,50 m. con uniones soldadas, y fijaciones a muro existente, para pintar, incluso elementos de anclaje y fijación, p.p. medios auxiliares. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra		65,28
12.15	ml	VALLA PROTECCIÓN 50x50x3 ACERO P/PINTAR h=1.80 m	SESENTA Y CINCO con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
E15VB032		Vallado de protección para monumentos, formado por un bastidor de tubo de acero 50x50x3 mm en todo el perímetro con pletina vertical de 50x8 mm separada cada 12 cm en horizontal, hasta una altura de 1,80 m. con uniones soldadas, y fijaciones a muro existente, para pintar, incluso elementos de anclaje y fijación, p.p. medios auxiliares. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo		65,80

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		<p>con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>	
12.16	m2	PANTALLA ACÚSTICA e=80 mm	SESENTA Y CINCO con OCHENTA CÉNTIMOS
E07HCA020		<p>Pantalla acústica formada por panel de 80 mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "L" dispuesto en lámelas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, una de ellas perforada triple banda, aislamiento acústico certificado según UNE ENE ISO-140-3 como <math>R_w=31\text{dB}</math> y coeficiente de absorción acústica 0,90 según norma europea EN-20354, certificado según norma europea de reacción al fuego EN-13501-1:2007 como A2-S1,d0. Garantía de 10 años. Incluso estructura metálica auxiliar para sujeción, elementos de anclaje y fijación, tornillería, p.p de accesorios, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>	90,02
12.17	ml	CARTEL CHAPA ACERO CORTADO CON LASER	NOVENTA con DOS CÉNTIMOS
E24AE1		<p>Cartel exterior de fachada formado por chapón de acero de 8 mm. soldado por tramos, con rotulación mediante corte con láser según imagen corporativa, sujeta a estructura principal mediante estructura auxiliar de tubo rectangular de acero laminado 50.50.5, según planos de detalle, incluso soldaduras, elementos de anclaje y fijación, lijado, y limpieza.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía</p>	34,53

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

		del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra	
			TREINTA Y CUATRO con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
12.18	m2	CIERRE ENROLLABLE ACCESOS	377,23
E13W3331		Suministro e instalación de puerta enrollable de lamas metálicas lacadas en color a elegir por la D.F., guías laterales de chapa de aluminio, transmisión superior realizada con tubo de acero de 60 mm. de diámetro, armario de maniobra equipado con componentes electrónicos cerradura exterior, pulsador interior, equipo electrónico digital accionado a distancia, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra . Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra	
			TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE con VEINTITRES CÉNTIMOS
12.19	ud	ESCALERA ESCAMOTEABLE MANTEN.	239,52
E13WHLL47		Escalera escamoteable para mantenimiento formada por elementos metálicos soldados, peldaños y pasamanos de tubo de acero con aro de protección cada 50 cm, incluso colocación, fijación a fachada, elementos de anclaje y fijación, p`p. medios auxiliares. Totalmente instalada. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

---

conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra

DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

13		VIDRERIA	
13.01	m2	VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD LAMIGLASS 66.6 INCOLORO 1B1	62,71
E16DAI140		<p>Acristalamiento con vidrio laminado de seguridad, acorde UNE-EN 14449, LamiGlass 66.8 compuesto por dos lunas de vidrio float de silicato sodocálcico ExtraClear de Guardian de espesor 6 mm y butiral de polivinilo de 2.28 mm claro, con nivel de resistencia al impacto de cuerpo blando 1B1 conforme UNE-EN 12600, y clasificación P6B al ataque manual según UNE-EN 356. Fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos totalmente instalado según EN 85222:1985. Atenuación acústica estimada del conjunto 35 dBA (-1;-3). Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>	
13.02	m2	VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD LAMIGLASS 33.1 INCOLORO 2B2	SESENTA Y DOS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS 33,24
E16DAI080		<p>Acristalamiento con vidrio laminado de seguridad, acorde UNE-EN 14449, LamiGlass 33.1 compuesto por dos lunas de vidrio float de silicato sodocálcico ExtraClear de Guardian de espesor 3 mm y butiral de polivinilo de 0.38 mm claro, con nivel de resistencia al impacto de cuerpo blando 2B2 conforme UNE-EN 12600, y clasificación P1A al ataque manual según UNE-EN 356. Fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos totalmente instalado según EN 85222:1985. Atenuación acústica estimada del conjunto 32dBA (-1;-3). Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo</p>	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13.03	m2	DOBLE ACRISTALAMIENTO 6/16/44.1	TREINTA Y TRES con VEINTICUATRO CÉNTIMOS
E16ESA040		<p>Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planiclear incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 16 mm y vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 4 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, nivel seguridad de uso 2B2, 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 y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>	64,51
13.04	m2	ESPEJO PLATEADO 6 mm	SESENTA Y CUATRO con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
E16JA050		<p>Espejo plateado realizado con una luna float incolora de 6 mm plateada por su cara posterior, incluido canteado perimetral y taladros, según UNE EN 1051-2. Espejos de vidrio con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la</p>	29,45

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO

UD

RESUMEN

PRECIO

		documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra	
13.05	ml	BARANDILLA ESCALERA VIDRIO-ACERO GALVANIZ. PARA PINTAR	VEINTINUEVE con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
E15DBI011		Barandilla de escalera de 100 cm de altura con pasamanos de tubo de acero galvanizado 60.60.3 mm soldado a estructura de montantes verticales cada 100 cm, con ángulo inferior 70.70.3 para anclaje a la losa, con pasamanos intermedio de tubo de acero galvanizado rectangular de 60.60.3 mm, incluso protección de galvanizado en uniones soldadas, junquillo lineal para sujeción de vidrio laminar de seguridad formado por dos lunas incoloras extraclaras de 6 mm unidas con una lamina de polivinilo incoloro, con cantos pulidos, vidrios incluidos. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra	112,77
			CIENTO DOCE con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>14</b>		<b>CLIMATIZACION</b>	
<b>14.01</b>		<b>ROOF TOPS</b>	
14.01.01	ud	Ap auton. de cubierta bomba de calor, zona de Mercado Provisional puestos . Temp. ext. 35 °C. Pot. frig. 55,7 kW	14.242,21
EAUE01a1		<p>Aparato autónomo de cubierta tipo ROOF-TOP (bomba de calor), construcción silenciada con aislamiento térmico acústico reforzado M0, para la zona de Mercado Provisional con puestos , condensado por aire, disponiendo de sistema economizador (free-cooling), ventilador de retorno en base de equipo, equipo de regulación electrónica, panel electrónico remoto de control del equipo, termostato ambiente remoto, sonda de CO2, de las siguientes características:</p> <p>Ventiladores axiales electrónicos EC con silenciadores Axitop. Recuperación frigorífica MRC0 Filtraje F6+F7. Ciclo refrigeración: Temperatura exterior: 35 °C Potencia frigorífica: 55,7 kW Potencia absorbida: 22 kW Ciclo calefacción: Potencia calorífica: 55,7 kW Potencia absorbida: 19,7 kW COP: 3,2 Resistencia eléctrica apoyo: 12 kW Caudal de aire interior: 2500 l/s con ventiladores plug-fan. Marca/modelo: CIAT SPACE IPF 180HEE Completamente instalado, incluyendo primera carga de fluido refrigerante y primera carga de aceite incongelable a la temperatura de trabajo. Puesta en marcha del equipo y programación. Incluyendo amortiguadores y bancada de 10 cms. Según ficha técnica de proyecto.</p>	CATORCE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS con VEINTIUN CÉNTIMOS
<b>14.02</b>		<b>EQUIPOS Y DISTRIBUCIÓN FRIGORIFICA CONFORT</b>	
14.02.01	ud	Ud ext. ap. autónomos bomba calor multisplit, zona de Oficinas. Pot. frig. 2,6 kW. Pot. cal. 3,2 kW	931,61
EAUD01a1		<p>Unidad exterior aparatos autónomos bomba de calor tipo multisplit para la zona de Oficinas , de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Potencia frigorífica: 2,6 kW</li><li>- Potencia eléctrica consumida: 0,820 kW</li><li>- Potencia calorífica: 3,2 kW</li><li>- Total de unidades interiores conectadas: 1</li><li>- Marca/modelo: MITSUBISHI SUZ-KA25VA o equivalente</li></ul> <p>Completamente instalada, incluyendo bancada para apoyo de equipo de 10 cms y amortiguadores adaptados al peso. Primera carga de fluido refrigerante y primera carga de aceite incongelable a la temperatura de trabajo. Según ficha técnica de proyecto.</p>	NOVECIENTOS TREINTA Y UN con SESENTA Y UN CÉNTIMOS
14.02.02	ud	Ud int. aparatos auton. bomba calor multisplit. Pot. frig. 2,6 kW. Pot. cal. 3,2 kW tipo cassette	869,25
EAUD10a		Unidad interior aparatos autónomos bomba de calor tipo	

# CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		<p>multisplit, de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Potencia frigorífica: 2,6 kW</li> <li>- Potencia eléctrica consumida: 0,2 kW</li> <li>- Potencia calorífica: 3,2 kW</li> <li>- Tipo: cassette</li> <li>- Marca/modelo: MITSUBISHI ELECTRIC SLZ-KA25VAL o equivalente</li> </ul> <p>Completamente instalada, incluyendo primera carga de fluido refrigerante y primera carga de aceite incongelable a la temperatura de trabajo.</p> <p>Según ficha técnica de proyecto.</p>	
			OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE con VEINTICINCO CÉNTIMOS
14.02.03	ud	Suministro de mando de control remoto para unidad interior. Con las siguientes funciones mínimas: control de temperatura, control	64,20
EFPA51a1		Suministro de mando de control remoto para unidad interior. Con las siguientes funciones mínimas: control de temperatura, control de velocidad del ventilador ON/OFF. Marca/modelo: MITSUBISHI/PAC-YT52CRA o equivalente.	
			SESENTA Y CUATRO con VEINTE CÉNTIMOS
14.02.04	m	Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 para gas refrigerante, de 6 (3/16") mm de diámetro y 0,8 mm de espesor, par	21,74
EDDF03aaaa		Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 para gas refrigerante, de 6 (3/16") mm de diámetro y 0,8 mm de espesor, para línea de líquido/aspiración, con p.p. de uniones y accesorios soldados mediante soldadura fuerte a la plata y elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas y equipos. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado y señalizado. Según especificaciones de proyecto.	
			VEINTIUN con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
14.02.05	m	Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 para gas refrigerante, de 10 (5/16") mm de diámetro y 0,8 mm de espesor, pa	24,04
EDDF03caaaa		Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 para gas refrigerante, de 10 (5/16") mm de diámetro y 0,8 mm de espesor, para línea de líquido/aspiración, con p.p. de uniones y accesorios soldados mediante soldadura fuerte a la plata y elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas y equipos. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado y señalizado. Según especificaciones de proyecto.	
			VEINTICUATRO con CUATRO CÉNTIMOS
14.02.06	m	Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 para gas refrigerante, de 6 (3/16") mm de diámetro y 0,8 mm de espesor, par	23,15
EDDF03aaba1a		Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 para gas refrigerante, de 6 (3/16") mm de diámetro y 0,8 mm de espesor, para línea de líquido/aspiración, con p.p. de uniones y accesorios soldados mediante soldadura fuerte a la plata y	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 15 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas y equipos. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado y señalizado. Según especificaciones de proyecto.	
14.02.07	m	Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 para gas refrigerante, de 10 (5/16") mm de diámetro y 1 mm de espesor, para	VEINTITRES con QUINCE CÉNTIMOS
EDDF03cbb1a		Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 para gas refrigerante, de 10 (5/16") mm de diámetro y 1 mm de espesor, para línea de , con p.p. de uniones y accesorios soldados mediante soldadura fuerte a la plata y elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 15 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas y equipos. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado y señalizado. Según especificaciones de proyecto.	25,52
14.02.08	m	Desagües para unidades Ud.interior conducido a bajante	VEINTICINCO con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
EBIE02aaa1		Desagües para unidades interior a base de tubo de polipropileno rígido de 16 mm, incluso sifón, accesorios y conducido a bajante pluvial más próximo. Completamente instalado.	8,80
14.02.09	ud	Soporte metálico, para suspender Ud.interiorl de 16 kg. Completamente instalado.	OCHO con OCHENTA CÉNTIMOS
EBIA01cb1		Soporte metálico, para suspender interior de 16 kg. Completamente instalado.	23,99
14.02.10	ud	Conj. amortiguadores de vibración metálicos, para Ud.interior de 16 kg.	VEINTITRES con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
EBIB01fa2		Conjunto de amortiguadores de vibración metálico, tipo doble pletina para Ud.interior de 16 kg. Completamente instalado.	6,25
<b>14.03</b>		<b>DISTRIBUCIÓN DE AIRE</b>	SEIS con VEINTICINCO CÉNTIMOS
14.03.01	m <sup>2</sup>	Conducto circular textil de poliéster 100% PES, resistencia al fuego clase M1. Fijación mediante bi-cable de acero galvanizado	8.877,45
EBJB11a1		Conducto textil de poliéster 100% PES FR de 95 gr/m2 con permeabilidad de 18 l/s/m2 a 200 Pa de presión diferencial y temperatura de trabajo de -40°C a 130°C. Resistencia al fuego clase M1. Incluyendo fijación y soportación mediante sirga entreperfiles metálicos bi-cable de acero galvanizado, incluyendo embocaduras reforzadas, conos de homogeneización, remates de fondo y elementos de fijación. - Forma circular en color blanco (RAL 9010). - Tipo de difusión: impulsión por micro-perforaciones (orientación de los orificios a precisar y diseñar según la acción térmica deseada en planos). Incluyendo según grafiado en planos. Colector que incluye: ? Cuellos reforzado para conectar con tobera metálica.	

# CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		? Salidas para conectar mediante cremallera con ramificaciones de planos. ? Difusores ? Fondos ? Conos de homogeneización de flujo Con p.p. de accesorios, soportes. Completamente instalado. Marca/modelo: INTARCON o equivalente.	
14.03.02	m <sup>2</sup>	Aislamiento exterior para conductos de chapa de acero en intemperie	OCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
EHAC01b1		Aislamiento exterior para conductos de chapa de acero en intemperie, a base de manta de fibra de vidrio de 50 mm de espesor con conductividad térmica de 0,04 W/mK a 10 °C, con papel Kraft de aluminio, lámina asfáltica, y acabado con plancha de aluminio de 0,8 mm de espesor, incluso sellado de las juntas con silicona. Completamente instalado.	28,07
14.03.03	m <sup>2</sup>	Conducto rectangular de plancha de acero galvanizado clase C según IT1.2.4.2.3. y UNE 100.102	VEINTIOCHO con SIETE CÉNTIMOS
EBJA01bba1		Conducto rectangular construido en plancha de acero galvanizado clase C según IT1.2.4.2.3 y UNE-EN 12237, con p.p. de juntas, uniones tipo METU, soportes y accesorios y espesores según la norma UNE 100.102 con un espesor mínimo de 0,8 mm y con p.p. de aberturas de servicio según IT1.1.4.3.4 y UNE-EN 12097. Completamente instalado. Incluyendo fijación y soportación mediante sirga entreperfiles metálicos bi-cable de acero galvanizado	28,64
14.03.04	m <sup>2</sup>	Conducto rectangular construido en plancha de fibra de vidrio de 25 mm con tejido de absorción acústica	VEINTIOCHO con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
EBJB11a2		Conducto rectangular autoportante construido en plancha de fibra de vidrio de alta densidad de 25 mm de espesor con la cara exterior recubierta de una película de aluminio y con un tejido de hilos de vidrio negro por el interior de gran absorción acústica y resistencia mecánica tipo CLIMAVER NETO o equivalente con p.p. de accesorios, soportes y aberturas de servicio según IT1.1.4.3.4 y UNE-ENV 12097. Completamente instalado. Incluyendo fijación y soportación mediante sirga entreperfiles metálicos bi-cable de acero galvanizado	19,07
14.03.05	m	Conducto circular flexible, de 100 mm de diámetro, en aluminio resistente y alma de acero	DIECINUEVE con SIETE CÉNTIMOS
EBKB10b		Conducto circular flexible, de 100 mm de diámetro, construido en aluminio resistente y alma de acero en espiral, con p.p. de accesorios y soportes. Completamente instalado.	13,41
14.03.06	ud	Rejilla de extracción RR01 , en aluminio, de 225 x 125 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.	TRECE con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
EBNA06a1		Rejilla de extracción con referencia RR01, construida en aluminio, de 225 x 125 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en techo , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX AH-AG/225x125 o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.	25,06
			VEINTICINCO con SEIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14.03.07	ud	Rejilla de retorno RR02 , en aluminio, de 325 x 125 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.	32,14
EBNA06a2		Rejilla de retorno con referencia RR02, construida en aluminio, de 325 x 125 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en techo , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX AH-AG/325x125 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.	
			TREINTA Y DOS con CATORCE CÉNTIMOS
14.03.08	ud	Rejilla de retorno RR03, construida en aluminio, de 1225 x 425 mm, con lamas horizontales fijas.	186,66
EBNA01a1		Rejilla de retorno de Roof tops para colocación en techo mediante tornillería con referencia RR03, construida en aluminio, de 1225 x 425 mm, con lamas horizontales fijas, regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación, acabado lacado . Completamente instalada. Marca/modelo: TROX AE-A/1225x425 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.	
			CIENTO OCHENTA Y SEIS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
14.03.09	ud	Boca de extracción, construida en chapa de acero, de 100 mm de diámetro de cuello, con regulación de caudal por rotación	13,78
EBPB01aa		Boca de extracción con referencia BE01, construida en chapa de acero, de 100 mm de diámetro de cuello, con regulación de caudal por rotación del disco central, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX LVS/100/G1 o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.	
			TRECE con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
14.03.10	ud	Rejilla para toma o descarga de aire exterior, RA01 construida en aluminio, de 385 x 330 mm con malla	42,41
EBNC01a1		Rejilla para toma o descarga de aire exterior con referencia RA01, construida en aluminio, de 385 x 330 mm con malla metálica, con perfil antilluvia, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX WG-AL/385x330 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.	
			CUARENTA Y DOS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>14.04</b>		<b>EQUIPOS DE EXTRACCIÓN</b>	
14.04.01	ud	Ventilador helicocentrífugo VE01 de 25 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios	69,94
EBBC01ba1		Ventilador helicocentrífugo VE01, con motor eléctrico adaptado a techo de obrador, incluyendo compuerta antirretorno, soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas: - Caudal de aire: 25 l/s - Presión estática disponible: 60 Pa - Potencia motor: 0,29 kW - Peso: 1,2 kg - Marca/modelo: S&P SILENT 300 o equivalente Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas. Incluso control y cableado para enclavamiento con iluminación de obrador. Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.	
			SESENTA Y NUEVE con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
14.04.02	ud	Ventilador helicocentrífugo VE02 de 50 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios	189,09
EBBC01aa1		Ventilador helicocentrífugo VE02, con motor eléctrico, con compuerta sobrepresión, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas: - Caudal de aire: 50 l/s - Presión estática disponible: 80 Pa - Potencia motor: 0,03 kW - Peso: 5 kg - Marca/modelo: S&P TD SILENT 350/125 o equivalente Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas. Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.	
			CIENTO OCHENTA Y NUEVE con NUEVE CÉNTIMOS
14.04.03	ud	Ventilador helicocentrífugo VE03 de 225 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios	386,69
EBBC01aa11		Ventilador helicocentrífugo VE03, con motor eléctrico, con compuerta sobrepresión, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas: - Caudal de aire: 225 l/s - Presión estática disponible: 210 Pa - Potencia motor: 0,197 kW - Peso: 8,7 kg - Marca/modelo: S&P TD SILENT 1300/250 o equivalente Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas. Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.	
			TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
14.04.04	ud	Caja de ventilación VE04 para extracción de aire formada por ventilador centrífugo de doble aspiración	654,91
EBCA01ba2		Caja de ventilación VE04 para extracción de aire formada por ventilador centrífugo de doble aspiración, motor eléctrico y caja insonorizada con puerta de registro, de las siguientes características:	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		- Caudal de aire: 300 l/s - Presión estática disponible: 250 Pa - Potencia motor: 0,370 kW - Tipo de transmisión: directa Completamente instalada. Marca/modelo: S&P CAB 250N o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.	
14.04.05	ud	Juego de lonas antivibratorias para la toma y descarga de aire del ventilador.	SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS 25,21
EBIC01		Juego de lonas antivibratorias para instalar en la toma y descarga de aire del ventilador. Completamente instalado.	
14.04.06	ud	Conj. amortiguadores de vibración metálicos, para ventilador de 27 kg.	VEINTICINCO con VEINTIUN CÉNTIMOS 7,41
EBIB01ba1		Conjunto de amortiguadores de vibración metálico, tipo doble pletina para ventilador de 27 kg. Completamente instalado.	
14.04.07	ud	Cajón filtrante formada por armazón de chapa con filtro tipo G4 (prefiltro)	SIETE con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS 160,67
EBSE01a1		Cajón filtrante formada por armazón de chapa con filtro tipo G4 (prefiltro) pérdida de carga inicial para un caudal de 50 l/s, incluida carcasa de 218 x 246 mm para montaje en conducto . Completamente instalada. Marca/modelo: S&P MFL-200 G4 o equivalente	
14.04.08	ud	Cajón filtrante formada por armazón de chapa con filtro tipo F8 (filtro final)	CIENTO SESENTA con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS 221,27
EBSE01a12		Cajón filtrante formada por armazón de chapa con filtro tipo F8 (filtro final) pérdida de carga inicial para un caudal de 50 l/s, incluida carcasa de 290 x 260 mm para montaje en conducto . Completamente instalada. Marca/modelo: S&P FBL-N200 (F8) o equivalente	
			DOSCIENTOS VEINTIUN con VEINTISIETE CÉNTIMOS
<b>14.05</b>		<b>TRABAJOS AUXILIARES</b>	
14.05.01	ud	Control de Calidad y Pruebas según especificaciones del PCC de las instalaciones de climatización	439,10
E2AB01f1		Control de Calidad y Pruebas según especificaciones del Protocolo de Control de Calidad de las instalaciones de climatización	
14.05.02	ud	Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de climatización	CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE con DIEZ CÉNTIMOS 302,98
E2AA01a1		Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de climatización según pliego de condiciones generales e instrucciones de la D.F., comprendiendo: - Planos de detalle y de montaje en soporte informático (AUTOCAD) según indicaciones de la D.F. - Planos final de obra de la instalación realmente ejecutada (3 copias aprobadas por la D.F.). - Memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según lo realmente ejecutado (3 copias aprobadas por la D.F.). - Documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de suministradores, etc. (3 copias aprobadas por la D.F.) Esta partida deberá respetarse con el importe indicado, no	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		pudiendo estar repartida en el conjunto de las partidas del ppto. ni verse disminuida por la baja que en su caso pueda afectar al presupuesto.	
14.05.03	ud	Legalización de todas las instalaciones de climatización que se vean afectadas en este capítulo de los presupuestos	TRESCIENTOS DOS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS 373,24
E2AA02a1		Legalización de todas las instalaciones de climatización que se vean afectadas en este capítulo de los presupuestos, incluyendo la preparación y visados de proyectos en el Colegio Profesional correspondiente y la presentación y seguimiento hasta buen fin de los expedientes ante los Servicios Territoriales de Industria y Entidades Colaboradoras, incluso el abono de las tasas correspondientes. Se incluyen todos los trámites administrativos que haya que realizar con cualquier organismo oficial para llevar a buen término las instalaciones de este capítulo, así como el contrato de mantenimiento preceptivo i obligatorio que marque el Servicio de Industria ante la presentación del expediente.	
14.05.04	ud	Conexión de control incluyendo conductor de cobre s/UNE RZ1-K 0,6/1 kV	TRESCIENTOS SETENTA Y TRES con VEINTICUATRO CÉNTIMOS 320,55
EQLB20a1		Conexión de control según Normativa Europea CPR de todas las instalaciones de climatización, incluyendo conductor de cobre s/UNE RZ1-K 0,6/1 kV , bajo tubo de material aislante flexible/rígido de protección 7 o 9 no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, desde subestación de zona hasta punto de control, de acuerdo con las condiciones señaladas en memoria, planos y especificaciones técnicas. Sección conductor: 1,5 mm <sup>2</sup> . Completamente instalado.	
			TRESCIENTOS VEINTE con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>15</b>		<b>FRIO INDUSTRIAL</b>	
<b>15.01</b>		<b>EQUIPOS FRIO INDUSTRIAL</b>	
15.01.01	ud	Planta enfriadora BC01 de agua glicolada, condensada por aire, 51 kW potencia frigorífica, incluyendo bancada y amortiguadores	39.947,13
EABB02a1a		<p>Planta enfriadora BC01 de agua glicolada (propilenglicol 35%) de construcción silenciosa, enfriamiento a baja temperatura, condensada por aire, de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Potencia frigorífica: 51 kW</li> <li>Tª salida agua: -10°C</li> <li>-- Potencia eléctrica consumida: 33,8 kW</li> <li>- Tipo compresores: scroll (Copeland)</li> <li>- Grupo hidráulico incorporado con bomba doble gemela, vaso de expansión, válvulas de corte, valv de seguridad y filtro. Cuadro eléctrico de potencia y maniobra con protecciones diferenciales y magnetotérmicas, de compresores, motoventiladores, alternancia de bombas, etc.</li> <li>Regulación con interfaz de control digital.</li> <li>- Nº circuitos independientes: 2</li> <li>- Tipo ventiladores: axial/ Difusores Axitop. Control de condensación (caudal variable)</li> <li>- Tipo refrigerante: R134a</li> <li>- Marca/modelo: INTARCON MWE-SY-54564 o equivalente.</li> </ul> <p>Incluye bancada de inercia formada por losa de hormigón armado y amortiguadores metálicos adecuados al peso y características de la planta enfriadora.</p> <p>Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.</p>	TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE con TRECE CÉNTIMOS
15.01.02	ud	Planta enfriadora BC02 de agua glicolada, condensada por aire, 19,3 kW potencia frigorífica, incluyendo bancada y amortiguadores	13.474,67
EABB02a11a		<p>Planta enfriadora BC02 de agua glicolada (propilenglicol 25%) de construcción silenciosa, enfriamiento a baja temperatura, condensada por aire, de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Potencia frigorífica: 19,3 kW</li> <li>Tª salida agua: 0°C</li> <li>-- Potencia eléctrica consumida: 9 kW</li> <li>- Tipo compresores: scroll (Copeland)</li> <li>- Grupo hidráulico incorporado con bomba doble gemela, vaso de expansión, válvulas de corte, valv de seguridad y filtro. Cuadro eléctrico de potencia y maniobra con protecciones diferenciales y magnetotérmicas, de compresores, motoventiladores, alternancia de bombas, etc.</li> <li>Regulación con interfaz de control digital.</li> <li>- Nº circuitos independientes: 1</li> <li>- Tipo ventiladores: axial/ Difusores Axitop. Control de condensación (caudal variable)</li> <li>- Tipo refrigerante: R134a</li> <li>- Marca/modelo: INTARCON MWE-SY-21142 o equivalente.</li> </ul> <p>Incluye bancada de inercia formada por losa de hormigón armado y amortiguadores metálicos adecuados al peso y características de la planta enfriadora.</p> <p>Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.</p>	TRECE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.01.03	ud	Primera carga de propilenglicol para el circuito de Frio Industrial BC01 para conseguir -10 °C en circuito cerrado.	249,97
EAVC10a1a		Primera carga de propilenglicol al 35% para el circuito de Frio Industrial BC01 para conseguir -10 °C en circuito cerrado. Completamente instalada.	
15.01.04	ud	Primera carga de propilenglicol para el circuito de Frio Industrial BC02 para conseguir 0 °C en circuito cerrado.	206,06
EAVC10a11a		Primera carga de propilenglicol al 25% para el circuito de Frio Industrial BC02 para conseguir 0 °C en circuito cerrado. Completamente instalada.	
15.01.05	ud	Unidad enfriadora de aire FC01 para refrigeración a alta temperatura con agua glicolada o salmuera.	868,25
EBEB01a4a		Unidad enfriadora de aire FC01 para refrigeración a alta temperatura (0/5°C) con agua glicolada o salmuera, con estructura y carrocería de acero galvanizado prelacado. Bandeja de condensados en acero inoxidable. Incluyendo centralita electrónica con display digital y reles de mando de ventiladores, válvula de 2 vías T/N integrada en envolvente, desescarhe y luz de cámara, sondas de Tª de cámara y desescarhe. Resistencia eléctrica en desagüe. Con equipo de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 1,15 kW (25% Propilenglicol) - Caudal de aire: 132 l/s (velocidad alta) Completamente instalado. Marca/modelo: INTARCON AJB-NH-1120 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.	
15.01.06	ud	Unidad enfriadora de aire FC02 para refrigeración a alta temperatura con agua glicolada o salmuera.	1.017,55
EBEB01a41a		Unidad enfriadora de aire FC02 para refrigeración a alta temperatura (0/5°C) con agua glicolada o salmuera, con estructura y carrocería de acero galvanizado prelacado. Bandeja de condensados en acero inoxidable. Incluyendo centralita electrónica con display digital y reles de mando de ventiladores, válvula de 2 vías T/N integrada en envolvente, desescarhe y luz de cámara, sondas de Tª de cámara y desescarhe. Resistencia eléctrica en desagüe. Con equipo de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 2,21 kW (25% Propilenglicol) - Caudal de aire: 264 l/s (velocidad alta) Completamente instalado. Marca/modelo: INTARCON AJB-NH-2220 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.	
15.01.07	ud	Unidad enfriadora de aire FC03 para refrigeración a media temperatura con agua glicolada o salmuera.	1.697,27
EBEB01a41111		Unidad enfriadora de aire FC03 tipo cúbico para refrigeración a media temperatura (-10/-5°C) con agua glicolada o salmuera, con estructura y carrocería de acero galvanizado prelacado. Recubrimiento epoxi en evaporador, Cuadro de control industrial. Bandeja de condensados en acero	

# CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		<p>inoxidable.Incluyendo centralita electrónica con display digital y reles de mando de ventiladores, válvula de 2 vías T/N integrada en envolvente, desescarche y luz de cámara, sondas de Tª de cámara y desescarche. Resistencia eléctrica en desagüe.Con equipo de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Potencia frigorífica: 3,81 kW (35% Propilenglicol).</li> <li>- Desescarche por resistencias eléctricas en batería y bandeja de condensados de 6 x700 W (6 etapas)</li> <li>- Caudal de aire: 750 l/s (velocidad alta)</li> </ul> <p>Completamente instalado. Marca/modelo: INTARCON MKC-NH-1135 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.</p>	
15.01.08	ud	Unidad enfriadora de aire FC04 para refrigeración a media temperatura con agua glicolada o salmuera.	MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE con VEINTISIETE CÉNTIMOS 1.973,03
EBEB01a4111a		<p>Unidad enfriadora de aire FC04 tipo cúbico para refrigeración a media temperatura (-10/-5°C) con agua glicolada o salmuera,con estructura y carrocería de acero galvanizado prelacado. Recubrimiento epoxi en evaporador, Cuadro de control industrial. Bandeja de condensados en acero inoxidable.Incluyendo centralita electrónica con display digital y reles de mando de ventiladores, válvula de 2 vías T/N integrada en envolvente, desescarche y luz de cámara, sondas de Tª de cámara y desescarche. Resistencia eléctrica en desagüe.Con equipo de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Potencia frigorífica: 5,68 kW (35% Propilenglicol).</li> <li>- Desescarche por resistencias eléctricas en batería y bandeja de condensados de 6 x800 W (6 etapas)</li> <li>- Caudal de aire: 1153 l/s (velocidad alta)</li> </ul> <p>Completamente instalado. Marca/modelo: INTARCON MKC-NH-2235 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.</p>	
15.01.09	ud	Unidad enfriadora de aire FC05 para refrigeración a media temperatura con agua glicolada o salmuera.	MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES con TRES CÉNTIMOS 2.483,27
EBEB01a4111a		<p>Unidad enfriadora de aire FC05 tipo cúbico para refrigeración a media temperatura (-10/-5°C) con agua glicolada o salmuera,con estructura y carrocería de acero galvanizado prelacado. Recubrimiento epoxi en evaporador, Cuadro de control industrial. Bandeja de condensados en acero inoxidable.Incluyendo centralita electrónica con display digital y reles de mando de ventiladores, válvula de 2 vías T/N integrada en envolvente, desescarche y luz de cámara, sondas de Tª de cámara y desescarche. Resistencia eléctrica en desagüe.Con equipo de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Potencia frigorífica: 8,83 kW (35% Propilenglicol).</li> <li>- Desescarche por resistencias eléctricas en batería y bandeja de condensados de 9 x800 W (9 etapas)</li> <li>- Caudal de aire: 1722 l/s (velocidad alta)</li> </ul> <p>Completamente instalado. Marca/modelo: INTARCON MKC-NH-3335 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.</p>	
			DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES con

# CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			VEINTISIETE CÉNTIMOS
15.01.10	ud	Unidad enfriadora de aire FC06 para refrigeración a media temperatura con agua glicolada o salmuera.	2.772,19
EBEB01a4112a		Unidad enfriadora de aire FC06 tipo cúbico para refrigeración a media temperatura (-10/-5°C) con agua glicolada o salmuera, con estructura y carrocería de acero galvanizado prelacado. Recubrimiento epoxi en evaporador, Cuadro de control industrial. Bandeja de condensados en acero inoxidable. Incluyendo centralita electrónica con display digital y reles de mando de ventiladores, válvula de 2 vías T/N integrada en envoltorio, desescarche y luz de cámara, sondas de Tª de cámara y desescarche. Resistencia eléctrica en desagüe. Con equipo de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 10,10 kW (35% Propilenglicol). - Desescarche por resistencias eléctricas en batería y bandeja de condensados de 9 x1000 W (9 etapas) - Caudal de aire: 2306 l/s (velocidad alta) Completamente instalado. Marca/modelo: INTARCON MKC-NH-4435 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.	
			DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS con DIECINUEVE CÉNTIMOS
15.01.11	ud	Equipo semicompacto UI01+UE01 para refrigeración a baja temperatura para congelados (Tª sala -20°C) con refrigerante R449A.	3.548,52
EBEB01a4112a		Equipo semicompacto UI01+UE01 para refrigeración a baja temperatura con refrigerante R449A (Tª cámara -20°C), con estructura y carrocería de acero galvanizado prelacado. Cuadro de control industrial. Incluyendo centralita electrónica con display digital y reles de mando de ventiladores. desescarche y luz de cámara, sondas de Tª de cámara y desescarche. Resistencia eléctrica en desagüe. Con equipo de las siguientes características: UI01 - Potencia frigorífica: 2,13 kW. - Caudal de aire: 479 l/s (velocidad alta) - Desescarche por resistencias eléctricas en batería y bandeja de condensados de 3 x800 W. - Línea frigorífica: 3/8"-5/8" UE01 - Caudal de aire: 472 l/s (velocidad alta) - Nivel sonoro: 33 (dBA) Completamente instalado. Marca/modelo: INTARCON SIGILUS BSF-NF-3074 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.	
			TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
<b>15.02</b>		<b>DISTRIBUCION HIDRAULICA FRIO INDUSTRIAL</b>	
15.02.01	m	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 15 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm)	10,16
EDBA10ba		Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 15 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas / roscados y elementos de sujeción, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada. Incluyendo fijación y soportación mediante sirga entreperfiles metálicos bi-cable de acero galvanizado	
			DIEZ con DIECISEIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.02.02	m	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 20 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm)	11,59
EDBA10ca		Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 20 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas / roscados y elementos de sujeción, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada. Incluyendo fijación y soportación mediante sirga entreperfiles metálicos bi-cable de acero galvanizado	
		ONCE con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
15.02.03	m	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 25 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm)	13,86
EDBA10da		Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 25 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas / roscados y elementos de sujeción, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada. Incluyendo fijación y soportación mediante sirga entreperfiles metálicos bi-cable de acero galvanizado	
		TRECE con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
15.02.04	m	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 32 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm)	16,50
EDBA10ea		Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 32 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas / roscados y elementos de sujeción, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada. Incluyendo fijación y soportación mediante sirga entreperfiles metálicos bi-cable de acero galvanizado	
		DIECISEIS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
15.02.05	m	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 50 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm)	24,31
EDBA10ga		Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 50 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas / roscados y elementos de sujeción, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada. Incluyendo fijación y soportación mediante sirga entreperfiles metálicos bi-cable de acero galvanizado	
		VEINTICUATRO con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
15.02.06	m	Pintado tuberías acero negro con 2 capas antioxidante, para tubos entre 10 y 50 mm	0,71
EZEA30aaa		Pintado de tuberías de acero negro, con dos capas de impregnación antioxidante, para tubos entre 10 y 50 mm de diámetro	
		CERO con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
15.02.07	m	Tubería de cobre R-250 según UNE-EN-12735.1 para gas refrigerante de 10 mm de diámetro	8,50
EDDD10cbaa		Tubería de cobre R-250 según UNE-EN-12735.1 para gas refrigerante de 10 mm de diámetro y de 1 mm de espesor, con p.p. de accesorios soldados mediante soldadura fuerte a la plata y elementos de sujeción para la línea de líquido . Completamente instalada. Incluyendo fijación y soportación mediante sirga entreperfiles metálicos bi-cable de acero galvanizado	
		OCHO con CINCUENTA CÉNTIMOS	
15.02.08	m	Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 para gas refrigerante, de 15 (1/2") mm de diámetro y 1 mm de espesor, para	27,48
EDDF03ebba2a		Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 para gas refrigerante, de 15 (1/2") mm de diámetro y 1 mm de espesor, para línea de líquido/aspiración, con p.p. de uniones y accesorios soldados mediante soldadura fuerte a la plata y	

# CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		<p>elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 20 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas y equipos. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente.</p> <p>Completamente instalado y señalizado.</p> <p>Según especificaciones de proyecto.</p> <p>Incluyendo fijación y soportación mediante sirga entreperfiles metálicos bi-cable de acero galvanizado</p>	
15.02.09	m	<p>Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 para gas refrigerante, de 15 (1/2") mm de diámetro y 1 mm de espesor, para</p>	VEINTISIETE con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
EDDF03ebbaa		<p>Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 para gas refrigerante, de 15 (1/2") mm de diámetro y 1 mm de espesor, para línea de líquido/aspiración, con p.p. de uniones y accesorios soldados mediante soldadura fuerte a la plata y elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 20 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas y equipos. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente.</p> <p>Completamente instalado y señalizado.</p> <p>Según especificaciones de proyecto.</p>	27,48
15.02.10	m	<p>Aislamiento tuberías de 22 mm a base de coquilla, de 30 mm de espesor con barrera de vapor</p>	VEINTISIETE con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
EHBD10hdaa		<p>Aislamiento exterior para tuberías frío industrial de 22 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, incluyendo pp. de accesorios y válvulas.</p> <p>Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE.</p> <p>Marca/modelo: ARMAFLEX AF o equivalente</p>	9,79
15.02.11	m	<p>Aislamiento tuberías de 28 mm a base de coquilla, de 30 mm de espesor con barrera de vapor</p>	NUEVE con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
EHBD10jdaa		<p>Aislamiento exterior para tuberías frío industrial de 28 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, incluyendo pp. de accesorios y válvulas.</p> <p>Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE.</p> <p>Marca/modelo: ARMAFLEX AF o equivalente</p>	10,77
15.02.12	m	<p>Aislamiento tuberías de 32 mm a base de coquilla, de 30 mm de espesor con barrera de vapor</p>	DIEZ con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
EHBD10kdaa		<p>Aislamiento exterior para tuberías frío industrial de 32 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, incluyendo pp. de accesorios y válvulas.</p> <p>Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE.</p> <p>Marca/modelo: ARMAFLEX AF o equivalente</p>	14,32
			CATORCE con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.02.13	m	Aislamiento tuberías de 42 mm a base de coquilla, de 30 mm de espesor con barrera de vapor	15,38
EHBD10ndba		Aislamiento exterior para tuberías frío industrial de 42 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, incluyendo pp. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: ARMAFLEX AF o equivalente	
15.02.14	m	Aislamiento tuberías de 60 mm a base de coquilla, de 40 mm de espesor con barrera de vapor	20,51
EHBD10rfaa		Aislamiento exterior para tuberías frío industrial de 60 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 40 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, incluyendo pp. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: ARMAFLEX AF o equivalente	
15.02.15	m	Aislamiento tuberías de 42 mm, base de coquilla, de 50 mm con barrera vapor, aluminio, con silicona	36,36
EHBH10nga1a		Aislamiento exterior para tuberías frío industrial en intemperie de 42 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 50 mm de espesor o espesor equivalente, con barrera de vapor, y reacción al fuego BL-S3,d0, terminado con chapa de aluminio incluso sellado de las juntas con silicona, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: ARMAFLEX AF o equivalente	
15.02.16	m	Aislamiento tuberías de 60 mm, base de coquilla, de 60 mm con barrera vapor, aluminio, con silicona	51,20
EHBH10sha1a		Aislamiento exterior para tuberías frío industrial en intemperie de 60 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 60 mm de espesor o espesor equivalente, con barrera de vapor, y reacción al fuego BL-S3,d0, terminado con chapa de aluminio incluso sellado de las juntas con silicona, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente	
<b>15.03</b>		<b>VALVULERIA FRIO INDUSTRIAL</b>	
15.03.01	ud	Conexión y alim. a frío Industrial, enlace a tubería de 25 mm, con filtro.	90,17
EDXA20ca1a		Conexión y alimentación a frío Industrial, mediante la instalación de tubería de acero inoxidable flexible AISI-321 de 100 cm de longitud con racors y elementos de unión en los extremos, válvula de paso tipo bola, válvula de retención roscada, filtro, grifo de vaciado de 15 mm y manómetro graduado con grifo de comprobación, para instalación y enlace a tubería de 25 mm de diámetro. Completamente instalado.	
15.03.02	ud	Purgador automático de aire de 1/2 ". Completamente instalado.	11,25
EDQB10aa		Purgador automático de aire de 1/2 ". Completamente instalado.	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.03.03	ud	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 15 mm	11,51
EDLB10bba		Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 15 mm de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de acero . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente	
		ONCE con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
15.03.04	ud	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 20	14,48
EDLB10cba		Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 20 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de acero . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente.	
		CATORCE con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
15.03.05	ud	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 25	20,09
EDLB10dba		Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 25 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de acero . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente.	
		VEINTE con NUEVE CÉNTIMOS	
15.03.06	ud	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 32	28,38
EDLB10eba		Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 32 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de acero . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente.	
		VEINTIOCHO con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
15.03.07	ud	Grifo de prueba y vaciado de latón, montaje roscado, mando manual por palanca, de 25 mm	12,46
EDLI10daa		Grifo de prueba y vaciado de latón, para montaje roscado, de 25 mm de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.	
		DOCE con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
15.03.08	ud	Filtro roscado para agua, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero, de 15 mm	19,60
EDPA10aaa		Filtro roscado para agua, de 15 mm de diámetro, PN-16, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente.	
		DIECINUEVE con SESENTA CÉNTIMOS	
15.03.09	ud	Filtro roscado para agua, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero, de 20 mm	22,06
EDPA10baa		Filtro roscado para agua, de 20 mm de diámetro, PN-16, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente.	
		VEINTIDOS con SEIS CÉNTIMOS	
15.03.10	ud	Filtro roscado para agua, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero, de 25 mm	25,77
EDPA10caa		Filtro roscado para agua, de 25 mm de diámetro, PN-16, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente.	
		VEINTICINCO con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
15.03.11	ud	Filtro roscado para agua, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero, de 32 mm	30,61
EDPA10daa		Filtro roscado para agua, de 32 mm de diámetro, PN-16, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente.	
		TREINTA con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.03.12	ud	Válvula de descarga proporcional roscada, fabricada en ametal, de 25 mm.	115,73
EFAB40ab1a		Válvula de descarga proporcional regulación de presión para el by-pass mínimo necesario en caudal variable, a colocar en final de tramo de unidades enfriadoras, tipo roscada, fabricada en ametal, de 25 mm de diámetro. Regulación de presión entre 10 kPa a 60 kPa. Completamente instalada. Marca/modelo: TA-BPV o equivalente.	
			CIENTO QUINCE con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
<b>15.04</b>		<b>TRABAJOS AUXILIARES</b>	
15.04.01	ud	Control de Calidad y Pruebas según especificaciones del PCC de las instalaciones de Frío Industrial	439,10
E2AB01f1d		Control de Calidad y Pruebas según especificaciones del Protocolo de Control de Calidad de las instalaciones de Frío Industrial	
			CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE con DIEZ CÉNTIMOS
15.04.02	ud	Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de Frío Industrial	302,98
E2AA01a1a		Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de Frío Industrial según pliego de condiciones generales e instrucciones de la D.F., comprendiendo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Planos de detalle y de montaje en soporte informático (AUTOCAD) según indicaciones de la D.F.</li> <li>- Planos final de obra de la instalación realmente ejecutada (3 copias aprobadas por la D.F.).</li> <li>- Memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según lo realmente ejecutado (3 copias aprobadas por la D.F.).</li> <li>- Documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de suministradores, etc. (3 copias aprobadas por la D.F.)</li> </ul> Esta partida deberá respetarse con el importe indicado, no pudiendo estar repartida en el conjunto de las partidas del ppto. ni verse disminuida por la baja que en su caso pueda afectar al presupuesto.	
			TRESCIENTOS DOS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
15.04.03	ud	Legalización de todas las instalaciones de Frío Industrial que se vean afectadas en este capítulo de los presupuestos	373,24
E2AA02a1d		Legalización de todas las instalaciones de Frío Industrial que se vean afectadas en este capítulo de los presupuestos, incluyendo la preparación y visados de proyectos en el Colegio Profesional correspondiente y la presentación y seguimiento hasta buen fin de los expedientes ante los Servicios Territoriales de Industria y Entidades Colaboradoras, incluso el abono de las tasas correspondientes. Se incluyen todos los trámites administrativos que haya que realizar con cualquier organismo oficial para llevar a buen término las instalaciones de este capítulo, así como el contrato de mantenimiento preceptivo y obligatorio que marque el Servicio de Industria ante la presentación del expediente.	
			TRESCIENTOS SETENTA Y TRES con VEINTICUATRO CÉNTIMOS
15.04.04	ud	Conexión de control incluyendo conductor de cobre s/UNE RZ1-K 0,6/1 kV	320,55
EQLB20a1b		Conexión de control según Normativa Europea CPR de toda	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO

UD

RESUMEN

PRECIO

---

las instalaciones de climatización, incluyendo conductor de cobre s/UNE RZ1-K 0,6/1 kV , bajo tubo de material aislante flexible/rígido de protección 7 o 9 no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, desde subestación de zona hasta punto de control, de acuerdo con las condiciones señaladas en memoria, planos y especificaciones técnicas.  
Sección conductor: 1,5 mm<sup>2</sup> . Completamente instalado.

TRESCIENTOS VEINTE con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>16</b>		<b>FONTANERIA</b>	
<b>16.01</b>		<b>ACOMETIDA</b>	
16.01.01	ud	Arqueta y elementos de conexión para ramal de acometida de agua de 60 mm	331,39
E1KB13d		Arqueta y elementos de conexión a la red de la compañía suministradora de agua, para un ramal de acometida de 60 mm de diámetro, incluyendo arqueta de fabrica de ladrillo con tapa de registro de fundición impermeabilizada con enlucido interior y desagüe sifonico en la base, con anclaje y elementos de sujeción en el caso de instalación suspendida, pasamuros, tramo de tubería de alimentación con brida PN16 de acero galvanizado para conexión a ramal de compañía. Completamente instalado según especificaciones técnicas de la compañía suministradora.	TRESCIENTOS TREINTA Y UN con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
16.01.02	ud	Armario registro contadores prefabricado con puertas, cerradura, fijación y soporte, incluso construcción de hornacina	286,50
E1MB20da1		Armario para registro contadores prefabricado , de dimensiones mínimas interiores de 2100x700x700 mm, equipado con puertas, cerradura, fijación y soporte. Incluso construcción de hornacina con los trabajos de obra civil necesarios. Completamente instalado.	DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS con CINCUENTA CÉNTIMOS
16.01.03	ud	Válvula de compuerta de husillo estacionario, con unión brida incorporadas, de 50 mm	30,93
EDLD20fa		Válvula de compuerta de husillo estacionario, con unión brida incorporadas, de 50 mm de diámetro, PN - 16 , con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: BYAR	TREINTA con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
16.01.04	ud	Filtro autolimpiable tipo Y, cabezal y conexionado de 50 mm de diámetro	428,62
EDPC10dda1		Filtro autolimpiable tipo Y, equipado con malla de acero inoxidable y baño de plata, para un grado de filtración de 25 a 50 micras, cabezal y conexionado de 50 mm de diámetro para un caudal de 17. Completamente instalado. Marca/modelo: CILLIT	CUATROCIENTOS VEINTIOCHO con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
16.01.05	ud	Contador electrónico para acometida de agua sanitaria, con calibre nominal de 50 mm	484,77
EFLB11fa1		Contador electrónico para acometida de agua sanitaria, homologado según normativa vigente, con un calibre nominal de 50 mm, para una presión de servicio de 10 bar, con equipo de lectura formado por caja estanca IP.55 con placa de bornas, conexión tipo Jack, conector telefónico y cable de conexión. Completamente instalado. Marca/modelo: CONTAZARA	CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
16.01.06	ud	Válvula de retención de disco, instalaciones de agua sanitaria, montaje entre bridas, 50 mm de diámetro, PN-16	84,97
EDLC10fba		Válvula de retención de disco, para instalaciones de agua sanitaria, con montaje entre bridas, de 50 mm de diámetro, PN-16, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: RUBER CHECK	OCHENTA Y CUATRO con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
16.01.07	ud	Grifo de prueba y vaciado de latón, montaje roscado, mando manual por palanca, de 50 mm	48,65

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EDLI10ga		Grifo de prueba y vaciado de latón, para montaje roscado, de 50 mm de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.	
			CUARENTA Y OCHO con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
16.01.08	ud	Manómetro de glicerina, graduado de 0-1600 kPa, para presión de líquidos.	34,87
EFIA01a		Manómetro de glicerina, graduado de 0-1600 kPa, diámetro de esfera de 100 mm, con grifo de vaciado y lira, para presión de líquidos. Completamente instalado.	
			TREINTA Y CUATRO con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
16.01.09	ud	Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 50	76,87
EDLA10aa		Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 50 de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : AMVI	
			SETENTA Y SEIS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
16.01.10	m	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2	12,02
EDFA01acf		Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5 (PN 16 bar) de 63 mm de diámetro nominal, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción. Completamente instalada.	
			DOCE con DOS CÉNTIMOS
16.01.11	m	Tubería acero galvanizado con soldadura, según UNE-EN 10255, de 50 mm	22,01
EDAB10f		Tubería de acero galvanizado con soldadura, según UNE-EN 10255 serie media M, de 50 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios roscados y elementos de sujeción. Completamente instalada.	
			VEINTIDOS con UN CÉNTIMOS
16.01.12	m	Aislamiento tuberías de 50 mm a base de coquilla, de 10 mm de espesor con barrera de vapor	10,78
EHBD10paa		Aislamiento exterior para tuberías fría de 50 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 10 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, incluyendo pp. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: ARMAFLEX AF	
			DIEZ con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
<b>16.02</b>		<b>PRODUCCION Y DISTRIBUCION DE ACS</b>	
16.02.01	ud	Termo eléctrico vertical u horizontal , de 10 l y una potencia de 1200 W	111,13
EASB10caa1		Termo eléctrico de acero esmaltado para producción de A.C.S., de montaje vertical u horizontal , con aislamiento térmico, resistencia eléctrica, termostato, ánodo de sacrificio, soportes y accesorios. De 10 l de capacidad y una potencia de 1200 W. Completamente instalado. Marca/modelo: COINTRA ARAL o equivalente Según ficha técnica de proyecto.	
			CIENTO ONCE con TRECE CÉNTIMOS
16.02.02	ud	Termo eléctrico vertical u horizontal , de 15 l y una potencia de 1200 W	125,18
EASB10caa		Termo eléctrico de acero esmaltado para producción de A.C.S., de montaje vertical u horizontal , con aislamiento térmico, resistencia eléctrica, termostato, ánodo de sacrificio, soportes y accesorios. De 15 l de capacidad y una potencia de 1200 W. Completamente instalado. Marca/modelo: COINTRA ARAL o	

# CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		equivalente	
		Según ficha técnica de proyecto.	
16.02.03	ud	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 20	CIENTO VEINTICINCO con DIECIOCHO CÉNTIMOS
EDLB10ca		Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 20 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente.	14,48
16.02.04	ud	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 15	CATORCE con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
EDLB10ba		Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 15 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente	11,51
16.02.05	ud	Válvula de seguridad, de escape conducido, de 15 mm tarada a 6 bar	ONCE con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
EDLG01aa		Válvula de seguridad, de escape conducido, de 15 mm de diámetro tarada a 6 bar, instalada en alimentación termo. Completamente instalada.	108,56
16.02.06	m	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 2,5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 20 mm de DN, con ais	CIENTO OCHO con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
EDGA50bca1		Tubería de polipropileno (PP-R) serie 2,5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 20 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión , elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 25 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX SH o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.	7,46
16.02.07	m	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 2,5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 25 mm de DN, con ais	SIETE con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
EDGA50ccb1		Tubería de polipropileno (PP-R) serie 2,5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 25 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión , elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 25 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.	9,85
16.02.08	m	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 20 mm de DN, con ais	NUEVE con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
EDGA50bda1		Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 20 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión , elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 30	8,40

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX SH o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.	
16.02.09	m	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 25 mm de DN, con ais	OCHO con CUARENTA CÉNTIMOS 9,85
EDGA50cca1		Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 25 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 25 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX SH o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.	
<b>16.03</b>		<b>DISTRIBUCION DE AFS</b>	NUEVE con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
16.03.01	m	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 20 mm de DN, con aisla	4,45
EDGA50baa1		Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 20 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.	
16.03.02	m	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 25 mm de DN, con aisla	CUATRO con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS 6,06
EDGA50caa1		Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 25 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.	
16.03.03	m	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 32 mm de DN, con aisla	SEIS con SEIS CÉNTIMOS 9,21
EDGA50daa1		Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 32 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		<p>conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente.</p> <p>Completamente instalado, señalizado.</p> <p>Según especificaciones de proyecto.</p>	
16.03.04	m	<p>Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 40 mm de DN, con aisla</p>	NUEVE con VEINTIUN CÉNTIMOS
EDGA50eaa1		<p>Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 40 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente.</p> <p>Completamente instalado, señalizado.</p> <p>Según especificaciones de proyecto.</p>	12,92
16.03.05	m	<p>Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 50 mm de DN, con aisla</p>	DOCE con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
EDGA50faa1		<p>Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 50 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente.</p> <p>Completamente instalado, señalizado.</p> <p>Según especificaciones de proyecto.</p>	17,44
16.03.06	m	<p>Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 63 mm de DN, con aisla</p>	DIECISIETE con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
EDGA50gaa1		<p>Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 63 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente.</p> <p>Completamente instalado, señalizado.</p> <p>Según especificaciones de proyecto.</p>	26,18
16.03.07	ud	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 20	VEINTISEIS con DIECIOCHO CÉNTIMOS
EDLB10ca		<p>Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 20 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno.</p> <p>Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente.</p>	14,48

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
16.03.08	ud	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 25	20,09
EDLB10da		Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 25 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente.	
			CATORCE con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
16.03.09	ud	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 32	28,38
EDLB10ea		Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 32 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente.	
			VEINTE con NUEVE CÉNTIMOS
16.03.10	ud	Purgador manual de aire de 1/8", con llave de paso. Completamente instalado.	11,30
EDQA20		Purgador manual de aire de 1/8", con llave de paso. Completamente instalado.	
			VEINTIOCHO con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
<b>16.04</b>		<b>TRABAJOS AUXILIARES</b>	
16.04.01	ud	Control de Calidad y Pruebas según especificaciones del PCC de las instalaciones de fontanería	834,29
E2AB01f1a		Control de Calidad y Pruebas según especificaciones del Protocolo de Control de Calidad LEED de las instalaciones de fontanería	
			OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO con VEINTINUEVE CÉNTIMOS
16.04.02	ud	Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de fontanería	526,92
E2AA01ba		Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de fontanería según pliego de condiciones generales e instrucciones de la D.F., comprendiendo: - Planos de detalle y de montaje en soporte informático (AUTOCAD) según indicaciones de la D.F. - Planos final de obra de la instalación realmente ejecutada (3 copias aprobadas por la D.F.). - Memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según lo realmente ejecutado (3 copias aprobadas por la D.F.). - Documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de suministradores, etc. (3 copias aprobadas por la D.F.) Esta partida deberá respetarse con el importe indicado, no pudiendo estar repartida en el conjunto de las partidas del ppto. ni verse disminuida por la baja que en su caso pueda afectar al presupuesto.	
			QUINIENTOS VEINTISEIS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
16.04.03	ud	Legalización de todas las instalaciones de fontanería que se vean afectadas en este capítulo de los presupuestos	439,10
E2AA02a1a		Legalización de todas las instalaciones de fontanería que se vean afectadas en este capítulo de los presupuestos, incluyendo la preparación y visados de proyectos en el Colegio Profesional correspondiente y la presentación y seguimiento hasta buen fin de los expedientes ante los Servicios Territoriales de Industria y Entidades Colaboradoras, incluso el abono de las tasas	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO

UD

RESUMEN

PRECIO

---

correspondientes. Se incluyen todos los trámites administrativos que haya que realizar con cualquier organismo oficial para llevar a buen término las instalaciones de este capítulo, así como el contrato de mantenimiento preceptivo i obligatorio que marque el Servicio de Industria ante la presentación del expediente.

CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE con DIEZ  
CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>17</b>		<b>PROTECCION CONTRA INCENDIOS</b>	
<b>17.01</b>		<b>DISTRIBUCION DE BOCA DE INCENDIOS</b>	
17.01.01	ud	Conexionado a la instalación existente de ABASTECIMIENTO DE AGUA , incluyendo los trabajos y materiales necesarios	380,62
E1KB10b		Conexionado a la instalación existente de ABASTECIMIENTO DE AGUA , incluyendo los trabajos y materiales necesarios para realizar estas tareas según especificaciones técnicas y dejar la instalación completamente terminada.	
		TRESCIENTOS OCHENTA con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
17.01.02	ud	BIE 25 mm (s/UNE-EN 671-1:2001), con armario metálico para montar empotrado	336,18
EMEB20baa1		Boca de incendios equipada (BIE) diámetro 25 mm (s/UNE-EN 671-1:2001) montada y conectada, compuesta por: armario metálico para montar empotrado, en conjunto vertical con módulo adicional para extintor, pulsador y sirena; con puerta ciega pintada, bisagras, cierre y tirador, de dimensiones 650x680x180 mm, 20 m de manguera semirrígida de diámetro 25 mm (UNE-EN 694:2001) con cuerpo de caucho sintético e interior de fibras multifilamento de poliéster y trama monofilamento de material sintético semirrígido (presión de rotura 80 bar), devanadera de chapa para montar en armario con soporte pivotante, lanza de agua multiefecto con cuerpo de policarbonato, válvula de paso con enlace de DN 25 homologada, manómetro de glicerina graduado de 0 a 16 bar con lira y llave de paso y accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: GRUPO DE INCENDIOS AHINOVA o equivalente.	
		TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
17.01.03	ud	Armario inferior doble para contener 1 extintores de dimensiones 650x680x180 mm	173,65
EMEC11a		Armario inferior doble, con puerta metálica para contener 1 extintores y módulo de alarma para pulsador y luz de emergencia, para montar con BIE 25 mm, formando un conjunto modular de 650x680x180 mm de dimensiones. Completamente instalado. Marca/modelo: GRUPO DE INCENDIOS AHYNOVA PL/3V o equivalente.	
		CIENTO SETENTA Y TRES con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
17.01.04	m	Tubería de acero negro con soldadura, según UNE-EN 10255 serie media M, de 25 mm con uniones soldadas (hasta diámetro 150 mm)	12,33
EDBB10c		Tubería de acero negro con soldadura, según UNE-EN 10255 serie media M, de 25 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones soldadas y accesorios roscados / con bridas y elementos de sujeción. Completamente instalada.	
		DOCE con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
17.01.05	m	Tubería de acero negro con soldadura, según UNE-EN 10255 serie media M, de 50 mm con uniones soldadas (hasta diámetro 150 mm)	22,34
EDBB10f		Tubería de acero negro con soldadura, según UNE-EN 10255 serie media M, de 50 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones soldadas y accesorios roscados / con bridas y elementos de sujeción. Completamente instalada.	
		VEINTIDOS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
17.01.06	m	Pintado tuberías a. negro al esmalte sintético e impregnación para tubos entre 10 y 50 mm	2,16
EZEA10aa		Pintado de tuberías de acero negro al esmalte sintético, con dos capas de impregnación antioxidante y dos capas de acabado para tubos entre 10 y 50 mm de diámetro.	
		DOS con DIECISEIS CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
17.01.07	ud	Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 50	76,87
EDLA10aa		Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 50 de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : AMVI	
17.01.08	ud	Interruptor de flujo para líquidos, formado por lengüeta de acero inoxidable	84,75
EFKA01a		Interruptor de flujo para líquidos, formado por lengüeta de acero inoxidable, con salida digital (contactos libres de tensión). Completamente instalado. Marca/modelo: SIEMENS o equivalente.	
		SETENTA Y SEIS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
		OCHENTA Y CUATRO con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
<b>17.02</b>		<b>EXTINTORES</b>	
17.02.01	ud	Extintor portátil manual de polvo seco ABC de eficacia 21A-113B y 6 kg, presión incorporada	39,18
EMHA20aaa		Extintor portátil manual homologado según EN 3 de polvo seco ABC de eficacia 21A-113B y 6 kg de capacidad, con presión incorporada, manómetro, dispositivo de interrupción de salida del agente extintor y boquilla con manguera direccional, incluyendo soportes. Completamente instalado. Marca/modelo: GRUPO DE INCENDIOS o equivalente.	
17.02.02	ud	Extintor portátil manual de anhídrido carbónico, de eficacia 89B y 5 kg.	85,19
EMHC10cba		Extintor portátil manual homologado según EN 3 de anhídrido carbónico, de eficacia 89B y 5 kg de capacidad con dispositivo de interrupción de salida del agente extintor y manguera con boquilla difusora, incluyendo soportes. Completamente instalado. Marca/modelo: GRUPO DE INCENDIOS o equivalente.	
		TREINTA Y NUEVE con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
		OCHENTA Y CINCO con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
<b>17.03</b>		<b>DETECCION DE INCENDIOS</b>	
17.03.01	ud	Central automática de incendios tipo convencional, para 2 zonas de detección.	341,35
EMDA20ba		Central automática de incendios tipo convencional, para 2 zonas de detección, equipada con elementos de control para realizar las funciones de disparo y silencio de sirenas, rearme, pruebas de alarma y anulación de zonas; panel de información con indicadores tipo LED, avisadores acústicos y ópticos de alarma, bucle controlado para sirenas y fuente de alimentación. Montada en el interior de cabina metálica con llave de seguridad, provista de manual de instrucciones y funcionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: NOTIFIER NFS o equivalente	
		TRESCIENTOS CUARENTA Y UN con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
17.03.02	ud	Detector óptico de humos colectivo, para montaje en zócalo de detección	32,28
EMAB10da1		Detector óptico de humos colectivo, formado por elementos sensibles y cámara de medición, con posibilidad de acoplarle indicador de acción remoto, incluso zócalo de detector de montaje en superficie o falso techo, pequeño material y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER SD-851E A o equivalente	
		TREINTA Y DOS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
17.03.03	ud	Detector termovelocimétrico convencional	35,77
EMAD10ca		Detector termovelocimétrico convencional, formado por elementos sensibles, con posibilidad de acoplarle indicador de acción remoto. Activación de alarma para una temperatura	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		superior a 68 °C. Incluso zócalo de detector de montaje en superficie o falso techo, pequeño material y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER SD-851TE A o equivalente	TREINTA Y CINCO con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
17.03.04	ud	Indicador de acción señalización luminosa, con embellecedor y marco, para montaje en sobre puertas.	13,20
EMCA10bb		Indicador de acción para señalización luminosa, incluyendo embellecedor y marco, para montaje en sobre puertas . Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER o equivalente	
17.03.05	ud	Pulsador manual de alarma con identificación colectiva, con cubierta, con piloto señalizador.	TRECE con VEINTE CÉNTIMOS
EMCB1aaba		Pulsador manual de alarma con identificación colectiva, para montaje adosado o empotrado, con cubierta de protección, caja y embellecedor, con piloto señalizador. Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER M1A-R470SF-K013-01 o equivalente	19,54
17.03.06	ud	Sirena electrónica de alarma para interiores, de PVC , de dos tonos, con piloto luminoso.	DIECINUEVE con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
EMCC11aab		Sirena electrónica de alarma para interiores, de PVC , de dos tonos, con piloto luminoso intermitente, incluyendo embellecedor y caja de protección. Completamente instalada. Marca/modelo: NOTIFIER CWSS-RW-S5 o equivalente	79,97
17.03.07	ud	Sirena electrónica de alarma para exteriores, metálica , dos tonos, piloto luminoso y caja protección	SETENTA Y NUEVE con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
EMCC30bbb		Sirena electrónica de alarma para exteriores, metálica , de dos tonos, con piloto luminoso intermitente, incluyendo embellecedor y caja de protección para intemperie. Completamente instalada. Marca/modelo: NOTIFIER CWSS-RW-W5 o equivalente	82,03
17.03.08	ud	Módulo de mando-control con entrada técnica y salida de relé	OCHENTA Y DOS con TRES CÉNTIMOS
EMCE15bb		Módulo de mando-control con una entrada técnica supervisada y una salida de relé para conexión a lazo, con aislador incorporado y carcasa plástica para montaje superficial, con caja de protección. Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER o equivalente	73,56
17.03.09	ud	Programación y puesta en marcha del sistema de DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE INCENDIOS compuesto por 85 puntos	SETENTA Y TRES con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
EGHB11a		Conjunto de programación y puesta en marcha del sistema de DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE INCENDIOS compuesto por 85 puntos incluyendo software estándar, programación específica, pruebas y demostraciones para su perfecto funcionamiento. Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER o equivalente	1.489,90
17.03.10	ud	Punto conexionado de ELEMENTOS DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE INCENDIOS con cable resistente al fuego, desde las unidades de control	MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE con NOVENTA CÉNTIMOS
ERGB40afa		Punto de conexionado de ELEMENTOS DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE INCENDIOS con cable resistente al fuego según UNE-EN 50.200, desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo de material aislante en	55,32

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		ejecución vista o en falso techo, y tubo coarrugado flexible de material aislante para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.	
17.03.11	ud	Fuente de alimentación en cabina metálica con entrada a 230 V y salida a 12 Vcc y 2,5 A	CINCUENTA Y CINCO con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS 166,10
EMCJ10aab		fuelle de alimentación en cabina metálica con entrada a 230 V y salida a 12 Vcc y 2,5 A. Incluso baterías de emergencia en el interior para funcionamiento de 72 horas en emergencia y 30 minutos en alarma. Incluso accesorios y conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER o equivalente	
17.03.12	m	Bandeja rejilla de varillas de acero electros., zincado bicromatado, de 300x62 mm y cable de protección	CIENTO SESENTA Y SEIS con DIEZ CÉNTIMOS 24,75
ERBA92ia		Bandeja de rejilla de varillas de acero electrosoldadas de 5 mm de diámetro, zincado bicromatado, dimensiones 300x62 mm según UNE-EN 61537, con parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm2. Completamente instalada.	
			VEINTICUATRO con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
<b>17.04</b>		<b>SEÑALETICA</b>	
17.04.01	ud	Placa de señalización de elementos de extinción, para señalización de PULSADORES, de dimensiones 224x224 mm,	13,02
E1LA31aba1		Placa de señalización de elementos de evacuación, para señalización de PULSADORES , de dimensiones 224x224 mm, fabricada en material fotoluminiscente. Completamente instalada.	
17.04.02	ud	Placa de señalización de elementos de extinción, para señalización de EXTINTORES, de dimensiones 224x224 mm,	TRECE con DOS CÉNTIMOS 13,02
E1LA31aba11		Placa de señalización de elementos de evacuación, para señalización de EXTINTORES , de dimensiones 224x224 mm, fabricada en material fotoluminiscente. Completamente instalada.	
17.04.03	ud	Placa de señalización de elementos de extinción, para señalización de BIES, de dimensiones 224x224 mm,	TRECE con DOS CÉNTIMOS 13,02
E1LA31aba12		Placa de señalización de elementos de evacuación, para señalización de BIES , de dimensiones 224x224 mm, fabricada en material fotoluminiscente. Completamente instalada.	
17.04.04	ud	Placa de señalización elementos de evacuación, para señalización de SALIDA , de 297x105 mm	TRECE con DOS CÉNTIMOS 9,37
E1LA30bba1		Placa de señalización de elementos de evacuación, para señalización de SALIDA, de dimensiones 297x105 mm, fabricada en material fotoluminiscente. Completamente instalada.	
17.04.05	ud	Placa de señalización elementos de evacuación, para señalización de SALIDA DE EMERGENCIA, de 297x148 mm	NUEVE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS 9,37
E1LA30bba11		Placa de señalización de elementos de evacuación, para señalización de SALIDA DE EMERGENCIA, de dimensiones 297x148 mm, fabricada en material fotoluminiscente. Completamente instalada.	
17.04.06	ud	Placa de señalización elementos de evacuación, para señalización de RECORRIDOS DE EVACUACIÓN , de 320x160 mm	NUEVE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS 9,37
E1LA30bba12		Placa de señalización de elementos de evacuación, para	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		señalización de RECORRIDOS DE EVACUACIÓN de dimensiones 320x160 mm, fabricada en material fotoluminiscente. Completamente instalada.	
17.04.07	ud	Placa de señalización de instrucciones, medios de protección y vías de evacuación, para señalización	NUEVE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS 16,90
E1LA40cba1		Placa de señalización de instrucciones, medios de protección y vías de evacuación, para señalización en pasillos, de dimensiones 420x297 mm, fabricada en material fotoluminiscente. Completamente instalada.	
17.04.08	ud	Relleno y sellado de huecos abiertos para paso de inst. de PROTECCION CONTRA INCENDIOS entre sectores incendios	DIECISEIS con NOVENTA CÉNTIMOS 377,72
E1KA20a		Relleno y sellado de todos los huecos abiertos para paso de instalaciones de PROTECCION CONTRA INCENDIOS entre sectores de incendios, a base de productos adecuados para conseguir el grado de resistencia al fuego exigido al elemento compartimentador; según las instalaciones se usarán los siguientes productos:	
		Bandejas y cables: pasamuros con estanqueidad al fuego (El 240) homologado según norma UNE-EN 1366-3, formados por módulos compuestos por tubos de acero galvanizado que disponen de material intumescente en su interior y fijados medianter placas sellantes de acero con material ignífugo.	
		Tuberías y conductos: mortero para sellado ignífugo de alta densidad, resinas termoplásticas y/o masillas a base de siliconas intumescentes.	
		Tuberías combustibles de saneamiento a partir de 80 mm de diámetro: collarines de material intumescente según norma UNE-EN 1366-3 con la resistencia al fuego requerida en cada sector.	
		Para huecos de grandes dimensiones se emplearán como relleno bolsas de fibras minerales de alta estabilidad térmica con materiales intumescentes para el sellado de penetraciones.	
		Incluyendo todo aquello necesario para el montaje e instalación, completamente realizado según Especificaciones Técnicas del fabricante del producto y aplicado en cada caso según coordinación de la Dirección Facultativa.	
			TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
<b>17.05</b>		<b>TRABAJOS AUXILIARES</b>	
17.05.01	ud	Control de Calidad y Pruebas según especificaciones del PCC de las instalaciones de contra incendios	834,29
E2AB01f1b		Control de Calidad y Pruebas según especificaciones del Protocolo de Control de Calidad LEED de las instalaciones de contra incendios	
17.05.02	ud	Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de contra incendios	OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO con VEINTINUEVE CÉNTIMOS 526,92

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E2AA01aa		<p>Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de contra incendios según pliego de condiciones generales e instrucciones de la D.F., comprendiendo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Planos de detalle y de montaje en soporte informático (AUTOCAD) según indicaciones de la D.F.</li><li>- Planos final de obra de la instalación realmente ejecutada (3 copias aprobadas por la D.F.).</li><li>- Memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según lo realmente ejecutado (3 copias aprobadas por la D.F.).</li><li>- Documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de suministradores, etc. (3 copias aprobadas por la D.F.)</li></ul> <p>Esta partida deberá respetarse con el importe indicado, no pudiendo estar repartida en el conjunto de las partidas del ppto. ni verse disminuida por la baja que en su caso pueda afectar al presupuesto.</p>	
			QUINIENTOS VEINTISEIS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
17.05.03	ud	Legalización de todas las instalaciones de contra incendios que se vean afectadas en este capítulo de los presupuestos	439,10
E2AA02a1b		<p>Legalización de todas las instalaciones de contra incendios que se vean afectadas en este capítulo de los presupuestos, incluyendo la preparación y visados de proyectos en el Colegio Profesional correspondiente y la presentación y seguimiento hasta buen fin de los expedientes ante los Servicios Territoriales de Industria y Entidades Colaboradoras, incluso el abono de las tasas correspondientes. Se incluyen todos los trámites administrativos que haya que realizar con cualquier organismo oficial para llevar a buen término las instalaciones de este capítulo, así como el contrato de mantenimiento preceptivo i obligatorio que marque el Servicio de Industria ante la presentación del expediente.</p>	
			CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE con DIEZ CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>18</b>		<b>ELECTRICIDAD BAJA TENSION</b>	
<b>18.01</b>		<b>INSTALACION DE ENLACE</b>	
18.01.01	ud	Abono o descargos o maniobras a realizar entronque	263,46
XEMM03a		Abono o descargos o maniobras a realizar en CT ENDESA y en cuadro de baja tensión , para conexionado y/o puesta en servicio de la nueva acometida PROVISIONAL en Baja Tensión al Mercado Provisional. Trabajos a realizar por ENDESA. Completamente montado e instalado. Partida a justificar.	DOSCIENTOS SESENTA Y TRES con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
18.01.02	ud	Caja seccionamiento In=400 A	459,52
XEB04011		Conjunto de dispositivo de seccionamiento de material aislante clase térmica A, cierre por tornillo de cabeza triangular imperdible y dispositivo para bloqueo por candado, IP43, IK09 formada por: - 3 bases fusibles tipo "lira" tamaño 2 (400 A). - 3 cuchillas seccionadoras 400 A. - Neutro seccionable - 1 borne bimetálico 6-50 mm <sup>2</sup> para conexión de cable tierra. - Conexionado 3F+N con terminales bimetálicos. - 2 conos pasacables aislantes para 4 cables cada uno hasta 240 mm <sup>2</sup> (E+S línea de distribución lado inferior) - 4 conos pasacables aislantes para cable de 240 mm <sup>2</sup> (salida a CGP por lado superior). - 1 cono para cable de tierra. Dimensiones: 595x299x160 mm. Incluso accesorios, etc. Completamente instalado. Referencia: ERZ CS400ENBUC Marca/modelo: Himel o equivalente	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
18.01.03	ud	Caja General de Protección In=250 A Esquema 9	459,52
XEB04021		Conjunto de dispositivo de protección de material aislante clase térmica A, cierre por tornillo de cabeza triangular imperdible, IP43, IK09 esquema 9, formada por: - 3 bases fusibles BUC tamaño 01 (250 A), intensidad nominal máxima de los fusibles 250 A. - Neutro seccionable - 1 borne bimetálico 6-50 mm <sup>2</sup> para conexión de cable tierra ubicado en la conexión del neutro. - Conexionado 3F+N con terminales bimetálicos. - 2 conos pasacables aislantes para 4 cables cada uno hasta 240 mm <sup>2</sup> - 4 conos pasacables aislantes para cable de 240 mm <sup>2</sup> en el lado superior (salida). - 1 cono para cable de tierra. Dimensiones: 580x290x160 mm. Incluso accesorios, etc. Completamente instalado. Referencia: ERZ CGPH-250/9BUC-EN Marca/modelo: Himel o equivalente	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
18.01.04	ud	Armario medida indirecta con protector sobretensiones tipo 1	649,23
XEB0404		Conjunto de protección y medida formado por un armario de doble aislamiento, precintable por la Compañía Suministradora,	

# CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		<p>con puerta transparente, cierre triangular y bloqueo de candado precintable, placa de montaje de 5 mm. de espesor aislante y ciega en el fondo del armario, con pantalla separadora horizontal, capaz para albergar en su interior:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Módulo de contaje normalizado tipo T30 s/norma ERZ 510004.4</li> <li>- Regleta de comprobación.</li> <li>- 3 transformadores de intensidad de gama extendida.</li> <li>- Protector contra sobretensiones transitorias tipo 1</li> </ul> <p>Incluso pletina de cobre, regletas, fusibles, y suplemento de montaje, cableado y regleta de comprobación, etc.</p> <p>Completamente instalado. Marca/modelo: Himel PL-107 - PE/ERZ (A/T30/IE) o equivalente .</p>	SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE con VEINTITRES CÉNTIMOS
18.01.05	ud	Monolito medida indirecta o CSP + CS	401,80
XEB0712		<p>Construcción de monolito para albergar en su interior el armarios de seccionamiento y caja de protección o armario de medida indirecta, de dimensiones indicadas en plano, compuesto por: fábrica de ladrillo perforado 29x14x10 recibido con cemento mortero PA-350 y arena rio 1/6 para revestir, enfoscado y terminado en pintura conforme Arquitectura, zócalo de hormigón H200, con encofrado, armaduras, cimentación y pernos, con colocación de pastubos, incluso suministros de puerta doble con abertura de 180° en acero galvanizado plegado con espesor de 1,2 mm, marco autoportante y cerradura homologada por Compañía. Completamente montado e instalado</p>	CUATROCIENTOS UN con OCHENTA CÉNTIMOS
18.01.06	ud	Puerta metálica (ENDESA)	108,58
XEB04051		<p>Puerta metálica de una hojas con cerradura accionada por tornillo de cabeza triangular normalizada por ERZ ENDESA, fabricada en chapa de acero galvanizada de 2 mm. espesor, RAL 7035, rejillas de ventilación en puerta, IK10 según UNE-EN 50102, logotipo de riesgo eléctrico estampado en puerta, bisagras inaccesibles desde exterior, incluso accesorios. Dimensiones: 710x1600 mm. Completamente instalada en monolito de hormigón prefabricado de dimensiones 1900x1100x300. Marca/modelo: Himel o equivalente</p>	CIENTO OCHO con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
18.01.07	ud	Pica de acero cobre de 2 m, en interior de arqueta, con registro de control y barra.	138,69
EXAA10a1		<p>Pica de acero cobre de 2 m de longitud y 19 mm de diámetro clavada verticalmente en el terreno y unida a la malla mediante soldadura aluminotérmica, instalada en el interior de una arqueta de fábrica de 40x40 cm con tapa registrable y sumidero. Incluye registro de control con desconectador y barra equipotencial. Completamente instalada. Marca/modelo: INGESCO o equivalente o equivalente</p>	CIENTO TREINTA Y OCHO con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
18.01.08	m	Conductor Cu desnudo recocido de 50 mm <sup>2</sup> para bajante sistema de puesta a tierra del C.G.B.T.	12,71
EQFA60a1		Conductor de cobre desnudo recocido de 50 mm <sup>2</sup> de sección nominal, para bajante del sistema de puesta a tierra de la red	

# CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		de distribución I de baja tensión desde el CSP hasta el registro, incluido accesorios, bridas de fijación, manguitos de unión y parte proporcional de tramos para el interior de tubo o bandeja, etc. Completamente instalado.	
18.01.09	m	Conductor de cobre de 1x150 mm <sup>2</sup> de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4)	20,36
EQAH10ma1		Conductor de cobre de 1x150 mm <sup>2</sup> de sección según Normativa Europea CPR, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (AS) o equivalente .	
		DOCE con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
18.01.10	m	Conductor de cobre de 1x95 mm <sup>2</sup> de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4)	11,22
EQAH10kb1		Conductor de cobre de 1x95 mm <sup>2</sup> de sección según Normativa Europea CPR, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (AS) o equivalente .	
		VEINTE con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
18.01.11	m	Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 200 mm	9,79
ERAD40g		Tubo de polietileno flexible corrugado con interior liso para distribución subterránea, según UNE-EN 50.086-2-4, grado de protección 7, diámetro nominal 200 mm. Completamente instalado.	
		ONCE con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
18.01.12	m	Tubo de acero galvanizado blindado DIN 2440, diámetro 150 mm	74,22
ERAA20k		Tubo de acero galvanizado blindado DIN 2440, diámetro 150 mm con parte proporcional de accesorios roscados, soportaciones y/o fijaciones. Completamente instalado.	
		NUEVE con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
18.01.13	m3	Excavación de zanjas para red eléctrica de BAJA TENSION en canalización hormigonada en aceras y/o cruces	21,94
E1BA21b1		Excavación de zanjas para red eléctrica de BAJA TENSION en canalización hormigonada en aceras y/o cruces sin reposición, por medios mecánicos, incluyendo colocación de tubería de PVC, relleno sobre el hormigón con zahorras, tierras cribadas y material extraído, compactado, señalización mediante cinta y lámina de protección de PPC homologadas por la Compañía Suministradoratraslado de tierras sobrantes a vertedero, sin limitación de distancia, trabajos auxiliares, mano de obra y material necesario.	
		SETENTA Y CUATRO con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
18.01.14	u	Conductor de aluminio unipolar trenzado en haz	18,16
EQBF01h1		Conductor de aluminio unipolar trenzado en haz 3x150 Al/80 alm mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina, designación UNE AL RZ 0,6/1 kV con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado.	
		VEINTIUN con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
		DIECIOCHO con DIECISEIS CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
18.01.15	ud	Poste hormigón armado vibrado de 9 metros de altura, para líneas aéreas baja tensión, incluido fijaciones, abrazaderas sujeccione	751,93
EUNB10ka1		Poste hormigón armado vibrado de 9 metros de altura, para líneas aéreas baja tensión, incluido fijaciones, abrazaderas sujecciones, accesorios y cimentación en base de hormigón sobre terreno, del tipo homologado por ENDESA. Completamente instalada. Marca/modelo: HORMELEC HV o equivalente	
			SETECIENTOS CINCUENTA Y UN con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
<b>18.02</b>		<b>CUADRO GENERAL BAJA TENSION</b>	
18.02.01	ud	Cuadro CGBT	7.932,07
ESBA06a3		Cuadro de distribución principal formado por armarios metálicos combinables; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas. Mecanismos de mando y protección según esquema. Conexionado y elementos auxiliares. Cumplirá especificaciones de proyecto. Completamente instalado, incluido señalética, ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: - Protección: 31/IK10. - Referencia: CUADRO GENERAL BAJA TENSION Marca/mod.: ABB/ARTU-K o equivalente.	
			SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS con SIETE CÉNTIMOS
<b>18.03</b>		<b>CANALIZACIONES ELECTRICAS</b>	
18.03.01	m	Conductor de cobre de 5x10 mm <sup>2</sup> de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4)	4,56
EQAH10aqa1		Conductor de cobre de 5x10 mm <sup>2</sup> de sección, según Normativa Europea CPR, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (AS) o equivalente .	
			CUATRO con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
18.03.02	m	Conductor de cobre de 3x10 mm <sup>2</sup> de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4)	2,55
EQAH100a1		Conductor de cobre de 3x10 mm <sup>2</sup> de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (AS) o equivalente .	
			DOS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
18.03.03	m	Conductor de cobre de 5x6 mm <sup>2</sup> de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4)	3,14
EQAH10apa1		Conductor de cobre de 5x6 mm <sup>2</sup> de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (AS) o equivalente .	
			TRES con CATORCE CÉNTIMOS
18.03.04	m	Bandeja rejilla de varillas de acero electros., zincado bicromatado, de 200x62 mm y cable de protección	21,71

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ERBA92fa1		Bandeja de rejilla de varillas de acero electrosoldadas de 5 mm de diámetro, zincado bicromatado, dimensiones 200x62 mm según UNE-EN 61537, con parte proporcional de uniones, accesorios, soportes, sirga y cable de protección de cobre desnudo de 16mm <sup>2</sup> . Completamente instalada.	
18.03.05	m	Bandeja perforada de acero galvanizado de 100x75x0,8 mm, con separador/es y cable de protección	VEINTIUN con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
ERBA62da1		Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente, dimensiones 100x75x0,8 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de separador/es, uniones, accesorios, soportes sirga y cable de protección de cobre desnudo de 16mm <sup>2</sup> . Completamente instalada.	
18.03.06	ud	Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 160 mm	DIECINUEVE con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
ERAD50fa		Tubo de polietileno flexible corrugado con interior liso para distribución subterránea, grado de protección IP07, diámetro nominal 160mm. Completamente instalado.	7,77
18.03.07	m	Bandeja lisa de material aislante de 60x100 mm con tapa	SIETE con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
ERBB02b1		Bandeja lisa de material aislante y no propagador de la llama, de acuerdo con la norma UNE-EN 61537 de dimensiones 60x100 mm y parte proporcional de accesorios, sirga y soportes. Completamente instalada.	11,48
18.03.08	m	Bandeja lisa de material aislante de 60x200 mm con tapa	ONCE con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
ERBB02d1		Bandeja lisa de material aislante y no propagador de la llama, de acuerdo con la norma UNE-EN 61537 de dimensiones 60x200 mm y parte proporcional de accesorios, sirga y soportes. Completamente instalada.	18,05
18.03.09	m	Bandeja lisa de material aislante de 60x300 mm con tapa	DIECIOCHO con CINCO CÉNTIMOS
ERBB02e1		Bandeja lisa de material aislante y no propagador de la llama, de acuerdo con la norma UNE-EN 61537 de dimensiones 60x300 mm y parte proporcional de accesorios, sirga y soportes. Completamente instalada.	26,81
			VEINTISEIS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>18.04</b>		<b>INSTALACIÓN INTERIOR</b>	
18.04.01	ud	Punto luz con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y bandeja de material aislante	16,41
ERDK5511		<p>Punto de luz en ZONAS COMUNES (simple, conmutado, de cruce, desde cuadro directo o con pulsador) incluyendo cables según Normativa Europea CPRy canalización a luminaria y a mecanismo de accionamiento y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características: Derivación a punto de luz y a mecanismo: cable de cobre 07Z1-K , tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Línea desde cuadro: cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja perforada de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1, accesorios y soportaciones.</p> <p>Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.</p>	
18.04.02	ud	Punto luz con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y bandeja de material aislante	10,26
ERDK551		<p>Punto de luz en PUESTOS DE VENTA (simple, conmutado, de cruce, desde cuadro directo o con pulsador) incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a luminaria y a mecanismo de accionamiento y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características: Derivación a punto de luz y a mecanismo: cable de cobre 07Z1-K , tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Línea desde cuadro: cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja perforada de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1, accesorios y soportaciones.</p> <p>Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.</p>	DIECISEIS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
18.04.03	ud	Punto luz con cond. Cu 07Z1-K , tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y canal de material aislante	13,25
ERDL551		<p>Punto de luz ZONAS COMUNES (simple, conmutado, de cruce, desde cuadro directo o con pulsador) incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a luminaria y a</p>	DIEZ con VEINTISEIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		mecanismo de accionamiento y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.	
		Características: Derivación a punto de luz y a mecanismo: cable de cobre 07Z1-K , tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Línea desde cuadro: cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones.	
		Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.	
18.04.04	ud	TRECE con VEINTICINCO CÉNTIMOS Punto luz con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y bandeja de material aislante	10,26
ERDK5512		Alimentación a previsión punto de luz cartel en PUESTOS DE VENTA (simple, conmutado, de cruce, desde cuadro directo o con pulsador) incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a luminaria y a mecanismo de accionamiento y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.	
		Características: Derivación a punto de luz y a mecanismo: cable de cobre 07Z1-K , tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Línea desde cuadro: cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja perforada de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1, accesorios y soportaciones.	
		Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.	
18.04.05	ud	DIEZ con VEINTISEIS CÉNTIMOS Punto luz emergencia con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y bandeja de material aislante	12,76
EREK5511		Punto de luz alumbrado de emergencia ZONAS COMUNES, incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a luminaria y parte proporcional de línea desde cuadro de zona y de línea de control desde telemando.	
		Características: Derivación a punto de luz: Cable de cobre 07Z1-K , tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21.	

# CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
18.04.06	ud	<p>Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas.</p> <p>Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja perforada de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1, accesorios y soportaciones.</p> <p>Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.</p>	DOCE con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
EREK551		<p>Punto luz emergencia con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y bandeja de material aislante</p> <p>Punto de luz alumbrado de emergencia PUESTOS DE VENTA, incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a luminaria y parte proporcional de línea desde cuadro de zona y de línea de control desde telemando.</p> <p>Características:</p> <p>Derivación a punto de luz: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21.</p> <p>Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas.</p> <p>Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja perforada de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1, accesorios y soportaciones.</p> <p>Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.</p>	10,13
18.04.07	ud	<p>Punto de luz emergencia con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ 0,6/1kV y canal liso de material aislante</p> <p>Punto de luz alumbrado de emergencia ZONAS COMUNES, incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a luminaria y parte proporcional de línea desde cuadro de zona y de línea de control desde telemando.</p> <p>Características:</p> <p>Derivación a punto de luz: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas.</p> <p>Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones.</p> <p>Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.</p>	DIEZ con TRECE CÉNTIMOS
EREL551		<p>Alim. punto fuerza con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1-K 0,6/1kV y bandeja de material aislante</p> <p>Alimentación a toma de corriente simple/múltiple ZONAS COMUNES incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a mecanismo y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características:</p>	13,60
18.04.08	ud	<p>Alim. punto fuerza con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1-K 0,6/1kV y bandeja de material aislante</p> <p>Alimentación a toma de corriente simple/múltiple ZONAS COMUNES incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a mecanismo y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características:</p>	TRECE con SESENTA CÉNTIMOS
ERFK551			14,83

# CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
18.04.09	ud	<p>Derivación a mecanismo: Cable de cobre 07Z1-K , tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja perforada de material aislante cno propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1, accesorios y soportaciones. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado</p>	11,06
ERFL5511		<p>CATORCE con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS</p> <p>Alimentación a toma de corriente simple/múltiple PUESTOS DE VENTA incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a mecanismo y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características:</p> <p>Derivación a mecanismo: Cable de cobre 07Z1-K , tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de material sialante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.</p>	
18.04.10	ud	<p>Alim. punto fuerza con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y canal de material aislante</p>	14,57
ERFL551		<p>ONCE con SEIS CÉNTIMOS</p> <p>Alimentación a toma de corriente simple/múltiple ZONAS COMUNES incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a mecanismo y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características:</p> <p>Derivación a mecanismo: Cable de cobre 07Z1-K , tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de material sialante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.</p>	
18.04.11	ud	<p>Alimentación a TOMA CORRIENTE TRIFASICA incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido + canal liso con tapa</p>	30,84
ERJL55eb1		<p>CATORCE con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS</p> <p>Alimentación a TOMA CORRIENTE TRIFASICA, incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p>	

# CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		<p>Características:</p> <p>Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K , tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas.</p> <p>Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones.</p> <p>Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado</p>	
18.04.12	ud	Alimentación a TERMO ELECTRICO incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rigido + canal liso con tapa	TREINTA con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 15,63
ERJL55ea11		<p>Alimentación a TERMO ELECTRICO VESTUARIOS, incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características:</p> <p>Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K , tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas.</p> <p>Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones.</p> <p>Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado</p>	
18.04.13	ud	Alimentación a TERMO ELECTRICO incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rigido + canal liso con tapa	QUINCE con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS 13,23
ERJL55ea1		<p>Alimentación a TERMO ELECTRICO VESTUARIOS, incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características:</p> <p>Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K , tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas.</p> <p>Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones.</p> <p>Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado</p>	
18.04.14	ud	Alimentación a UNIDAD INTERIOR FRIO INDUSTRIAL incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rigido + canal liso c	TRECE con VEINTITRES CÉNTIMOS 32,37
ERJL55aa1		<p>Alimentación a UNIDAD INTERIOR FRIO INDUSTRIAL, incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características:</p>	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
18.04.15	ud	<p>Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K , tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas.</p> <p>Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones.</p> <p>Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado</p>	TREINTA Y DOS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS 42,00
ERJL55fa1		<p>Alimentación a UNIDAD INTERIOR FRIO INDUSTRIAL, incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características:</p> <p>Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K , tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas.</p> <p>Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones.</p> <p>Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado</p>	
18.04.16	ud	<p>Alimentación a EXTRACTORES incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido + canal liso con tapa</p>	CUARENTA Y DOS 32,37
ERJL55ab1		<p>Alimentación a EXTRACTORES, incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características:</p> <p>Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K , tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas.</p> <p>Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones.</p> <p>Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado</p>	
18.04.17	ud	<p>Alimentación a GENERADOR FRIO INDUSTRIAL incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido + canal liso con tap</p>	TREINTA Y DOS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS 40,43
ERJL55cb1		<p>Alimentación a GENERADOR FRIO INDUSTRIAL, incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características:</p> <p>Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K , tubo de</p>	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
18.04.18	ud	<p>material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas.</p> <p>Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones.</p> <p>Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado</p>	CUARENTA con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS 45,51
ERJL55fb1		<p>Alimentación a GENERADOR FRIO INDUSTRIAL, incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características:</p> <p>Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K , tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas.</p> <p>Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones.</p> <p>Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado</p>	
18.04.19	ud	<p>Alimentación a GENERADOR FRIO INDUSTRIAL incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido + canal liso con tap</p>	CUARENTA Y CINCO con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS 70,07
ERJL55ia1		<p>Alimentación a GENERADOR FRIO INDUSTRIAL, incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características:</p> <p>Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K , tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas.</p> <p>Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones.</p> <p>Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado</p>	
18.04.20	ud	<p>Alimentación a UNIDAD EXTERIOR CLIMA incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido + canal liso con tapa</p>	SETENTA con SIETE CÉNTIMOS 65,25
ERJL55ba1		<p>Alimentación a UNIDAD EXTERIOR CLIMA, incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características:</p> <p>Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K , tubo de</p>	

# CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
18.04.21	ud	<p>material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas.</p> <p>Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones.</p> <p>Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado</p>	SESENTA Y CINCO con VEINTICINCO CÉNTIMOS
ERJL55ad11		<p>Alimentación a UNIDAD INTERIOR CLIMA, incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características:</p> <p>Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas.</p> <p>Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones.</p> <p>Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado</p>	62,79
18.04.22	ud	<p>Alimentación a UNIDAD INTERIOR CLIMA incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido + canal liso con tapa</p>	SESENTA Y DOS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
ERJL55ad1		<p>Alimentación a UNIDAD INTERIOR CLIMA, incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características:</p> <p>Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas.</p> <p>Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones.</p> <p>Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado</p>	32,37
18.04.23	ud	<p>Alimentación a ROOF TOP incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido + canal liso con tapa</p>	TREINTA Y DOS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
ERJL55ib1		<p>Alimentación a ROOF TOP, incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características:</p> <p>Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de</p>	91,71

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado	
18.04.24	ud	Alimentación a CENTRALITAS incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido + canal liso con tapa	NOVENTA Y UN con SETENTA Y UN CÉNTIMOS 62,79
ERJL55ae1		Alimentación a CENTRALITAS, incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado	SESENTA Y DOS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>18.05</b>		<b>CUADROS SECUNDARIOS</b>	
18.05.01	ud	Cuadro priv. mando y protec. con armario ais. empotrado IP.41	159,10
ESBE10ab12		Cuadro privado de mando y protección formado por un armario aislante de ejecución superficie IP.41, dimensiones 292x257x120 mm., según recomendaciones UNESA 1407 B Y 1408 B para 12 módulos, incluyendo cubrebornes y puerta. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: CUADRO ELECTRICO PUESTO VENTA. Marca/modelo: ABB MISTRAL 41W ó equivalente	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE con DIEZ CÉNTIMOS
18.05.02	ud	Cuadro priv. mando y protec. con armario ais. empotrado IP.41	159,10
ESBE10ab13		Cuadro privado de mando y protección formado por un armario aislante de ejecución superficie IP.41, dimensiones 292x252x120 mm., según recomendaciones UNESA 1407 B Y 1408 B para 12 módulos, incluyendo cubrebornes y puerta. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: CUADRO ELECTRICO TECNICO CS-TECN. Marca/modelo: ABB MISTRAL 41W ó equivalente	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE con DIEZ CÉNTIMOS
18.05.03	ud	Cuadro priv. mando y protec. con armario ais. empotrado IP.41	228,93
ESBE10ab1		Cuadro privado de mando y protección formado por un armario aislante de ejecución superficie IP.41, dimensiones 292x382x120 mm., según recomendaciones UNESA 1407 B Y 1408 B para 24 módulos, incluyendo cubrebornes y puerta. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: CUADRO ELECTRICO BAR. Marca/modelo: ABB MISTRAL 41W ó equivalente	DOSCIENTOS VEINTIOCHO con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
18.05.04	ud	Cuadro priv. mando y protec. con armario ais. empotrado IP.41	325,31
ESBE10ab11		Cuadro privado de mando y protección formado por un armario aislante de ejecución superficie IP.41, dimensiones 382x382x120 mm, según recomendaciones UNESA 1407 B Y 1408 B para 36 módulos, incluyendo cubrebornes y puerta. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: CUADRO ELECTRICO OBRADORES CS-OBR Marca/modelo: ABB MISTRAL 41W o equivalente.	TRESCIENTOS VEINTICINCO con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
18.05.05	ud	Caja de derivación, autoextinguible, IP.55, de 300x300x120 mm, placa montaje y entradas elásticas.	46,05
ERCA11h1		Caja de derivación, autoextinguible, de doble aislamiento, grado de protección IP.55, dimensiones 300x300x120 mm, con tapa atornillada, entradas elásticas, placa de montaje, regletas de conexión y elementos de fijación. Utilizada para derivaciones desde circuito trifásico a puestos/cuadro mediante circuitos monofásicos. Completamente instalada.	CUARENTA Y SEIS con CINCO CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>18.06</b>		<b>MECANISMOS</b>	
18.06.01	ud	Interruptor 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja.	10,64
ETAA10fa		Interruptor 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: NIESSEN ZENIT o equivalente	
18.06.02	ud	Interruptor 10/16 A 250 V, de superficie estanco con tecla, caja con marco embellecedor.	12,49
ETBA30ca		Interruptor 10/16 A 250 V, de superficie estanco con tecla, caja con marco embellecedor, accesorios y fijaciones. Completamente instalado. Marca/modelo: NIESSEN o equivalente	
18.06.03	ud	Conmutador 10/16 A 250 V, de superficie estanco con tecla, caja con marco embellecedor.	13,23
ETBA30aa		Conmutador 10/16 A 250 V, de superficie estanco con tecla, caja con marco embellecedor, accesorios y fijaciones. Completamente instalado. Marca/modelo: NIESSEN o equivalente	
18.06.04	ud	Sonda de presencia indicadora de ocupación por detección infrarroja	32,04
EFJD01aa		Sonda de presencia indicadora de ocupación por detección infrarroja de elementos radiantes de calor formada por carcasa de plástico, placa base con espejos, convertidor electrónico y bornas de conexión. Completamente instalada. Marca/modelo: ORBIS DICROMAT 2 MINI o equivalente	
18.06.05	ud	Cofret de material aislante de superficie para 9 encendidos, con entradas elásticas.	106,08
ETBA61da		Cofret de material aislante de superficie para 9 encendidos, incluyendo zócalo con entradas elásticas, de material termoplástico, interruptores 10 A 250 V, con visor de funcionamiento. Completamente instalado. Marca/modelo: NIESSEN ZENIT o equivalente	
18.06.06	ud	Toma de corriente simple 2P+T lateral 16 A 250 V tipo schuko, empotrable.	10,70
ETAB10cca		Toma de corriente simple 2P+T lateral 16 A 250 V tipo schuko, empotrable con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: NIESSEN ZENIT o equivalente	
18.06.07	ud	Toma de corriente doble 2P+T lateral 16 A 250 V tipo schuko, empotrable.	16,36
ETAB10bca		Toma de corriente doble 2P+T lateral 16 A 250 V tipo schuko, empotrable con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: NIESSEN ZENIT o equivalente	
18.06.08	ud	Toma de corriente para termo a 250 V. con interruptor 16 A, 400 V.	16,39
ETAB60ba1		Toma de corriente para termo a 250 V con toma de tierra montada en caja de material termoplástico, incluyendo un interruptor 16 A, 250 V y un señalizador luminoso con difusor rojo. Completamente instalada. Marca/modelo: NIESSEN o equivalente	
18.06.09	ud	Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V, de superficie estanca, con tapa abatible.	11,98
ETBB30baa1		Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, de superficie estanca, con tapa abatible, marco embellecedor y caja, accesorios y fijaciones. Completamente instalada. Marca/modelo: NIESSEN o equivalente	

ONCE con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
18.06.10	ud	Toma de corriente doble 2P+T lateral 10/16 A 250 V, de superficie estanca, con tapa abatible.	28,74
ETBB30aaa		Toma de corriente doble 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, de superficie estanca, con tapa abatible, marco embellecedor y caja, accesorios y fijaciones. Completamente instalada. Marca/modelo: NIESSEN o equivalente	
18.06.11	ud	Toma corriente 3P+N+T 16 A 400 V industrial, de superficie estanca, con tapa abatible.	20,11
ETBB35ba		Toma de corriente 3P+N+T 16 A 400 V tipo industrial, de superficie estanca, con tapa abatible, marco embellecedor y caja, accesorios y fijaciones. Completamente instalada. Marca/modelo: NIESSEN o equivalente	
		VEINTIOCHO con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
		VEINTE con ONCE CÉNTIMOS	
<b>18.07</b>		<b>LUMINARIAS</b>	
18.07.01	ud	Luminaria downlight empotrable, reflector, aro y transformador y lámpara QR.CBC 51 de 50 W/12 V.	44,24
EUDD50cca1		Luminaria tipo downlight empotrable con reflector y aro embellecedor, lámpara led 9 W, 900 lm 4000°K. Completamente instalada. Marca/modelo: TROLL DOWN LED 0147L o equivalente	
		CUARENTA Y CUATRO con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
18.07.02	ud	Luminaria downlight adosable con reflector y aro, equipo/s 230 V AF y lámpara TC-TEL 1x32 W.	63,35
EUEB70cba1		Luminaria tipo downlight adosable con reflector y aro embellecedor blanco, incluso accesorios y equipo/s y lámpara/s led 24 W, 2700 lm. Completamente instalada. Marca/modelo: TROLL BASIC 250L/M384 o equivalente	
		SESENTA Y TRES con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
18.07.03	ud	Lum. pantalla emp. en acero en blanco y difusor de alum.especular, equip. elec. y tubo/s T.16 4x14 W	39,93
EUBA30iba1		Luminaria tipo pantalla empotrable con cuerpo en chapa de acero en blanco y difusor parabólico de aluminio especular, cierre de plástico, IP20 IK02, incluso accesorios y equipo/s, led 42 W 4000 K, 3200 lm Completamente instalada. Marca/modelo: PHILIPS LEDINAIRE PANEL o equivalente,	
		TREINTA Y NUEVE con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
18.07.04	ud	Luminaria regleta con equipo/s electrónico/s de alta frecuencia y tubo/s T.26 de 1x36 W.	45,31
EUAA11caa11		Luminaria tipo regleta con cuerpo en chapa de acero termoesmaltada en blanco, incluso accesorios incluyendo 2 tubo/s led de 14,5 w 4000 K. Completamente instalada. Marca/modelo: Regleta PHILIPS TMS o equivalente, Tubos PHILIPS MASTER LEDTUBE VALUE o equivalente. MOSTRADOR PUESTO VERDURAS Y FRUTAS Y PUESTOS VARIOS Y BAR	
		CUARENTA Y CINCO con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
18.07.05	ud	Luminaria regleta con equipo/s electrónico/s de alta frecuencia y tubo/s T.26 de 1x36 W.	45,31
EUAA11caa12		Luminaria tipo regleta con cuerpo en chapa de acero termoesmaltada en blanco, incluso accesorios incluyendo 2 tubo/s led de 14,5 w 6500 K. Completamente instalada. Marca/modelo: Regleta PHILIPS TMS o equivalente, Tubos PHILIPS MASTER LEDTUBE VALUE o equivalente. MOSTRADOR PUESTO PESCADOS Y PUESTO CONGELADOS	
		CUARENTA Y CINCO con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
18.07.06	ud	Luminaria regleta con equipo/s electrónico/s de alta frecuencia y tubo/s T.26 de 1x36 W.	52,96
EUAA11caa1		Luminaria tipo regleta con cuerpo en chapa de acero	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		termoesmaltada en blanco, incluso accesorios incluyendo 2 tubo/s led de 16,5 w 3300 K. Completamente instalada. Marca/modelo: Regleta PHILIPS TMS o equivalente, Tubos PHILIPS MASTER LEDTUBE MEAT o equivalente. MOSTRADOR PUESTOS CARNE, AVES, CHARCUTERIA Y MENUCELES	CINCUENTA Y DOS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
18.07.07	ud	Lum. pantalla estanca ados./susp. difusor de policarbonato, equip. elec. y tubo/s T.26 de policarbonato W.	66,67
EUBG21eba1		Luminaria tipo pantalla estanca de ejecución adosada o suspendida con cuerpo policarbonato , reflector de acero prelacado y difusor de policarbonato, incluso accesorios y equipo/s electrónicos y lámpara led de 38 W 4000 lm 4000 K, temperatura trabajo -20 °C a +35°C, tipo de protección IP.65 IK08. Completamente instalada. Marca/modelo: Pantalla PHILIPS CORELINE ESTANCA o equivalente ,	SESENTA Y SEIS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
18.07.08	ud	Lum. pantalla estanca ados./susp. difusor de policarbonato, equip. elec. y tubo/s T.26 de policarbonato W.	46,96
EUBG21cba1		Luminaria tipo pantalla estanca de ejecución adosada o suspendida con cuerpo policarbonato , reflector de acero prelacado y difusor de policarbonato, incluso accesorios y equipo/s electrónicos y lámpara led de 38 W 4000 K 3600 lm, tipo de protección IP.65 IK08. Completamente instalada. Marca/modelo: LEDINAIRE LED365/840 o equivalente,	CUARENTA Y SEIS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
<b>18.08</b>		<b>LUMINARIAS EMERGENCIA</b>	
18.08.01	ud	Ap. autónomo de emergencia y señalización fluores. 230 V, W, 200 lm, auton. 1 h	20,30
EUMA10ea1		Aparato autónomo tipo protección IP.44 IK04 para iluminación de emergencia y señalización, con función permanente y señalizadora de tecnología led, 230 V, W, 200 lm, autonomía mínimo 1 h, con difusor y rótulo adhesivo de señalización Completamente instalado. Marca/modelo: SAGELUX EVOLUTION o equivalente	VEINTE con TREINTA CÉNTIMOS
18.08.02	ud	Ap. autónomo estanco IP.66 IK08 de emergencia y señalización, fluorescente, 230 V, W, 200 lm, 1 h.	21,37
EUMI10da1		Aparato autónomo estanco tipo protección IP.66 IK08 para iluminación de emergencia y señalización, con función permanente y señalizadora de tecnología led, 230 V, W, 200 lm, autonomía mínimo 1 h, con difusor y rótulo adhesivo de señalización Completamente instalado. Marca/modelo: SAGELUX EVOLUTION o equivalente	VEINTIUN con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>18.09</b>		<b>ALUMBRADO EXTERIOR</b>	
18.09.01	ud	Luminaria proyector con carcasa y marco de aluminio, IP.66 , incluso lámpara HIT-100 W/230 V AF	165,75
EUHG10caa1		Luminaria tipo proyector formado por carcasa y marco de aluminio y reflector de aluminio anodizado con grado de estanqueidad del conjunto IP.66 , incluso lámpara Vhm T HIT-100 W/230 V AF, accesorios y equipos incorporados. ( asimétrico longitudinal ). Completamente instalado. Marca/modelo: CARANDINI TOP-404 Q o equivalente	
			CIENTO SESENTA Y CINCO con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
18.09.02	ud	Luminaria proyector con carcasa y marco de aluminio, IP.66 , incluso lámpara HIT-100 W/230 V AF	200,88
EUHG10caa11		Luminaria tipo proyector formado por carcasa y marco de aluminio y reflector de aluminio anodizado con grado de estanqueidad del conjunto IP.66 , incluso lámpara Vhm T HIT-100 W/230 V AF, accesorios y equipos incorporados. ( asimétrico frontal 40° ). Completamente instalado. Marca/modelo: CARANDINI TOP-404 A40 o equivalente	
			DOSCIENTOS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
18.09.03	m	Tubo de acero galvanizado blindado DIN 2440, diámetro 40 mm	12,41
ERAA20e		Tubo de acero galvanizado blindado DIN 2440, diámetro 40 mm con parte proporcional de accesorios roscados, soportaciones y/o fijaciones. Completamente instalado.	
			DOCE con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
18.09.04	ud	Tubo de PVC rígido blindado según norma UNE-EN 61386-21, diámetro 32	6,46
ERAC10d		Tubo de PVC rígido blindado según norma UNE-EN 61386-21, diámetro DN 32 con parte proporcional de accesorios y fijaciones. Completamente instalado.	
			SEIS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
18.09.05	m	Conductor de cobre de 5x4 mm <sup>2</sup> de sección, designación UNE RV 0,6/1 kV	5,33
EOAE10ab		Conductor de cobre de 5x4 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, designación UNE RV 0,6/1 kV, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado.	
			CINCO con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
18.09.06	ud	Conexión luminaria exterior con caja de bornes con fusibles y cubierta de material aislante 0,6/1 kV 3x2,5 mm <sup>2</sup>	16,71
ERDH1113		Conexión luminaria exterior alumbrado vial incluyendo caja de bornes con fusibles en derivación y alimentación a luminaria mediante conductor de cobre tipo manguera con aislamiento de XLPE y cubierta de PVC 0,6/1 kV de 3x2,5 mm <sup>2</sup> de sección y accesorios. Completamente instalado.	
			DIECISEIS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>18.10</b>		<b>RED DE TIERRAS</b>	
18.10.01	m	Conductor cobre de 50 mm <sup>2</sup> , resistencia no superior a 0,386 ohm/km	7,20
EQFA20bb		Conductor de cobre desnudo recocido de 50 mm <sup>2</sup> de sección nominal y una resistencia eléctrica a 20°C no superior a 0,386 Ohm/km, incluyendo parte proporcional de soldaduras aluminotérmicas y grapas de conexión de acero galvanizado en caliente. Completamente instalado.	
18.10.02	ud	Pica de acero cobre de 2 m, en interior de arqueta, con registro de control y barra.	255,00
EXAA10aa		Pica de acero cobre de 2 m de longitud y 19 mm de diámetro clavada verticalmente en el terreno y unida a la malla mediante soldadura aluminotérmica, instalada en el interior de una arqueta de fábrica de 40x40 cm con tapa registrable y sumidero. Incluye registro de control con desconectador y barra equipotencial. Completamente instalada. Marca/modelo: CIRPROTEC o equivalente	
18.10.03	ud	Registro de puesta a tierra, incluso puente de comprobación.	32,68
EXCB14		Registro de puesta a tierra compuesto por armario aislante con tapa registrable de dimensiones 220x175x150 mm, incluso puente de comprobación. Completamente instalado.	
18.10.04	ud	Sistema de red equipotencial en baños y aseos modulos logísticos y zonas servicios comunes urbanización, con conductores de 4 mm	96,40
EXCD10a1		Sistema de red equipotencial en baños y aseos modulos logísticos y zonas servicios comunes urbanización mediante el conexionado de cada una de las partes metálicas de grifos, desagües, rejillas, etc., con conductores de 4 mm <sup>2</sup> de sección con aislamiento no propagador del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos de 750 V, incluso tubo flexible para las conexiones, cajas de paso, etc. Completamente instalado.	
		SIETE con VEINTE CÉNTIMOS	
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO	
		TREINTA Y DOS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
		NOVENTA Y SEIS con CUARENTA CÉNTIMOS	
<b>18.11</b>		<b>TRABAJOS AUXILIARES</b>	
18.11.01	ud	Control de Calidad y Pruebas según especificaciones del PCC de las instalaciones de electricidad	439,10
E2AB01f1c		Control de Calidad y Pruebas según especificaciones del Protocolo de Control de Calidad de las instalaciones de ELECTRICIDAD	
18.11.02	ud	Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de electricidad	302,98
E2AA01a1b		Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de ELECTRICIDAD según pliego de condiciones generales e instrucciones de la D.F., comprendiendo: - Planos de detalle y de montaje en soporte informático (AUTOCAD) según indicaciones de la D.F. - Planos final de obra de la instalación realmente ejecutada (3 copias aprobadas por la D.F.). - Memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según lo realmente ejecutado (3 copias aprobadas por la D.F.). - Documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de	
		CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE con DIEZ CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		suministradores, etc. (3 copias aprobadas por la D.F.) Esta partida deberá respetarse con el importe indicado, no pudiendo estar repartida en el conjunto de las partidas del ppto. ni verse disminuída por la baja que en su caso pueda afectar al presupuesto.	
			TRESCIENTOS DOS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
18.11.03	ud	Legalización de todas las instalaciones de electricidad que se vean afectadas en este capítulo de los presupuestos	373,24
E2AA02a1c		Legalización de todas las instalaciones de ELECTRICIDAD que se vean afectadas en este capítulo de los presupuestos, incluyendo la preparación y visados de proyectos en el Colegio Profesional correspondiente y la presentación y seguimiento hasta buen fin de los expedientes ante los Servicios Territoriales de Industria y Entidades Colaboradoras, incluso el abono de las tasas correspondientes. Se incluyen todos los trámites administrativos que haya que realizar con cualquier organismo oficial para llevar a buen término las instalaciones de este capítulo, así como el contrato de mantenimiento preceptivo i obligatorio que marque el Servicio de Industria ante la presentación del expediente.	
			TRESCIENTOS SETENTA Y TRES con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>19</b>		<b>COMUNICACIONES</b>	
<b>19.01</b>		<b>INFRAESTRUCTURA COMUN</b>	
19.01.01	ud	Arqueta de registro para telecomunicaciones de dimensiones medias 800x700x820 mm	80,00
E1CA21aa1		Arqueta de registro para telecomunicaciones de dimensiones medias 800x700x820 mm (variables) construida en hormigón prefabricado, tapa superior con marco angular y tapa de fundición normalizada. Incluido trabajos auxiliares, mano de obra y material necesario. Completamente acabada.	
19.01.02	ud	Tubo PVC rígido abocardado para conducciones eléctricas superficie, DN 63 mm	10,95
ERAC21d1		Tubo de PVC rígido abocardado para conducciones eléctricas en superficie, según UNE-EN 50.086, grado de protección 7, diámetro nominal 63 mm con parte proporcional de accesorios y soportaciones. Completamente instalado.	
19.01.03	ud	Registro de enlace inferior	143,60
XCS041211		Registro de Enlace Inferior, de dimensiones 450x450x150 mm., formado por un armario metálico (1 mm mínimo de espesor) mural o empotrable, formado por puerta y fondo con entradas superior e inferior para facilitar la entrada y salida de canalizaciones, recubrimiento aislante interior (1 mm mínimo de espesor), IP337, pintado interior y exteriormente con resina poliéster - epoxy, cierre de doble barra y cerradura. Completamente montado e instalado. Marca/modelo: HIMEL ICT o equivalente.	
19.01.04	ud	Armario de distribución, autoextinguible, IP-55, con interconector para TB	815,41
EVBC20a1		Armario de distribución, autoextinguible, de doble aislamiento, grado de protección IP.55, con tapa con cerradura, entradas elásticas y elementos de fijación para alojar regletas de conexión de TB+RDSI y de dimensiones suficientes para 3 operadores , incluyendo soportes de regletas, módulos de conexión y regletas de entrada y salida. Completamente instalada.	
19.01.05	m	Bandeja lisa de material aislante de 60x100 mm con tapa	11,48
ERBB02b1a		Bandeja lisa de material aislante y no propagador de la llama, de acuerdo con la norma UNE-EN 61537 de dimensiones 60x100 mm y parte proporcional de accesorios, sirga y soportes. Completamente instalada.	
19.01.06	m	Cable interior de 2 fibras ópticas multimodo de índice gradual tipo OM3e 50/125	2,19
EQJC20ada1		Cable interior de 2 fibras ópticas multimodo de índice gradual tipo OM4 50/125, con envoltura del núcleo y cubierta libre de halógenos, protección anti-roedores, y cumpliendo los requisitos mínimos de atenuación y ancho de banda establecidos por el estándar EN 50173, incluyendo parte proporcional de accesorios y conectores. Completamente instalado. Marca/modelo:SYSTIMAX /NEXANS/BRAND REX o equivalente	
19.01.07	ud	Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de COMUNICACIONES Y SEGURIDAD completamente terminada	1.291,17
E1KA10ha		Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		<p>COMUNICACIONES Y SEGURIDAD completamente terminada, incluyendo:</p> <p>Apertura y tapado de rozas.</p> <p>Apertura de agujeros en paramentos tanto en horizontales como verticales.</p> <p>Colocación de pasamuros.</p> <p>Fijación de soportes.</p> <p>Construcción de bancadas y hornacinas.</p> <p>Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados.</p> <p>Apertura de agujeros en falsos techos de todo tipo y materiales.</p> <p>Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales).</p> <p>Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.</p> <p>Soporte de placas solares y fotovoltaicas.</p> <p>Tapas para registro en montantes y falsos techos de todo tipo y material para instalaciones.</p> <p>Tapas de arquetas en todo tipo de suelos.</p> <p>En general, todo aquello necesario (material y mano de obra) para el montaje de la instalación i coordinación con obra civil y arquitectura, de acuerdo con las instrucciones de la dirección facultativa de obra.</p>	
			MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN con DIECISIETE CÉNTIMOS
<b>19.02</b>		<b>CIRCUITO CERRADO TELEVISION CCTV</b>	
19.02.01	ud	Cámara interior	196,32
CS0202		<p>Suministro e Instalación de cámara de red IP de alto rendimiento para aplicaciones profesionales de vigilancia y monitorización remota. Diseño discreto, apto para exteriores y a prueba de agresiones. Dispone de sensor CCD de exploración progresiva y lente varifocal con iris DC. Alimentación a través de Ethernet (IEEE 802.3af, Power over Ethernet). Soporta detección de Movimientos. Empieza a trabajar con 1 lux. Produce hasta 25 imágenes por segundo en todas las resoluciones. Compresión en H.264.Con carcasa antivandálica. Incluidos accesorios y conectores tanto para montaje en pared como en techo. Completamente montado e instalado. Marca/modelo: Honeywell H2S2P6X/TESCO o equivalente. COMPATIBLE CON SISTEMA CCTV EXISTENTE EN ACTUAL MERCADO CENTRAL</p>	
			CIENTO NOVENTA Y SEIS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
19.02.02	ud	Monitor TFT de 24"	259,97
CS0203		<p>Monitor TFT de 24". Incluidos accesorios y conectores. Completamente montado e instalado</p>	
			DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
19.02.03	ud	Toma simple de voz/datos de ejecución superficie tipo RJ45 sin pantalla categoría 6a	16,12
EVL10aca1		<p>Toma simple de voz/datos de ejecución empotrada compuesta por un conector hembra tipo RJ45 sin pantalla categoría 6a, caja aislante, soporte, frontal y marco embellecedor según la serie de mecanismos eléctricos, con conexión por desplazamiento de aislante (IDC) y cumpliendo la designación correspondiente de la norma internacional ISO/IEC 11801, incluso accesorios y conectores. Completamente instalado.</p>	

# CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
19.02.04	ud	<p>Marca/modelo: Brand-Rex, NIESSEN ZENITo equivalente</p> <p>Punto de conexión voz/datos, conductor de 4 pares UTP, categoría 6a,</p>	41,10
ERHG20da1		<p>Punto de conexión voz/datos incluyendo conductor de 4 pares trenzados UTP, de categoría 6a con diámetro de conductor 0,574 mm (23 AWG) según norma ISO/IEC DIS 11801, incluyendo tubo de PVC rígido en ejecución vista en falso techo y tubo de PVC flexible empotrado en bajantes y caja, desde caja de derivación a punto y línea hasta repartidor, con parte proporcional de tubo o bandeja de PVC rígido en montaje superficie. Completamente instalado. Incluidos accesorios y conectores. Marca/modelo: Brand-Rex o equivalente</p>	
19.02.05	ud	<p>Certificación para enlace de voz y datos, registros y emisión de certificados de calidad</p>	3,51
EVL50		<p>Certificación para enlace de voz y datos, con registros y emisión de certificados de la calidad de la transmisión de acuerdo con la clase del enlace y categoría de sus componenetes</p>	
19.02.06	ud	<p>Switch</p>	662,09
EVEC51b1a		<p>Switch autónomo de cabecera para distribución IPTV de 24 puertos a 1000Tx + 2 Combo Gigabit/SFP + 2 Stacking (1Gb/5Gb), incluidos latiguillos de 1 metro UTP cat. 6a, incluso conectores y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: CISCO SGE-500-28 o equivalente</p>	
19.02.07	ud	<p>Licencia y Software</p>	390,80
CS0204		<p>Software de gestión de Vídeo MAXPRO VIEWER. El paquete incluye:</p> <p>1x Licencia de Servidor de base de datos SQL 2008 Express</p> <p>5x Licencia para un (1) Cliente MAXPRO VIEW.</p> <p>1.600x Licencias para la gestión de canales de vídeo de hasta 100 equipos de los siguientes tipos: NVR: MAXPRO NVR, DVR/NVR Fusion y DVR: Rapid Eye, HRXD/SD, HRDP.</p> <p>Incluidos accesorios y conectores. Completamente montado e instalado. COMPATIBLE CON SISTEMA CCTV EXISTENTE EN ACTUAL MERCADO CENTRAL</p>	
19.02.08	ud	<p>PC Compatible, con Tarjeta de video de 2 salidas para dos monito</p>	1.339,42
CS0205		<p>PC Compatible, con Tarjeta de video de 2 salidas para dos monitores. Modelo de la gama superior en el momento de ejecución de la obra. Incluidos accesorios y conectores. Completamente montado e instalado. Marca/modelo: Hewlett Packard o equivalente</p>	
19.02.09	ud	<p>Videograbador digital, codec de compresión H264 con disco duro de 2 TB</p>	1.858,95
EVFH80gcaa1		<p>Videograbador digital, codec de compresión H264, de 16 entradas, con salidas VGA (1980x1080) capacidad de grabación de 25 IPS por canal, con 2 discos duro de 2 TB y 2 salidas de monitor en pantalla completa y multipantalla. conectividad TCP/IP, servidor WEB, función de videosensor y grabación continua o por eventos. Incluyendo entradas/salidas de alarma y control de telemetría para cámaras PTZ. Completamente instalado. Marca/modelo: NS-8060/TESCO o equivalente.</p>	

# CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
COMPATIBLE CON SISTEMA CCTV EXISTENTE EN ACTUAL MERCADO CENTRAL			
19.02.10	ud	Puesta en marcha del sistema de CCTV	MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
EEGHB11eX		Puesta en marcha del sistema de CCTV incluyendo software estándar, programación específica para la visualización y grabación de video en alta calidad, compresión de video en formatos JPEG, MPEG-4 y T.264, pruebas y demostraciones para su perfecto funcionamiento. Completamente instalado.	368,85
TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
<b>19.03</b>	<b>SEGURIDAD CONTRAINTRUSISMO</b>		
19.03.01	ud	Central de seguridad microprocesada, bidireccional, para 8 zonas, ampliable	246,16
ENCA20a1a		Central de seguridad microprocesada, control bidireccional, para 8-16 zonas programables, ampliable 48 zonas cableadas y zonas vía radio supervisadas, códigos de acceso, relés de alarma para conexión central de incendios y resto de centrales, fuente de alimentación de 1A y batería de emergencia para funcionamiento de hasta 1 hora en alarma y 72 horas en reposo. Dimensiones: 290x290x92mm. Completamente instalada. Marca/modelo: NETWORKX NX8LXTR o equivalente	
DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS con DIECISEIS CÉNTIMOS			
19.03.02	ud	Interfaz para programación local de la central de seguridad	296,25
CS0206		Interfaz de conexión directa para programación local mediante ordenador de la central de seguridad. Junto con programas de control bidireccional DL900. Conexión a PC por puerto RS232. Dimensiones: 96x42x22mm Completamente montado e instalado. Marca/modelo: NETWORKX NX586E o equivalente	
DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS con VEINTICINCO CÉNTIMOS			
19.03.03	ud	Teclado consola alfanumérica, con 2 líneas de 16 caracteres.	87,82
ENCC10bba1		Teclado consola alfanumérica, con display LCD de visión gran-angular, con 2 líneas de 16 caracteres, programable para cada punto de protección. Incorpora zumbador y leds de estado. Dimensiones: 158x135x30mm. Completamente instalado. Marca/modelo: NETWORKX NX1348E o equivalente	
OCHENTA Y SIETE con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS			
19.03.04	ud	Detector bivolúmico i microondas Doppler	89,11
ENAD10ca11		Detector volumétrico de doble tecnología infrarrojos/microondas, con antienmascaramiento por infrarrojos activos (cumple normativa EN50131-2-4 grado 3). Cobertura de 15 m/90°. Tecnología anticamuflaje, que asegura la detección y el funcionamiento AND (Y) de las dos tecnologías en presencia de temperatura ambiental crítica y/o intentos de camuflaje. Avanzado sistema de antienmascaramiento por infrarrojos, para aplicaciones de muy alta seguridad. Completamente instalado. Marca/modelo: GUARDALL DT15AM o equivalente	
OCHENTA Y NUEVE con ONCE CÉNTIMOS			
19.03.05	ud	Detector de apertura alta seguridad, por contacto magnético, para montaje de superficie ,	98,17
ENAA11aaba1		Detector de apertura de alta seguridad, por contacto magnético, para montaje de superficie , en marco puertas , compuesto por interruptor magnético e imán alojados en cajas	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		metálicas con protección contra sabotaje y contra sabotaje magnético externo, placa de soporte y separador. Completamente instalado. Marca/modelo: CASMAR GS194 o equivalente	
19.03.06	ud	Sirena electrónica de alarma para exteriores, auto protegida, protección anti-apertura y anti-arranque, con óptico destellante	NOVENTA Y OCHO con DIECISIETE CÉNTIMOS
EMCC30bbaa		Sirena electrónica de alarma para exteriores, auto protegida, protección anti-apertura y anti-arranque, con óptico destellante de filamento de color azul., grado de protección IP44, potencia acústica de 85 dB., incluyendo embellecedor y caja de protección. Completamente instalada. Marca/modelo: SAEL 2000 GR o equivalente	87,53
19.03.07	ud	Cableado y conexionado de los elementos de seguridad, canalización.	OCHENTA Y SIETE con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
ERGA10ca1		Cableado y conexionado de los elementos de Seguridad contra intrusión desde las unidades de control de línea hasta los elementos finales de la instalación de seguridad bajo tubo de material aislante rígido en ejecución vista en falso techo y tubo de material aislante flexible empotrado en bajantes y caja, desde caja de derivación a punto y parte proporcional de línea desde central con conductores incluyendo cables según Normativa Europea CPR bajo tubo o bandeja de material aislante rígido en montaje superficie. Completamente instalado.	22,12
19.03.08	ud	Software, programación y puesta en marcha del sistema de seguridad contra intrusión	VEINTIDOS con DOCE CÉNTIMOS
EEGHB11eXad		Instalación software, conjunto de programación y puesta en marcha del sistema de seguridad contra intrusión incluyendo software estándar, programación específica, pruebas y demostraciones para su perfecto funcionamiento. Completamente instalado.	228,33
			DOSCIENTOS VEINTIOCHO con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

20		PINTURAS	
20.01	m2	PINTURA AL CLOROCAUCHO	9,32
E27GW050		<p>Pintura al clorocaucho con dos manos a rodillo, previa muestra en obra a aprobar por la D.F., i/limpieza de superficies y neutralización, plastecido de grietas y mano de imprimación. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>	
20.02	m2	PINTURA INTUMESCENTE R-30 (30 minutos)	NUEVE con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
E27SF020		<p>Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-30 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 340 m<sup>-1</sup> según UNE-EN 1363-1:2015, UNE-EN 1363-2:2000, UNE-EN 13381,4:2014 y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 641 micras secas totales</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>	11,39
20.03	m2	PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA METÁLICA	ONCE con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
E27HEC050		<p>Pintura sobre perfiles laminados, con una mano de minio de plomo electrolítico y dos manos de esmalte graso, i/cepillado del soporte.</p>	14,58

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO

UD

RESUMEN

PRECIO

		<p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>		
20.04	m2	PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA LISA MATE ESTÁNDAR FACHADA	CATORCE con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	6,11
E27GAI040		<p>Pintura acrílica estándar aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>		
20.05	m2	ESMALTE SISTÉTICO CON EFECTO FORJADO OXIFORJA COLOR 4L	SEIS con ONCE CÉNTIMOS	9,51
E27HEC130		<p>Pintura sintética metálica Oxiforja de color de Juno, formulada a base de resinas alquídicas especiales y pigmentos antioxidantes que permite obtener acabados de alta decoración, elásticos, adherentes y de gran resistencia a la intemperie. Para aplicar sobre estructuras metálicas, puertas, verjas, farolas, etc., en las que se desee obtener una protección antioxidante y un acabado similar al hierro forjado. Aplicación con brocha o rodillo. Aplicar dos manos de Oxiforja. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Precio para envases de 4l. Producto certificado según EN</p>		

## CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

		<p>1504-2 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>		
20.06	m2	PINTURA PLÁSTICA VINÍLICA LISA MATE LAV. MÁX.CALIDAD	NUEVE con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	5,07
E27EPA050		<p>Pintura plástica vinílica lisa mate lavable máxima calidad en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>	CINCO con SIETE CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>21</b>		<b>VARIOS</b>	
21.01	p.a.	LETRAS CORPOREAS ROTULO ANCLAJE FACHADA	1.258,48
E17A0063		Suministro y colocacion de letras corporeas de fachada con diseño según imagen corporativa a aprobar por la direccion facultativa, incluso elementos de fijación a fachada y medios auxiliares.	
		MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
21.02	ud	SEÑALIZACION POR PLANTA	515,47
E17A10		Suministro y colocacion de señalizacion por planta con rotulos a elegir por la direccion facultativa	
		QUINIENTOS QUINCE con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
21.03	ud	TAQUILLA 2 PUERTAS 33x46x178 cm	124,95
E30EM070		Taquilla entera metálica con dos puertas de 33x46x178 cm.	
		CIENTO VEINTICUATRO con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
21.04	ud	PORTARROLLOS ACERO INOXIDABLE C/TAPA	38,31
E21MAA040		Portarrollos con tapa, de instalación mural, de dimensiones 130x60x74 mm, fabricado en acero inoxidable, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalado sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.	
		TREINTA Y OCHO con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
21.05	ud	TOALLERO ACERO INOXIDABLE 620 mm	55,34
E21MAA010		Toallero de instalación mural, de 620 mm de longitud, fabricado en acero inoxidable, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalado sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.	
		CINCUENTA Y CINCO con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
21.06	ud	PERCHA SIMPLE ACERO INOXIDABLE	21,63
E21MAA060		Percha simple de instalación mural, de dimensiones 42x64x42 mm, fabricada en acero inoxidable, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.	
		VEINTIUN con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
21.07	ud	DOSIFICADOR JABÓN MANUAL ACERO INOXIDABLE 0,5 l	41,04
E21MJA040		Dosificador de jabón metálico, de 0,50 l de capacidad; de instalación mural adosada a pared mediante tornillos y tacos. Formado por cuerpo en acero inoxidable AISI-304 con acabado satinado, con visor transparente de nivel; pulsador de acero inoxidable de accionamiento manual. Dimensiones: 150x100x55 mm (alto x ancho x fondo). Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares.	
		CUARENTA Y UN con CUATRO CÉNTIMOS	
21.08	ud	DISPENSADOR TOALLA PLEGADO C/Z 400-600 ud ACERO INOXIDABLE	50,08
E21MPP020		Dispensador de papel toalla plegado de tipo C/Z, con capacidad para 400-600 usos, formado por cuerpo de montaje a pared mediante tornillos y tacos, y tapa de cierre con visor de contenido fabricados en chapa de acero inoxidable AISI 304 de 0,8 mm de espesor con acabado en brillo o satinado. Incorpora llave para la apertura de la carcasa. Dimensiones: 330x275x130 mm. Peso neto: 1,8 kg. Completamente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.	
		CINCUENTA con OCHO CÉNTIMOS	
21.09	ud	GANCHO CUELGUE CARNES	506,38
Empklk23		Gancho de cuelgue para carnes (medias canales), sujeto a estructura auxiliar de acero laminado fijada a la propia	

# CUADRO DE PRECIOS 1

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

---

estructura de pórticos, según planos de detalle, incluso  
soldaduras, elementos de anclaje y fijación, lijado, y limpieza.

QUINIENTOS SEIS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C01</b>	<b>ACTUACIONES PREVIAS</b>				
DAHKDNF	PREPARACION DE ALCORQUES	ud			
O01OA020	Capataz	0,050 h	17,13	0,86	
O01OA070	Peón ordinario	1,080 h	14,82	16,01	
P01HM010	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,100 m3	61,54	6,15	
M05RN040	Mini retrocargadora mixta 3.000 kg	0,049 h	25,82	1,27	
M06CP010	Compresor portátil diesel 10 m3/min 12 bar	0,480 h	17,81	8,55	
M06MI020	Martillo picador eléctrico 16,8 J - 11 kg	0,480 h	2,35	1,13	
M07CB020	Camión basculante 4x4 de 14 t	0,049 h	30,67	1,50	
M07N070	Canon de escombros a vertedero	0,400 m3	9,50	3,80	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>39,27</b>
U13AP280	CUBRICION ALCORQUE PVC 70x70	ud			
O01OA060	Peón especializado	0,010 h	14,93	0,15	
O01OA070	Peón ordinario	0,010 h	14,82	0,15	
P28SD120	Cubrealcorques PVC 70x70 cm	1,000 u	1,54	1,54	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>1,84</b>
U002006	RECRECIDO ARQUETAS EXISTENTES	ud			
O01OA030	Oficial primera	3,600 h	17,44	62,78	
O01OA060	Peón especializado	1,800 h	14,93	26,87	
P01LT020	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	0,020 mu	51,57	1,03	
P01MC040	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	0,013 m3	56,23	0,73	
P04RR070	Mortero revoco CSIV-W2	0,380 kg	1,20	0,46	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>91,87</b>
E10IVT010	CORTE HUMEDAD SOLERA PVC PROTECTOR TEXSA	m2			
O01OA030	Oficial primera	0,050 h	17,44	0,87	
O01OA050	Ayudante	0,050 h	15,53	0,78	
P06SL600	Lámina sintética Flagon BSL 1,5	1,100 m2	5,49	6,04	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>7,69</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C02</b>	<b>RED DE SANEAMIENTO</b>				
<b>SA1</b>	<b>SANEAMIENTO FECAL</b>				
EDEA10ba	Tubería de PVC-U tipo B, según UNE-EN 1329-1, de 40 mm con uniones encoladas	m			
BDEA1b	Tubo de PVC-U tipo B , UNE-EN 1329-1 de 40 mm	1,000 m	1,28	1,28	
BDEA2b	Accesorios y soportes para tubo de PVC tipo B de 40 mm	1,000 pp	0,29	0,29	
A0124	Oficial 1ª montador	0,190 h	16,02	3,04	
A0134	Ayudante montador	0,190 h	14,42	2,74	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>7,35</b>
EDEA10ca	Tubería de PVC-U tipo B, según UNE-EN 1329-1, de 50 mm con uniones encoladas	m			
BDEA1c	Tubo de PVC-U tipo B , UNE-EN 1329-1 de 50 mm	1,000 m	1,60	1,60	
BDEA2c	Accesorios y soportes para tubo de PVC tipo B de 50 mm	1,000 pp	0,40	0,40	
A0124	Oficial 1ª montador	0,230 h	16,02	3,68	
A0134	Ayudante montador	0,230 h	14,42	3,32	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>9,00</b>
EDEA20aa	Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 110 mm	m			
BDEA3a	Tubo de PVC-U tipo BD, UNE-EN 1329-1 de 110 mm	1,000 m	3,77	3,77	
BDEA4a	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de PVC-U tipo BD, de 110 mm	1,000 pp	1,19	1,19	
A0124	Oficial 1ª montador	0,380 h	16,02	6,09	
A0134	Ayudante montador	0,380 h	14,42	5,48	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>16,53</b>
EDEA20ba	Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 125 mm	m			
BDEA3b	Tubo de PVC-U tipo BD, UNE-EN 1329-1 de 125 mm	1,000 m	4,32	4,32	
BDEA4b	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de PVC-U tipo BD, de 125 mm	1,000 pp	1,44	1,44	
A0124	Oficial 1ª montador	0,420 h	16,02	6,73	
A0134	Ayudante montador	0,420 h	14,42	6,06	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>18,55</b>
EDEA20ca	Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 160 mm	m			
BDEA3c	Tubo de PVC-U tipo BD, UNE-EN 1329-1 de 160 mm	1,000 m	7,03	7,03	
BDEA4c	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de PVC-U tipo BD, de 160 mm	1,000 pp	1,98	1,98	
A0124	Oficial 1ª montador	0,450 h	16,02	7,21	
A0134	Ayudante montador	0,450 h	14,42	6,49	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>22,71</b>
EJKA20ca1	Arqueta registrable de hormigón, de 400 mm variable y extensible	ud			
BJKA2caa	Arqueta	1,000 ud	145,97	145,97	
BJKA7caa	Tapa con marco de ciega de fundición para arqueta de PVC de 400 mm	1,000 ud	66,17	66,17	
A0124	Oficial 1ª montador	0,700 h	16,02	11,21	
A0134	Ayudante montador	0,700 h	14,42	10,09	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>233,44</b>
EJKA20ca	Arqueta registrable prefabricada PE, de 400 mm variable y extensible	ud			
BJKA2ca	Arqueta prefabricada en PE, de 400	1,000 ud	145,97	145,97	
BJKA7ca	Tapa con marco de de fundición con sumidero para arqueta de PE de 400 mm	1,000 ud	66,17	66,17	
A0124	Oficial 1ª montador	0,700 h	16,02	11,21	
A0134	Ayudante montador	0,700 h	14,42	10,09	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>233,44</b>
EJLA20cc	Instalación de saneamiento para conexionado y desagüe de sumidero , con tubería de PVC	ud			
BJLA3cc	Tubería de PVC para desagüe de sumidero .	1,000 pp	4,88	4,88	
BJLA4cc	Accesorios y soportes para desagües de sumidero .	1,000 pp	2,05	2,05	
A0124	Oficial 1ª montador	0,600 h	16,02	9,61	
A0134	Ayudante montador	0,600 h	14,42	8,65	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>25,19</b>
EJLA20dd	Instalación de saneamiento para conexionado y desagüe de ducha , con tubería de PVC	ud			
BJLA3dd	Tubería de PVC para desagüe de ducha .	1,000 pp	4,30	4,30	
BJLA4dd	Accesorios y soportes para desagües de ducha .	1,000 pp	1,29	1,29	
A0124	Oficial 1ª montador	0,450 h	16,02	7,21	
A0134	Ayudante montador	0,450 h	14,42	6,49	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>19,29</b>
EJLA20cb	Instalación de saneamiento para conexionado y desagüe de vertedero , con tubería de PVC	ud			
BJLA3cb	Tubería de PVC para desagüe de vertedero .	1,000 pp	4,88	4,88	
BJLA4cb	Accesorios y soportes para desagües de vertedero .	1,000 pp	2,05	2,05	
A0124	Oficial 1ª montador	0,600 h	16,02	9,61	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A0134	Ayudante montador	0,600 h	14,42	8,65	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>25,19</b>
EJLA20db	Instalación de saneamiento para conexionado y desagüe de fregadero , con tubería de PVC	ud			
BJLA3db	Tubería de PVC para desagüe de fregadero .	1,000 pp	4,30	4,30	
BJLA4db	Accesorios y soportes para desagües de fregadero .	1,000 pp	1,29	1,29	
A0124	Oficial 1ª montador	0,450 h	16,02	7,21	
A0134	Ayudante montador	0,450 h	14,42	6,49	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19,29</b>
EJLA20ca	Instalación de saneamiento para conexionado y desagüe de WC , con tubería de PVC	ud			
BJLA3ca	Tubería de PVC para desagüe de WC .	1,000 pp	4,88	4,88	
BJLA4ca	Accesorios y soportes para desagües de WC .	1,000 pp	2,05	2,05	
A0124	Oficial 1ª montador	0,600 h	16,02	9,61	
A0134	Ayudante montador	0,600 h	14,42	8,65	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>25,19</b>
EJLA20da	Instalación de saneamiento para conexionado y desagüe de lavabo , con tubería de PVC	ud			
BJLA3da	Tubería de PVC para desagüe de lavabo .	1,000 pp	4,30	4,30	
BJLA4da	Accesorios y soportes para desagües de lavabo .	1,000 pp	1,29	1,29	
A0124	Oficial 1ª montador	0,450 h	16,02	7,21	
A0134	Ayudante montador	0,450 h	14,42	6,49	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19,29</b>
EJDE10a	Sumidero sifónico a.inoxidable, tapa rejilla cuadrada , sifón registrable y desagüe de 90 mm	ud			
BJDE1a	Sumidero sifónico de acero inoxidable con desagüe de 90 mm de diámetro.	1,000 ud	57,98	57,98	
A0124	Oficial 1ª montador	0,340 h	16,02	5,45	
A0134	Ayudante montador	0,340 h	14,42	4,90	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>68,33</b>
EJDE10b	Sumidero sifónico a.inoxidable, tapa rejilla cuadrada , sifón registrable y desagüe de 90 mm	ud			
BJDE1b	Sumidero sifónico de acero inoxidable con desagüe de 90 mm de diámetro.	1,000 ud	57,98	57,98	
A0124	Oficial 1ª montador	0,340 h	16,02	5,45	
A0134	Ayudante montador	0,340 h	14,42	4,90	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>68,33</b>
E1KB121	Acometida a la red de alcantarillado exterior, incluyendo los trabajos de mano de obra y material	ud			
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>258,35</b>
EJBD20da	Reja de fundición para desagüe de 50x35 mm de superficie, registrable	ud			
BJBD3d	Reja de fundición de 50x35 mm.	1,000 ud	21,50	21,50	
BJBD4d	Marco soporte de fundición para reja de fundición de 50x35 mm.	1,000 ud	14,00	14,00	
A0124	Oficial 1ª montador	0,220 h	16,02	3,52	
A0134	Ayudante montador	0,220 h	14,42	3,17	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>42,19</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SA2 SANEAMIENTO PLUVIAL</b>					
EJDA10ea	Sumidero sifónico PVC, registrable, superficie circular, salida evacuación 110 mm	ud			
BJDA1e	Sumidero sifónico de PVC con salida de 110 mm.	1,000 ud	12,45	12,45	
A0124	Oficial 1ª montador	0,280 h	16,02	4,49	
A0134	Ayudante montador	0,280 h	14,42	4,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>20,98</b>
EDHA20aa	Tubería de PVC para saneamiento colgado, norma UNE-EN 877, de 100 mm	m			
BDHA7a	Tubería de PVC para saneamiento colgado según UNE-EN 877 de 100 mm y accesorios.	1,000 ud	14,53	14,53	
BDHA8a	Junta para tubería PVC, saneamiento colgado de 100 mm.	1,000 ud	1,11	1,11	
BDHA6a	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de 100 mm.	1,000 ud	3,50	3,50	
A0124	Oficial 1ª montador	0,450 h	16,02	7,21	
A0134	Ayudante montador	0,450 h	14,42	6,49	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>32,84</b>
EDEA20aa	Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 110 mm	m			
BDEA3a	Tubo de PVC-U tipo BD, UNE-EN 1329-1 de 110 mm	1,000 m	3,77	3,77	
BDEA4a	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de PVC-U tipo BD, de 110 mm	1,000 pp	1,19	1,19	
A0124	Oficial 1ª montador	0,380 h	16,02	6,09	
A0134	Ayudante montador	0,380 h	14,42	5,48	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,53</b>
<b>SA3 TRABAJOS AUXILIARES</b>					
E2AB01f1aa	Control de Calidad y Pruebas según especificaciones del PCC de las instalaciones de saneamiento	ud			
B2AB2gaaa	Protocolo de Control de Calidad de las instalaciones de climatización.	1,000 ud	834,29	834,29	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>834,29</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C03</b>	<b>CIMENTACION</b>				
E04CE020	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS, VIGAS RIOS. Y ENCEPADOS	m2			
O01OB010	Oficial 1ª encofrador	0,350 h	17,09	5,98	
O01OB020	Ayudante encofrador	0,350 h	16,04	5,61	
P01EM290	Madera pino encofrar 26 mm	0,026 m3	234,45	6,10	
P03AAA020	Alambre atar 1,3 mm	0,100 kg	0,77	0,08	
P01UC030	Puntas 20x100 mm	0,050 kg	7,06	0,35	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>18,12</b>
E04CAB021	HORMIGÓN HA-25/B/30/IIa CIM.V.BOMBA	m3			
E04CMB010	HORMIGÓN P/ARMAR HA-25/P/40/IIa CIM.V.BOMBA	1,000 m3	86,11	86,11	
E04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	45,480 kg	1,17	53,21	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>139,32</b>
E04SV080	SOLERA ARMADA ELEVADA SISTEMA CÁVITI C-35 VENTILADA	m2			
O01OA030	Oficial primera	0,258 h	17,44	4,50	
O01OA070	Peón ordinario	0,258 h	14,82	3,82	
P33U170	Sistema Cáviti C-35 750x500 mm	1,050 m2	6,61	6,94	
P01HA450	Hormigón HA-25/B/20/IIa	0,312 m3	53,72	16,76	
E04AM060	MALLA 15x15 cm D=6 mm	1,050 m2	2,34	2,46	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>34,48</b>
E04AP0105	PLACA CIMENTACIÓN 250x250x14 mm C/ PERNIO 4 d=10	u			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,550 h	16,65	9,16	
P13TP021	Palastro 14 mm	6,869 kg	0,84	5,77	
P03ACC090	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	1,850 kg	0,76	1,41	
P01DW090	Pequeño material	0,100 u	1,19	0,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,46</b>
E04AP101	PLACA CIMENTACIÓN 250x500x18 mm C/ PERNIO 4 d=16	u			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	1,360 h	16,65	22,64	
P13TP028	Palastro 18 mm	17,663 kg	0,90	15,90	
P03ACC090	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	2,350 kg	0,76	1,79	
P01DW090	Pequeño material	0,100 u	1,19	0,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>40,45</b>
E04AP021	PLACA CIMENTACIÓN 240x300x11 mm C/ PERNIO 4 d=12	u			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,550 h	16,65	9,16	
P13TP018	Palastro 11 mm	6,217 kg	0,84	5,22	
P03ACC090	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	1,850 kg	0,76	1,41	
P01DW090	Pequeño material	0,100 u	1,19	0,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>15,91</b>
E04MEM050	ENCOFRADO MADERA HGON VISTO MUROS 1 CARA	m2			
O01OB010	Oficial 1ª encofrador	1,050 h	17,09	17,94	
O01OB020	Ayudante encofrador	1,050 h	16,04	16,84	
P01EM130	Tablero fenólico pino 120g 2/c 2500x1250x24 mm	0,550 m2	40,05	22,03	
P01EM290	Madera pino encofrar 26 mm	0,010 m3	234,45	2,34	
P01DC050	Desencofrante p/encofrado madera	0,082 l	1,28	0,10	
P01UC030	Puntas 20x100 mm	0,040 kg	7,06	0,28	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>59,53</b>
E04MAG082	HORMIGÓN HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,25 m V.BOMBA MURO	m3			
E04MEF020	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m<h<6,00m	4,000 m2	36,04	144,16	
E04MMB015	HORMIGÓN P/ARMAR HA-25/P/20/IIa V.BOMBA MURO	1,050 m3	87,93	92,33	
E04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	60,000 kg	1,17	70,20	
M13EA430	Tubo PVC diametro 22/26	0,617 m	0,49	0,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>306,99</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C04</b>	<b>ESTRUCTURA</b>				
E05AF030	FORJADO CHAPA COLABORANTE 0.75 mm	m2			
O01OB010	Oficial 1ª encofrador	0,350 h	17,09	5,98	
O01OB020	Ayudante encofrador	0,350 h	16,04	5,61	
E04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	21,820 kg	1,17	25,53	
P01HA010	Hormigón HA-25/P/20/l central	0,095 m3	63,93	6,07	
P03ALN040	Plancha nervometal 5 cm	1,100 m2	5,21	5,73	
P03aln041	Chapa colaborante Haircol 59 e=0,75 mm	1,100 m2	8,62	9,48	
M07CG010	Camión con grúa 6 t	0,010 h	37,67	0,38	
P05CW030	Remates, tornillería y pequeño material	1,000 u	0,47	0,47	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>59,25</b>
E04AB021	ARRIOSTRAMIENTOS ACERO CORRUGADO D20 mm	ml			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,030 h	16,65	0,50	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,030 h	15,66	0,47	
P03ALP010	Acero laminado S 275 JR	1,945 kg	0,87	1,69	
P03ACC080	Acero corrugado B 500 S/SD	2,590 kg	0,68	1,76	
P25OU080	Minio electrolítico	0,010 l	6,56	0,07	
P01UT070	Arandela	1,000 u	0,02	0,02	
P01UT930	Tornillo c/tuerca 20 mm	1,000 u	0,11	0,11	
M02GP020	Camión plataforma, pluma c/cesta 18 t	0,010 h	26,13	0,26	
P01DW090	Pequeño material	0,150 u	1,19	0,18	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,06</b>
E05AAL010	ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA ATORNILLADA	kg			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,015 h	16,65	0,25	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,015 h	15,66	0,23	
P03ALP010	Acero laminado S 275 JR	1,050 kg	0,87	0,91	
P25OU080	Minio electrolítico	0,010 l	6,56	0,07	
P01DW090	Pequeño material	0,150 u	1,19	0,18	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,64</b>
E05AAL005	ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA	kg			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,015 h	16,65	0,25	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,015 h	15,66	0,23	
P03ALP010	Acero laminado S 275 JR	1,050 kg	0,87	0,91	
P25OU080	Minio electrolítico	0,010 l	6,56	0,07	
A06T010	GRÚA TORRE 30 m FLECHA, 750 kg	0,010 h	16,60	0,17	
P01DW090	Pequeño material	0,100 u	1,19	0,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,75</b>
E05AC031	CORREA CHAPA CONFORMADA EN FRÍO TIPO CF-275x4.0	m			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,200 h	16,65	3,33	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,050 h	15,66	0,78	
P03ALV031	Correa CF chapa 15 cm altura	1,050 m	7,35	7,72	
M02GT002	Grúa pluma 30 m.0,75 t	0,100 h	16,53	1,65	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>13,48</b>
E15DB1015	ESTRUCTURA ACERO PUESTOS	kg			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,015 h	16,65	0,25	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,015 h	15,66	0,23	
P03ALT010	Acero en tubo rectangular	1,100 kg	0,91	1,00	
P25OU080	Minio electrolítico	0,010 l	6,56	0,07	
M07CG010	Camión con grúa 6 t	0,005 h	37,67	0,19	
P01DW090	Pequeño material	0,231 u	1,19	0,27	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,01</b>
E15DB1017	ESTRUCTURA AUXILIAR BANDEJAS INSTALACIONES	kg			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,015 h	16,65	0,25	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,015 h	15,66	0,23	
P03ALT010	Acero en tubo rectangular	1,050 kg	0,91	0,96	
P25OU080	Minio electrolítico	0,050 l	6,56	0,33	
M07CG010	Camión con grúa 6 t	0,005 h	37,67	0,19	
P01DW090	Pequeño material	0,231 u	1,19	0,27	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,23</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C05</b>	<b>ALBAÑILERÍA</b>				
E07LP013	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P MORTERO M-5	m2			
O01OA030	Oficial primera	0,410 h	17,44	7,15	
O01OA070	Peón ordinario	0,410 h	14,82	6,08	
P01LT020	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	0,052 mu	51,57	2,68	
P01MC045	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	0,027 m3	51,07	1,38	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>17,29</b>
E08PNE250	ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 VERTICAL	m2			
O01OA030	Oficial primera	0,330 h	17,44	5,76	
O01OA050	Ayudante	0,330 h	15,53	5,12	
A02S020	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	0,020 m3	80,58	1,61	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>12,49</b>
E07WP030	FORMACIÓN PELDAÑO PERFORADO 7 cm MORTERO	m			
O01OA030	Oficial primera	0,385 h	17,44	6,71	
O01OA070	Peón ordinario	0,385 h	14,82	5,71	
P01LT020	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	0,026 mu	51,57	1,34	
A02A080	MORTERO CEMENTO M-5	0,020 m3	66,35	1,33	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>15,09</b>
E07RC040	RECIBIDO CERCOS EN MURO EXTERIOR A REVESTIR	m2			
O01OA030	Oficial primera	0,350 h	17,44	6,10	
O01OA050	Ayudante	0,350 h	15,53	5,44	
P01UC030	Puntas 20x100 mm	0,090 kg	7,06	0,64	
A02A060	MORTERO CEMENTO M-10	0,030 m3	74,62	2,24	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>14,42</b>
E07RC010	RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES C/YESO	m2			
O01OA030	Oficial primera	0,310 h	17,44	5,41	
O01OA050	Ayudante	0,310 h	15,53	4,81	
P01UC030	Puntas 20x100 mm	0,105 kg	7,06	0,74	
A01A030	PASTA DE YESO NEGRO	0,009 m3	82,57	0,74	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>11,70</b>
E07RE010	RECIBIDO BARANDILLA METÁLICA ESCALERA	m			
O01OA030	Oficial primera	0,400 h	17,44	6,98	
O01OA060	Peón especializado	0,400 h	14,93	5,97	
A02A060	MORTERO CEMENTO M-10	0,050 m3	74,62	3,73	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>16,68</b>
E07RS030	RECIBIDO DUCHA LHS 4 cm MORTERO	ud			
O01OA030	Oficial primera	0,940 h	17,44	16,39	
O01OA060	Peón especializado	0,940 h	14,93	14,03	
P01LH010	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	0,008 mu	75,65	0,61	
A02A060	MORTERO CEMENTO M-10	0,010 m3	74,62	0,75	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>31,78</b>
E07WA091	AYUDA ALBAÑILERÍA A INSTALACIÓN CLIMATIZACION	ud			
O01OA030	Oficial primera	6,000 h	17,44	104,64	
O01OA070	Peón ordinario	6,000 h	14,82	88,92	
B1KA1ac	Material ayudas de albañilería de la instalación de climatización y ventilación.	1,000 ud	395,19	395,19	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>588,75</b>
E07WA011	AYUDA ALBAÑILERÍA A INSTALACIÓN ELECTRICA	ud			
B1KA1acb	Material ayudas de albañilería de la instalación de climatización y ventilación.	1,000 ud	395,19	395,19	
O01OA030	Oficial primera	6,000 h	17,44	104,64	
O01OA070	Peón ordinario	6,000 h	14,82	88,92	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>588,75</b>
E07WA021	AYUDA ALBAÑILERÍA A INSTALACIÓN FONTANERIA	ud			
B1KA1ba	Material ayudas de albañilería de la instalación de fontanería.	1,000 ud	878,20	878,20	
O01OA030	Oficial primera	20,000 h	17,44	348,80	
O01OA070	Peón ordinario	20,000 h	14,82	296,40	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>1.523,40</b>
E07WA031	AYUDA ALBAÑILERÍA A INSTALACIÓN SANEAMIENTO	ud			
B1KA1baa	Material ayudas de albañilería de la instalación de fontanería.	1,000 ud	878,20	878,20	
O01OA030	Oficial primera	20,000 h	17,44	348,80	
O01OA070	Peón ordinario	20,000 h	14,82	296,40	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>1.523,40</b>
E07WA081	AYUDA ALBAÑILERÍA A INSTALACIÓN FRIO INDUSTRIAL	ud			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B1KA1aca	Material ayudas de albañilería de la instalación de Frío Industrial.	1,000 ud	395,19	395,19	
O01OA030	Oficial primera	6,000 h	17,44	104,64	
O01OA070	Peón ordinario	6,000 h	14,82	88,92	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>588,75</b>
E07WA071	<b>AYUDA ALBAÑILERÍA A INSTALACIÓN PROTECCION CONTRA INCENDIOS</b>	ud			
B1KA1aa	Material ayudas de albañilería de la instalación de climatización y ventilación.	1,000 ud	878,20	878,20	
O01OA030	Oficial primera	20,000 h	17,44	348,80	
O01OA070	Peón ordinario	20,000 h	14,82	296,40	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1.523,40</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C06</b>	<b>CERRAMIENTOS Y DIVISIONES</b>				
<b>E10ATF061</b>	<b>PANEL AUTOPORT. NUCL. POLIISOCIANURATO CH. PRELAC. 100 mm FACH.</b>				
O01OA030	Oficial primera	0,150 h	17,44	2,62	
O01OA050	Ayudante	0,150 h	15,53	2,33	
P04SW030	Junta de estanqueidad para chapa de acero	0,500 m	0,77	0,39	
P04SA021	Panel sandwich vertical acero prelacado+PIR+acero prelacado 100	1,000 m2	16,00	16,00	
P13TF001	Perfilería auxiliar -"U" superior e inferior	0,300 m	12,40	3,72	
M13AM030	Montaje y desmontaje andamio 8 m<h<12 m	1,050 m2	4,58	4,81	
M13AM290	Transporte entrega y recogida camión tráiler 700 m2	0,005 u	790,59	3,95	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>33,82</b>
<b>E10ATF062</b>	<b>PANEL AUTOPORT. NUCL. POLIISOCIANURATO CH. PRELAC. 100 mm INTER.</b>				
O01OA030	Oficial primera	0,150 h	17,44	2,62	
O01OA050	Ayudante	0,150 h	15,53	2,33	
P04SA029	Panel sandwich vertical acero prelacado+PIR+a. prelac. 100 inter.	1,000 m2	16,00	16,00	
P13TF001	Perfilería auxiliar -"U" superior e inferior	0,200 m	12,40	2,48	
M13AM290	Transporte entrega y recogida camión tráiler 700 m2	0,005 u	790,59	3,95	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>27,38</b>
<b>E07HCF121</b>	<b>PANEL DE FACHADA CHAPA ACERO PRELACADO S/ESTR. MET.GALV.</b>				
O01OA030	Oficial primera	0,350 h	17,44	6,10	
O01OA050	Ayudante	0,350 h	15,53	5,44	
P04SB041	Panel sandwich vertical acero prelacado+EPS+acero prelacado 100 mm	1,150 m2	34,14	39,26	
P04FAV085	Pié angular galvanizado 1,5 mm	4,000 u	1,25	5,00	
P04FAV086	Tornillo p/pié	4,000 u	0,10	0,40	
P04FAV090	Perfil secundario T galvanizado 1,5 mm	2,100 m	2,00	4,20	
P04FAV095	Perfil primario L galvanizado 1,5 mm	2,100 m	1,87	3,93	
P05CW010	Tornillería y pequeño material	1,000 u	0,20	0,20	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>64,53</b>
<b>E07TYB040</b>	<b>TRASDOSADOS SEMIDIRECTO WA 15 mm 16/600</b>				
O01OA030	Oficial primera	0,260 h	17,44	4,53	
O01OA050	Ayudante	0,260 h	15,53	4,04	
P04PY330	Placa yeso laminado WA repelente al agua 15 mm	1,050 m2	5,44	5,71	
P04PW590	Pasta de juntas SN	0,400 kg	1,02	0,41	
P04PW005	Cinta de juntas rollo 150 m	1,300 m	0,03	0,04	
P04PW290	Maestra de 82 mm	2,600 m	1,42	3,69	
P04PW065	Tornillo PM 3,9x25 mm	9,000 u	0,01	0,09	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>18,51</b>
<b>E07TYB050</b>	<b>TRASDOSADOS SEMIDIRECTO N 15 mm 16/600</b>				
O01OA030	Oficial primera	0,290 h	17,44	5,06	
O01OA050	Ayudante	0,290 h	15,53	4,50	
P04PY080	Placa yeso laminado alta dureza 15 mm	1,050 m2	4,58	4,81	
P04PW590	Pasta de juntas SN	0,400 kg	1,02	0,41	
P04PW005	Cinta de juntas rollo 150 m	1,300 m	0,03	0,04	
P04PW290	Maestra de 82 mm	2,600 m	1,42	3,69	
P04PW065	Tornillo PM 3,9x25 mm	9,000 u	0,01	0,09	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>18,60</b>
<b>E07TYC210</b>	<b>TRASDOSADO SISTEMA EI120 (25+25+48)</b>				
O01OA030	Oficial primera	0,260 h	17,44	4,53	
O01OA050	Ayudante	0,260 h	15,53	4,04	
P04PY025	Placa yeso laminado MEGAPLAC PPF 25	2,100 m2	17,55	36,86	
P04PW245	Canal Stil R 48	1,000 m	0,97	0,97	
P04PW163	Montante Stil M 48	3,500 m	1,17	4,10	
P04PW134	Tornillo TTPC 35	8,000 u	0,01	0,08	
P04PW138	Tornillo TTPC 70	15,000 u	0,03	0,45	
P04PW135	Tornillo TRPF 13	6,000 u	0,02	0,12	
P04PW590	Pasta de juntas SN	0,660 kg	1,02	0,67	
P04PW608	Cinta de juntas GR	2,800 m	0,05	0,14	
P04PW540	Banda estanca 45 mm	0,450 m	0,35	0,16	
P07TL450	Lana Mineral Arena 600 espesor 45 mm	1,000 m2	2,77	2,77	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>54,89</b>
<b>E07TYM160</b>	<b>TABIQUE 100/70 (15N+70+15N) A 600 mm LM ARENA</b>				
O01OA030	Oficial primera	0,320 h	17,44	5,58	
O01OA050	Ayudante	0,320 h	15,53	4,97	
P04PY023	Placa yeso laminado BA 15	2,100 m2	5,34	11,21	
P04PW652	Perfil Stil R 70	0,900 m	1,30	1,17	
P04PW654	Perfil Stil M 70	2,100 m	1,54	3,23	
P04PW133	Tornillo TTPC 25	22,000 u	0,02	0,44	
P04PW135	Tornillo TRPF 13	2,000 u	0,02	0,04	
P04PW590	Pasta de juntas SN	0,660 kg	1,02	0,67	
P04PW608	Cinta de juntas GR	2,800 m	0,05	0,14	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P04PW565	Banda estanca 70 mm	0,450 m	0,46	0,21	
P07TL460	Lana Mineral Arena 600 espesor 60 mm	1,000 m2	4,30	4,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>31,96</b>
<b>E07TYM180</b>	<b>TABIQUE 100/70 (15WA+70+15WA) A 600 mm LM ARENA</b>	<b>m2</b>			
O01OA030	Oficial primera	0,320 h	17,44	5,58	
O01OA050	Ayudante	0,320 h	15,53	4,97	
P04PY150	Placa yeso Placomarina PPM 15 mm	2,100 m2	8,76	18,40	
P04PW652	Perfil Stil R 70	0,900 m	1,30	1,17	
P04PW654	Perfil Stil M 70	2,100 m	1,54	3,23	
P04PW133	Tornillo TTPC 25	22,000 u	0,02	0,44	
P04PW135	Tornillo TRPF 13	2,000 u	0,02	0,04	
P04PY026	PR Hydro 25 kg	0,660 kg	1,23	0,81	
P04PW608	Cinta de juntas GR	2,800 m	0,05	0,14	
P04PW565	Banda estanca 70 mm	0,450 m	0,46	0,21	
P07TL460	Lana Mineral Arena 600 espesor 60 mm	1,000 m2	4,30	4,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>39,29</b>
<b>E07TYN190</b>	<b>TABIQUE RESISTENTE AL FUEGO EI120</b>	<b>m2</b>			
O01OA030	Oficial primera	0,700 h	17,44	12,21	
O01OA050	Ayudante	0,700 h	15,53	10,87	
P07TL460	Lana Mineral Arena 600 espesor 60 mm	1,000 m2	4,30	4,30	
P04PY066	Placa yeso Coreboard	1,100 m2	19,97	21,97	
P04PY065	Placa yeso RF Placoflam PPF 15	3,260 m2	8,77	28,59	
P04PW740	Rail superior 62JC70	0,260 m	3,43	0,89	
P04PW741	Rail arranque 60SC55	0,510 m	2,05	1,05	
P04PW742	Rail suelo 62C50	0,260 m	1,74	0,45	
P04PW164	Montante 60/70	1,580 m	3,65	5,77	
P04PW743	Perfil de fijación G102	3,500 m	0,95	3,33	
P04PW744	Angular GA	0,260 m	1,45	0,38	
P04PW566	Banda antifuego Firestrip	1,030 m	3,14	3,23	
P04PW567	Cartucho selladora Sealant	0,060 u	7,75	0,47	
P04PW133	Tornillo TTPC 25	15,750 u	0,02	0,32	
P04PW136	Tornillo TTPC 45	15,750 u	0,01	0,16	
P04PW137	Tornillo TTPC 55	15,750 u	0,02	0,32	
P04PW590	Pasta de juntas SN	2,040 kg	1,02	2,08	
P04PW608	Cinta de juntas GR	6,000 m	0,05	0,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>96,69</b>
<b>E08PML011</b>	<b>TABIQUE AUTOPORT. TABLERO FENÓLICO ALTA DENSIDAD (e=12,5 mm)</b>	<b>m2</b>			
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	0,150 h	17,49	2,62	
O01OA030	Oficial primera	0,150 h	17,44	2,62	
P13CB111	Tablero compacto fenólico sujeto a perfilera "U" acero inox.	1,000 m2	68,80	68,80	
P04MW010	Material auxiliar revestimiento madera	1,500 u	0,99	1,49	
P05CW010	Tornillería y pequeño material	1,040 u	0,20	0,21	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>75,74</b>
<b>E08PML012</b>	<b>PUERTA ABAT. ACCESO PUESTOS PANEL FENÓLICO</b>	<b>m2</b>			
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	0,150 h	17,49	2,62	
O01OA030	Oficial primera	0,150 h	17,44	2,62	
P13CB111	Tablero compacto fenólico sujeto a perfilera "U" acero inox.	1,000 m2	68,80	68,80	
P13IE300	Kit cremona acero inoxidable	1,000 u	28,10	28,10	
P05CW010	Tornillería y pequeño material	1,040 u	0,20	0,21	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>102,35</b>
<b>U16ZVW030</b>	<b>DIVISIÓN CABINA SANITARIA</b>	<b>m2</b>			
O01OA090	Cuadrilla A	1,000 h	40,38	40,38	
P30EVW060	División cabina sanitaria panel fenólico/acero inoxidable	1,000 m2	179,06	179,06	
P30PM060	Material de fijación	1,000 u	0,70	0,70	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>220,14</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C07</b>	<b>CUBIERTAS</b>				
E09IMP081	CUBIERTA PANEL CHAPA PRELACADA-50 I/REMATES	m2			
O01OA030	Oficial primera	0,250 h	17,44	4,36	
O01OA050	Ayudante	0,250 h	15,53	3,88	
P04SA022	Panel sandwich vertical acero prelacado+PIR+acero prelacado 50	1,000 m2	15,00	15,00	
P05CGP310	Remate acero prelacado a=50 cm e=0,8 mm	0,250 m	8,19	2,05	
P05CW010	Tornillería y pequeño material	1,240 u	0,20	0,25	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>25,54</b>
E16TPC170	POLICARBONATO CELULAR CUBIERTA INCOLORO 30 mm	m2			
O01OB250	Oficial 1ª vidriería	0,550 h	16,04	8,82	
O01OB260	Ayudante vidriería	0,550 h	15,28	8,40	
P14TPP170	Metacrilato compacto UV incoloro 10 mm	1,050 m2	30,74	32,28	
P14TW130	Perfil base aluminio anodizado	2,000 m	14,45	28,90	
P14TW140	Perfil de apriete aluminio anodizado	2,000 m	11,20	22,40	
P14TW150	Perfil de estanqueidad aluminio anodizado	2,000 m	1,41	2,82	
P14TW160	Tornillo	6,000 u	0,09	0,54	
P01DW090	Pequeño material	2,000 u	1,19	2,38	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>106,54</b>
E09PAF005	CUBIERTA INVERTIDA PAVIMENTO FILTRANTE BICAPA ADHERIDA	m2			
O01OA030	Oficial primera	0,230 h	17,44	4,01	
O01OA050	Ayudante	0,230 h	15,53	3,57	
E07TLB030	TABICÓN LHD 25x12x8 cm	0,080 m2	16,24	1,30	
A03S020	HORMIGÓN AISLANTE (650 kg/m3)	0,100 m3	99,68	9,97	
A02A080	MORTERO CEMENTO M-5	0,020 m3	66,35	1,33	
P06BSN012	Lámina Glasdan 30 P Elast	1,100 m2	3,64	4,00	
P06BSN032	Lámina Esterdan 30 P Elast	1,100 m2	4,36	4,80	
P06GL035	Fieltro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	1,050 m2	0,79	0,83	
P06F055	Losa filtrante Danolosa 8,5	1,020 m2	23,49	23,96	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>53,77</b>
E09BAN011	BANCADA INSTALACIONES	m2			
E04SEH060	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MANUAL SOLERA	0,150 m3	86,51	12,98	
E04AM060	MALLA 15x15 cm D=6 mm	1,000 m2	2,34	2,34	
P123ccre	Chapa acero galvanizado 3mm	1,500 ml	25,00	37,50	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>52,82</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C08</b>	<b>REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS</b>				
<b>E08PML010</b>	<b>REVESTIMIENTO INTERIOR PANEL FENÓLICO MADERA ALTA DENSIDAD (e=12</b>	<b>m2</b>			
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	0,150 h	17,49	2,62	
O01OA030	Oficial primera	0,150 h	17,44	2,62	
P04ML999	Tablero compacto fenólico con mecanizado y perfilera portante	1,050 m2	64,48	67,70	
P04MW010	Material auxiliar revestimiento madera	1,500 u	0,99	1,49	
P05CW010	Tornillería y pequeño material	1,040 u	0,20	0,21	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>74,64</b>
<b>E12AC013</b>	<b>ALICATADO AZULEJO BLANCO 20X40 cm RECIBIDO C/MORTERO ADHESIVO</b>	<b>m2</b>			
O01OB090	Oficial soldador alicatador	0,300 h	16,65	5,00	
O01OB100	Ayudante soldador alicatador	0,300 h	15,66	4,70	
P09ABC011	Azulejo blanco 25x40 cm	1,100 m2	8,08	8,89	
A02A022	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	0,025 m3	77,18	1,93	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>20,52</b>
<b>E08TAK010</b>	<b>FALSO TECHO CONTINUO YESO LAMINADO LISO N-13</b>	<b>m2</b>			
O01OB110	Oficial yesero o escayolista	0,300 h	16,65	5,00	
O01OB120	Ayudante yesero o escayolista	0,300 h	15,82	4,75	
P04PY015	Placa yeso laminado estándar 12,5 mm	1,050 m2	4,23	4,44	
P04PW040	Pasta para juntas yeso	0,470 kg	2,37	1,11	
P04PW005	Cinta de juntas rollo 150 m	1,890 m	0,03	0,06	
P04PW150	Perfil laminado U 34x31x34 mm	0,700 m	1,44	1,01	
P04TW070	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	2,600 m	1,19	3,09	
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	0,43	0,14	
P04TW090	Horquilla techo yeso laminado T-47	1,260 u	0,51	0,64	
P04PW030	Pasta de agarre yeso	0,530 kg	0,36	0,19	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>20,63</b>
<b>E08TE030</b>	<b>FALSO TECHO SISTEMA PLACO FIRE EI90 F-530 3xPPF 15</b>	<b>m2</b>			
O01OA030	Oficial primera	0,480 h	17,44	8,37	
O01OA050	Ayudante	0,480 h	15,53	7,45	
P04PY065	Placa yeso RF Placoflam PPF 15	3,150 m2	8,77	27,63	
P04PW650	Perfil Stil F 530	3,000 m	0,97	2,91	
P04PW630	Horquilla F 530	1,800 u	0,29	0,52	
P04PW640	Pieza de empalme F530	0,160 u	0,25	0,04	
P04PW134	Tornillo TTPC 35	3,000 u	0,01	0,03	
P04PW136	Tornillo TTPC 45	5,000 u	0,01	0,05	
P04PW137	Tornillo TTPC 55	10,000 u	0,02	0,20	
P04PW135	Tornillo TRPF 13	1,000 u	0,02	0,02	
P04PW590	Pasta de juntas SN	0,660 kg	1,02	0,67	
P04PW608	Cinta de juntas GR	2,800 m	0,05	0,14	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>48,03</b>
<b>E08TAE033</b>	<b>FALSO TECHO FIBRA MINERAL 60x60 CANTO VT 15 PERFIL VISTO</b>	<b>m2</b>			
O01OB110	Oficial yesero o escayolista	0,250 h	16,65	4,16	
O01OB120	Ayudante yesero o escayolista	0,250 h	15,82	3,96	
P04TW050	Perfilería vista blanca	3,300 m	1,85	6,11	
P04TW030	Perfil angular remates	0,600 m	0,90	0,54	
P04TW040	Pieza cuelgue	1,050 u	0,40	0,42	
P04TF090	Placa 600x600x17 mm acabado laminado perfil visto	1,050 m2	10,60	11,13	
P04TW170	Ángulo de borde falso techo	0,600 u	1,00	0,60	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>26,92</b>
<b>E08TE050</b>	<b>FALSO TECHO PANEL FRIGORÍFICO e=100 mm</b>	<b>m2</b>			
O01OA030	Oficial primera	0,300 h	17,44	5,23	
O01OA050	Ayudante	0,300 h	15,53	4,66	
P04SA029	Panel sandwich vertical acero prelacado+PIR+a. prelac. 100 inter.	1,000 m2	16,00	16,00	
P13TF001	Perfilería auxiliar -"U" superior e inferior	0,200 m	12,40	2,48	
P05CW030	Remates, tornillería y pequeño material	50,000 u	0,47	23,50	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>51,87</b>
<b>E16TPA170</b>	<b>PANEL METACRILATO UV INCOLORO 10 mm</b>	<b>m2</b>			
O01OB250	Oficial 1ª vidriera	0,350 h	16,04	5,61	
P14TPP170	Metacrilato compacto UV incoloro 10 mm	1,050 m2	30,74	32,28	
P14TPP175	Estructura auxiliar acero inoxidable fijación	1,000 ud	40,00	40,00	
P14KW050	Sellado con silicona incolora	3,500 m	0,88	3,08	
P01DW090	Pequeño material	1,000 u	1,19	1,19	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>82,16</b>
<b>E17A005</b>	<b>CARTEL PUESTO PANEL FENÓLICO</b>	<b>ml</b>			
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	0,250 h	17,49	4,37	
O01OA030	Oficial primera	0,250 h	17,44	4,36	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA070	Peón ordinario	0,250 h	14,82	3,71	
P04ML999	Tablero compacto fenólico con mecanizado y perfilera portante	0,400 m2	64,48	25,79	
P04MW010	Material auxiliar revestimiento madera	1,500 u	0,99	1,49	
P05CW010	Tornillería y pequeño material	1,040 u	0,20	0,21	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>39,93</b>
<b>E08PML041</b>	<b>VINILO DECORATIVO IMPRESO FACHADA</b>	<b>m2</b>			
O01OA030	Oficial primera	0,460 h	17,44	8,02	
O01OA070	Peón ordinario	0,460 h	14,82	6,82	
P04NV021	Vinilo decorativo impreso	1,000 m2	39,00	39,00	
P08MA020	Adhesivo contacto	0,500 kg	3,35	1,68	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>55,52</b>
<b>E08PMLI042</b>	<b>VINILO DECORATIVO SOBRE PANELES FACHADA</b>	<b>ud</b>			
O01OA030	Oficial primera	0,460 h	17,44	8,02	
O01OA070	Peón ordinario	0,460 h	14,82	6,82	
P04NVR25	Vinilo decorativo 0,5 mm	6,050 m2	8,00	48,40	
P08MA020	Adhesivo contacto	0,500 kg	3,35	1,68	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>64,92</b>
<b>E08PML042</b>	<b>VINILO DECORATIVO PUESTOS</b>	<b>ml</b>			
O01OA030	Oficial primera	0,320 h	17,44	5,58	
O01OA070	Peón ordinario	0,320 h	14,82	4,74	
P04NV025	Vinilo decorativo rotulos	1,000 m2	15,00	15,00	
P08MA020	Adhesivo contacto	0,500 kg	3,35	1,68	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>27,00</b>
<b>E08PML031</b>	<b>ZOCALO POLIETILENO</b>	<b>ml</b>			
O01OA030	Oficial primera	0,050 h	17,44	0,87	
O01OA070	Peón ordinario	0,050 h	14,82	0,74	
P08WD031	Zocalo de polietileno 30 cm	1,050 m	5,00	5,25	
P01UA060	Adhesivo cemento cola tipo C1	0,100 kg	1,16	0,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,98</b>
<b>ELJFJ</b>	<b>ENCIMERA SILESTONE</b>	<b>ml</b>			
O01OB080	Ayudante cantero	1,250 h	15,82	19,78	
P09EM111	Encimera piedra artificial 2 cm	1,000 ml	110,00	110,00	
P09EA110	Material auxiliar anclaje encimera	1,000 u	9,20	9,20	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>138,98</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C09</b>	<b>PAVIMENTOS</b>				
E10ATS041	RECRECIDO MORTERO ALIGERADO 10 cm	m2			
O01OA030	Oficial primera	0,050 h	17,44	0,87	
O01OA050	Ayudante	0,050 h	15,53	0,78	
Pklhak52	Pieza de gres formación media caña	1,000 ml	4,50	4,50	
A02S090	MORTERO AISLANTE M-1	0,100 m3	87,83	8,78	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,93</b>
E11ENL080	SOL.GRES PORCELÁNICO 40x40cm TRÁNS./DENSO ANTIDESL. CLASE 3	m2			
O01OB090	Oficial solador alicatador	0,500 h	16,65	8,33	
O01OB100	Ayudante solador alicatador	0,500 h	15,66	7,83	
O01OA070	Peón ordinario	0,250 h	14,82	3,71	
P08EPO205	Baldosa gres porcelánico alto tránsito 40x40 cm	1,100 m2	17,12	18,83	
P01FA045	Mortero cola porcelánico blanco	4,000 kg	0,65	2,60	
P01FJ070	Junta porcelánica color	0,300 kg	1,29	0,39	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>41,69</b>
E06CCS030	SOLADO PIEDRA CALATORAO 60x60-60x30x2 cm	m2			
O01OB070	Oficial cantero	1,200 h.	8,41	10,09	
O01OA070	Peón ordinario	0,600 h	14,82	8,89	
P09CC060	Piedra calatorao	1,050 m2	35,13	36,89	
P01FA100	Mortero cola blanco altas prestaciones	23,640 kg	0,33	7,80	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>63,67</b>
E30IF016	FELPUDO ALUMINIO CEPILLO TEXTIL 10 mm	m2			
O01OB090	Oficial solador alicatador	0,500 h	16,65	8,33	
O01OB100	Ayudante solador alicatador	0,500 h	15,66	7,83	
P34IF010	Felpudo aluminio cepillo textil 10 mm	1,000 m2	147,45	147,45	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>163,61</b>
E11PGP200	PELDAÑO PIEDRA CALATORAO	ml			
O01OB101	Oficial marmolista	0,450 h	17,94	8,07	
O01OB070	Oficial cantero	0,450 h.	8,41	3,78	
O01OA070	Peón ordinario	0,250 h	14,82	3,71	
P09CC060	Piedra calatorao	1,050 m2	35,13	36,89	
A02A160	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	0,020 m3	60,85	1,22	
A01L020	LECHADA CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N	0,001 m3	67,77	0,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>53,74</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C10</b>	<b>CARPINTERIA DE MADERA</b>				
E13E1361	PUERTA DE PASO MADERA LACADA CM01		ud		
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	1,000 h	17,49	17,49	
O01OB160	Ayudante carpintero	1,000 h	15,82	15,82	
P11PP040	Preferco de pino 70x30 mm.	4,745 ml	2,35	11,15	
P11P10G	Galce DM R pino 70x30 mm	4,745 ml	2,57	12,19	
P11T05G	Tapajuntas DM MR lacado 70x10 mm	9,490 ml	1,18	11,20	
P11L08	Puerta de paso madera lacada 725x2030 mm	1,050 m2	228,00	239,40	
P11RB040	Pernio latón 80/95 mm codillo	4,000 u	0,54	2,16	
P11WP080	Tornillo ensamble zinc/pavón	18,000 u	0,06	1,08	
P11RM060	Juego manivelas castellana hierro	1,000 u	7,73	7,73	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>318,22</b>
<b>E010003</b>	<b>CARPINTERIA DE MADERA TIPO CM02</b>		ud		
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	4,800 h	17,49	83,95	
O01OB160	Ayudante carpintero	4,800 h	15,82	75,94	
P11PP040	Preferco de pino 70x30 mm.	4,745 ml	2,35	11,15	
P11PP020	Preferco de pino 90x40 mm	4,000 ml	2,85	11,40	
P11P10G	Galce DM R pino 70x30 mm	4,745 ml	2,57	12,19	
P11T05G	Tapajuntas DM MR lacado 70x10 mm	13,490 ml	1,18	15,92	
P11RB040	Pernio latón 80/95 mm codillo	4,000 u	0,54	2,16	
P11WP080	Tornillo ensamble zinc/pavón	18,000 u	0,06	1,08	
P11RM060	Juego manivelas castellana hierro	1,000 u	7,73	7,73	
P11L08	Puerta de paso madera lacada 725x2030 mm	1,050 m2	228,00	239,40	
P01EFC270	Pino Soría c/II-75<12 m secado 2 años	0,030 m3	1.012,46	30,37	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>491,29</b>
<b>E0100035</b>	<b>PUERTA DE PASO MADERA LACADA CM04</b>		ud		
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	2,300 h	17,49	40,23	
O01OB160	Ayudante carpintero	2,300 h	15,82	36,39	
P11L10AGBA	Puerta de paso madera lacada c/hueco int. 725x2030 mm	1,050 m2	258,00	270,90	
P11PP040	Preferco de pino 70x30 mm.	4,745 ml	2,35	11,15	
P11P10G	Galce DM R pino 70x30 mm	4,745 ml	2,57	12,19	
P11T05G	Tapajuntas DM MR lacado 70x10 mm	9,490 ml	1,18	11,20	
P11RB040	Pernio latón 80/95 mm codillo	4,000 u	0,54	2,16	
P11WP080	Tornillo ensamble zinc/pavón	18,000 u	0,06	1,08	
P11RM060	Juego manivelas castellana hierro	1,000 u	7,73	7,73	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>393,03</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C11</b>	<b>CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y PVC</b>				
E11CA001	CARPINTERIA TIPO CA01	ud			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,300 h	16,65	5,00	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,150 h	15,66	2,35	
P12PW010	Premarco aluminio	7,600 m	5,54	42,10	
P23PM010	Muelle cierrapuertas s/EN 1154 fuerza 3/4 (hoja máx. 1100 mm)	1,000 u	25,41	25,41	
P23PB080	Barra antipánico puerta 2 hojas tipo "Push"	1,000 u	441,72	441,72	
P23PL010	Selector de cierre para puertas 2 hojas	1,000 u	43,55	43,55	
P12A10CC	Carpinteria metalica 2,90x2,00 m	1,000 ud	215,95	215,95	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>776,08</b>
E11CA002	CARPINTERIA TIPO CA02	ud			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,350 h	16,65	5,83	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,350 h	15,66	5,48	
P12APC050	Celosisa aluminio perfilado prelacado	0,720 m2	134,02	96,49	
P12APC203	Malla proteccion	0,720 m2	20,00	14,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>122,20</b>
E11CA003	CARPINTERIA TIPO CA03	ud			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,650 h	16,65	10,82	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,325 h	15,66	5,09	
P12PW010	Premarco aluminio	14,000 m	5,54	77,56	
P12A10 caa	Carpinteria blanco abat 1 hoja-70x70	1,000 ud	215,95	215,95	
P12A30ccce	V. al. lacado blanco corr. RPT MB 120x200	1,000 ud	713,86	713,86	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.023,28</b>
E11CA004	CARPINTERIA TIPO CA04	ud			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,350 h	16,65	5,83	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,175 h	15,66	2,74	
P12PW010	Premarco aluminio	5,400 m	5,54	29,92	
P12A50dbcd	V. al. lacado color abat. RPT 150x110	1,050 ud	419,39	440,36	
P12V080	Chapa aluminio lacado color 1 mm	0,780 m2	49,17	38,35	
P12APE070	Persiana aluminio seguridad lama 40 mm	1,600 m2	155,09	248,14	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>765,34</b>
E11CA005	CARPINTERIA TIPO CA05	ud			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,350 h	16,65	5,83	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,350 h	15,66	5,48	
P12APC050	Celosisa aluminio perfilado prelacado	0,300 m2	134,02	40,21	
P12APC203	Malla proteccion	0,300 m2	20,00	6,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>57,52</b>
E14AW030	VIERTEAGUAS ALUMINIO ANOD.LACADO COLOR a= 40 cm	ml			
O01OA030	Oficial primera	0,300 h	17,44	5,23	
O01OA050	Ayudante	0,150 h	15,53	2,33	
P12V070	Vieriteaguas aluminio lacado color 40 cm	1,000 m	27,72	27,72	
A02A080	MORTERO CEMENTO M-5	0,020 m3	66,35	1,33	
P01DW090	Pequeño material	1,000 u	1,19	1,19	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>37,80</b>
ekgñalhq	REMATE CHAPA PANEL FACHADA	m			
O01OA030	Oficial primera	0,300 h	17,44	5,23	
O01OA050	Ayudante	0,150 h	15,53	2,33	
P12V080	Chapa aluminio lacado color 1 mm	0,200 m2	49,17	9,83	
A02A080	MORTERO CEMENTO M-5	0,020 m3	66,35	1,33	
P01DW090	Pequeño material	1,000 u	1,19	1,19	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19,91</b>
E14PER001	PERSIANA ENROLLABLE TIPO TOLDO PVC	ud			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,400 h	16,65	6,66	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,200 h	15,66	3,13	
P12PX111	Persiana tipo toldo PVC	5,700 m2	35,64	203,15	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>212,94</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C12</b>	<b>CERRAJERÍA</b>				
<b>E12CERR001</b>	<b>CARPINTERIA ACERO TIPO CH01</b>	ud			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,900 h	16,65	14,99	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,900 h	15,66	14,09	
P13CP160	P. chapa lisa 2 H. 140x210 cm p.epoxi	1,000 u	227,20	227,20	
P23PM020	Muelle cierrapuertas s/EN 1154 fuerza 2/4/5 (hoja máx. 1250 mm)	2,000 u	65,32	130,64	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>386,92</b>
<b>E12CERR002</b>	<b>CARPINTERIA ACERO TIPO CH02</b>	ud			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,900 h	16,65	14,99	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,900 h	15,66	14,09	
P13CP171	P. chapa lisa 2 H. 200x210 cm p.epoxi	1,000 u	319,33	319,33	
P23PM011	Muelle cierrapuertas s/EN 1154 fuerza 3/4 (hoja máx. 2000 mm)	1,000 u	70,00	70,00	
P23PB080	Barra antipánico puerta 2 hojas tipo "Push"	1,000 u	441,72	441,72	
P23PL010	Selector de cierre para puertas 2 hojas	1,000 u	43,55	43,55	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>903,68</b>
<b>E12CERR003</b>	<b>CARPINTERIA ACERO TIPO CH03</b>	ud			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,400 h	16,65	6,66	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,400 h	15,66	6,26	
P13CP151	P. chapa plegada 95x210 cm p.epoxi c/ ojo buey	1,000 u	218,43	218,43	
P23PM020	Muelle cierrapuertas s/EN 1154 fuerza 2/4/5 (hoja máx. 1250 mm)	2,000 u	65,32	130,64	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>361,99</b>
<b>E12CERR004</b>	<b>CARPINTERIA ACERO TIPO CH04</b>	ud			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,400 h	16,65	6,66	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,400 h	15,66	6,26	
P13CP152	P. chapa plegada 95x210 cm p.epoxi	1,000 u	195,63	195,63	
P23PM020	Muelle cierrapuertas s/EN 1154 fuerza 2/4/5 (hoja máx. 1250 mm)	2,000 u	65,32	130,64	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>339,19</b>
<b>E12CERR005</b>	<b>CARPINTERIA ACERO TIPO CH05</b>	ud			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,400 h	16,65	6,66	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,400 h	15,66	6,26	
P13CP153	P. chapa plegada 85x210 cm p.epoxi	1,000 u	182,58	182,58	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>195,50</b>
<b>E26PSU040</b>	<b>PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1 HOJA 1000x2030 mm</b>	ud			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,250 h	16,65	4,16	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,250 h	15,66	3,92	
P23PM020	Muelle cierrapuertas s/EN 1154 fuerza 2/4/5 (hoja máx. 1250 mm)	2,000 u	65,32	130,64	
P23PSU040	Puerta EI2-60-C5 1 hoja 1000x2030 mm	1,000 u	178,71	178,71	
%PM000000100	Medios auxiliares	3,174 %	1,00	3,17	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>320,60</b>
<b>E26PSO020</b>	<b>PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2 HOJAS (750+750)x2030 mm</b>	ud			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,500 h	16,65	8,33	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,500 h	15,66	7,83	
P23PM011	Muelle cierrapuertas s/EN 1154 fuerza 3/4 (hoja máx. 2000 mm)	1,000 u	70,00	70,00	
P23PL010	Selector de cierre para puertas 2 hojas	1,000 u	43,55	43,55	
P23PSO020	Puerta EI2-60-C5 2 hojas (750+750)x2030 mm - 1600x2100 mm	1,000 u	320,12	320,12	
%PM000000100	Medios auxiliares	4,498 %	1,00	4,50	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>454,33</b>
<b>E11CA006</b>	<b>CARPINTERIA TIPO CA06</b>	ud			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,600 h	16,65	9,99	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,350 h	15,66	5,48	
P12PW010	Premarco aluminio	14,000 m	5,54	77,56	
P12A05dbcca	Puerta alum.lac. color corredera frigor. 1 h 1x210	1,050 ud	762,03	800,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>893,16</b>
<b>E15WW080</b>	<b>TOPE METÁLICO PROTECCIÓN PUERTAS</b>	ud			
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,200 h	15,66	3,13	
P13WW060	Tope goma y acero inox.	1,000 u	3,45	3,45	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,58</b>
<b>E012CP001</b>	<b>CAJÓN PERSIANA ACERO GALVANIZADO</b>	ml			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,035 h	16,65	0,58	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,045 h	15,66	0,70	
P13TC365	Chapa galvanizada 2 mm	1,500 m2	14,15	21,23	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>22,51</b>
<b>E17A004</b>	<b>CANALÓN CHAPA ALUMINIO LACADO COLOR</b>	ml			
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,350 h	17,61	6,16	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,175 h	16,04	2,81	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P17NA081	Canalón aluminio cuadrado 800 mm i/p.p. piezas	2,500 m	16,35	40,88	
P17NA270	Soporte canalón aluminio	2,000 u	2,11	4,22	
%PM0000001000	Medios auxiliares	0,541 %	10,00	5,41	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>59,48</b>
<b>E15WW040</b>	<b>REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA</b>				
O01OA050	Ayudante	0,200 h	15,53	3,11	
P21NR030	Marco+Reji. Extr. Autorreg. 115x280 mm Blanco	1,000 u	3,48	3,48	
P12APC203	Malla proteccion	0,030 m2	20,00	0,60	
A02A060	MORTERO CEMENTO M-10	0,020 m3	74,62	1,49	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>8,68</b>
<b>E15WW090</b>	<b>REMATE ZÓCALO TUBO ACERO</b>				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,500 h	16,65	8,33	
O01OA050	Ayudante	0,500 h	15,53	7,77	
P13WW071	Tubo metalico rectang. 30x30x1,5	1,100 m	0,94	1,03	
P13TC365	Chapa galvanizada 2 mm	0,250 m2	14,15	3,54	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>20,67</b>
<b>E15VB031</b>	<b>VALLA PROTECCIÓN 50x50x3 ACERO P/PINTAR h=1.50 m</b>				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,500 h	16,65	8,33	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,500 h	15,66	7,83	
P13VB221	Bastidor tubo 50x50x3 - pletina 8 mm	8,860 kg	4,71	41,73	
P01UG480	Anclaje, sujección y remates a obra	1,000 m2	7,39	7,39	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>65,28</b>
<b>E15VB032</b>	<b>VALLA PROTECCIÓN 50x50x3 ACERO P/PINTAR h=1.80 m</b>				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,500 h	16,65	8,33	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,500 h	15,66	7,83	
P13VB221	Bastidor tubo 50x50x3 - pletina 8 mm	8,970 kg	4,71	42,25	
P01UG480	Anclaje, sujección y remates a obra	1,000 m2	7,39	7,39	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>65,02</b>
<b>E07HCA020</b>	<b>PANTALLA ACÚSTICA e=80 mm</b>				
O01OA030	Oficial primera	1,000 h	17,44	17,44	
O01OA050	Ayudante	1,000 h	15,53	15,53	
P04SC310	Panel fachada perforada e=80 mm LDR tipo L	1,100 m2	23,83	26,21	
P04FAV085	Pié angular galvanizado 1,5 mm	4,000 u	1,25	5,00	
P04FAV086	Tornillo p/pié	4,000 u	0,10	0,40	
P04FAV090	Perfil secundario T galvanizado 1,5 mm	2,100 m	2,00	4,20	
P04FAV095	Perfil primario L galvanizado 1,5 mm	2,100 m	1,87	3,93	
P05CW030	Remates, tornillería y pequeño material	8,000 u	0,47	3,76	
M13W210	Maquinaria de elevación	0,250 h	54,21	13,55	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>90,02</b>
<b>E24AE1</b>	<b>CARTEL CHAPA ACERO CORTADO CON LASER</b>				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	1,000 h	16,65	16,65	
O01OB140	Ayudante cerrajero	1,000 h	15,66	15,66	
P13TT095	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm	1,000 m	1,68	1,68	
P13TC100	Chapa blanca 0,8-3 mm	0,600 kg	0,90	0,54	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>34,53</b>
<b>E13W3331</b>	<b>CIERRE ENROLLABLE ACCESOS</b>				
O01OB505	Montador especializado	1,400 h	19,14	26,80	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,400 h	15,82	22,15	
P13CTE020	Puerta enrollable lamas aluminio 3,50x3,00 m	1,000 u	328,28	328,28	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>377,23</b>
<b>E13WHLL47</b>	<b>ESCALERA ESCAMOTEABLE MANTEN.</b>				
O01OB505	Montador especializado	1,400 h	19,14	26,80	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,400 h	15,82	22,15	
P13EM020	Escalera escamoteable Al 2 tra. 3,00	1,000 u	190,57	190,57	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>239,52</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C13</b>	<b>VIDRIERIA</b>				
E16DAI140	VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD LAMIGLASS 66.6 INCOLORO 1B1	m2			
O01OB250	Oficial 1ª vidriería	0,200 h	16,04	3,21	
P14DUI190	LamiGlass 66.6 ExtraClear Guardian	1,006 m2	51,24	51,55	
P14KW050	Sellado con silicona incolora	7,000 m	0,88	6,16	
P01DW090	Pequeño material	1,500 u	1,19	1,79	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>62,71</b>
E16DAI080	VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD LAMIGLASS 33.1 INCOLORO 2B2	m2			
O01OB250	Oficial 1ª vidriería	0,200 h	16,04	3,21	
P14DUI130	LamiGlass 33.1 ExtraClear Guardian	1,006 m2	21,95	22,08	
P14KW050	Sellado con silicona incolora	7,000 m	0,88	6,16	
P01DW090	Pequeño material	1,500 u	1,19	1,79	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>33,24</b>
E16ESA040	DOBLE ACRISTALAMIENTO 6/16/44.1	m2			
O01OB250	Oficial 1ª vidriería	0,200 h	16,04	3,21	
P14ESA041	Climalit 6/16/44.1 incoloro	1,006 m2	53,03	53,35	
P14KW060	Sellado con silicona neutra	7,000 m	0,88	6,16	
P01DW090	Pequeño material	1,500 u	1,19	1,79	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>64,51</b>
E16JA050	ESPEJO PLATEADO 6 mm	m2			
O01OB250	Oficial 1ª vidriería	0,730 h	16,04	11,71	
P14GI050	Espejo plateado 3 mm	1,000 m2	10,54	10,54	
P14KC010	Canteado espejo	4,000 m	0,83	3,32	
P14KW080	Taladro espejo hasta 10 mm	4,000 u	0,97	3,88	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>29,45</b>
E15DBI011	BARANDILLA ESCALERA VIDRIO-ACERO GALVANIZ. PARA PINTAR	ml			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,500 h	16,65	8,33	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,500 h	15,66	7,83	
O01OB250	Oficial 1ª vidriería	0,300 h	16,04	4,81	
P13BI010	Barandilla esc. acero galvanizado 90 cm para pintar	1,000 m	48,30	48,30	
P14DUI030	Stadip 66.1 PVB incoloro	1,006 m2	35,34	35,55	
P14KW060	Sellado con silicona neutra	7,000 m	0,88	6,16	
P01DW090	Pequeño material	1,500 u	1,19	1,79	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>112,77</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C14</b>	<b>CLIMATIZACION</b>				
<b>CL1</b>	<b>ROOF TOPS</b>				
EAUE01a1	Ap autón. de cubierta bomba de calor, zona de Mercado Provisional puestos . Temp. ext. 35 °C. Pot. frig. 55,7 kW	ud			
BAUE1aa	Ap. autónomo bomba de calor Roof-top, para 55,7 kW de refrigeración	1,000 ud	13.231,84	13.231,84	
BAVA1aa	Primera carga de refrigerante y aceite para aparato autónomo de 55,7 kW	1,000 ud	73,37	73,37	
A0122	Oficial 1ª calefactor	10,000 h	16,02	160,20	
A0132	Ayudante calefactor	10,000 h	14,40	144,00	
C1501	Camión grúa o cesta	20,000 h	31,64	632,80	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14.242,21</b>
<b>CL2</b>	<b>EQUIPOS Y DISTRIBUCIÓN FRIGORIFICA CONFORT</b>				
EAUD01a1	Ud ext. ap. autónomos bomba calor multisplit, zona de Oficinas. Pot. frig. 2,6 kW. Pot. cal. 3,2 kW	ud			
BAUD1aa	Ud ext. bomba calor multisplit de 2,6 kW refrigeración y 3,2 kW calefacción	1,000 ud	836,93	836,93	
BAVA1ab	Primera carga de refrigerante y aceite para aparato autónomo de 2,6 kW	1,000 ud	3,42	3,42	
A0122	Oficial 1ª calefactor	3,000 h	16,02	48,06	
A0132	Ayudante calefactor	3,000 h	14,40	43,20	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>931,61</b>
EAUD10a	Ud int. aparatos autón. bomba calor multisplit. Pot. frig. 2,6 kW. Pot. cal. 3,2 kW tipo cassette	ud			
BAUD2a	Ud int. bomba calor multisplit de 2,6 kW refrigeración y 3,2 kW de calefacción de tipo cassette	1,000 ud	774,57	774,57	
BAVA1a	Primera carga de refrigerante y aceite para aparato autónomo de 2,6 kW	1,000 ud	3,42	3,42	
A0122	Oficial 1ª calefactor	3,000 h	16,02	48,06	
A0132	Ayudante calefactor	3,000 h	14,40	43,20	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>869,25</b>
EFPA51a1	Suministro de mando de control remoto para unidad interior. Con las siguientes funciones mínimas: control de temperatura, contro	ud			
SDE	Mando	1,000 ud	64,20	64,20	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>64,20</b>
EDDF03aaaa	Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 para gas refrigerante, de 6 (3/16") mm de diámetro y 0,8 mm de espesor, par	m			
BDDA10aaab	Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1, para gas refrigerante, de 6 (3/16") mm de diámetro y de 0,8 mm de espesor,	1,000 m	1,07	1,07	
BDDA11aab	Accesorios soldados y soportes para tubo de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 de 6 (3/16") mm de diámetro	1,000 pp	0,32	0,32	
BDDA12aaa	Aislamiento para tubería de cobre para gas refrigerante de 6 (3/16") mm de diámetro, accesorios y valvulería a abase de coquilla	1,000 m	0,57	0,57	
A0124	Oficial 1ª montador	0,650 h	16,02	10,41	
A0134	Ayudante montador	0,650 h	14,42	9,37	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>21,74</b>
EDDF03caaaa	Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 para gas refrigerante, de 10 (5/16") mm de diámetro y 0,8 mm de espesor, pa	m			
BDDA10caaa	Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1, para gas refrigerante, de 10 (5/16") mm de diámetro y de 0,8 mm de espesor	1,000 m	1,97	1,97	
BDDA11cab	Accesorios soldados y soportes para tubo de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 de 10 (5/16") mm de diámetro	1,000 pp	0,45	0,45	
BDDA12caa	Aislamiento para tubería de cobre para gas refrigerante de 10 (5/16") mm de diámetro, accesorios y valvulería a abase de coquill	1,000 m	0,62	0,62	
A0124	Oficial 1ª montador	0,690 h	16,02	11,05	
A0134	Ayudante montador	0,690 h	14,42	9,95	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,04</b>
EDDF03aaba1a	Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 para gas refrigerante, de 6 (3/16") mm de diámetro y 0,8 mm de espesor, par	m			
BDDA10aaaa	Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1, para gas refrigerante, de 6 (3/16") mm de diámetro y de 0,8 mm de espesor,	1,000 m	1,07	1,07	
BDDA11aaaa	Accesorios soldados y soportes para tubo de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 de 6 (3/16") mm de diámetro	1,000 pp	0,32	0,32	
BDDA12abaa	Aislamiento para tubería de cobre para gas refrigerante de 6 (3/16") mm de diámetro, accesorios y valvulería a abase de coquilla	1,000 m	1,98	1,98	
A0124	Oficial 1ª montador	0,650 h	16,02	10,41	
A0134	Ayudante montador	0,650 h	14,42	9,37	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>23,15</b>
EDDF03cbba1a	Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 para gas refrigerante, de 10 (5/16") mm de diámetro y 1 mm de espesor, para	m			
BDDA10cbaaa	Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1, para gas	1,000 m	1,97	1,97	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BDDA11caaa	refrigerante, de 10 (5/16") mm de diámetro y de 1 mm de espesor, Accesorios soldados y soportes para tubo de cobre semiduro R-250	1,000 pp	0,45	0,45	
BDDA12cbaa	según UNE-EN 12735-1 de 10 (5/16") mm de diámetro Aislamiento para tubería de cobre para gas refrigerante de 10 (5/16") mm de diámetro, accesorios y valvulería a abase de coquill	1,000 m	2,10	2,10	
A0124	Oficial 1ª montador	0,690 h	16,02	11,05	
A0134	Ayudante montador	0,690 h	14,42	9,95	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>	<b>25,52</b>
<b>EBIE02aaa1</b>	<b>Desagües para unidades Ud.interior conducido a bajante</b>	<b>m</b>			
BBIE1aaa	Tubo de polipropileno rígido de 16 mm de diámetro para desagüe de recogida de condensados.	1,000 m	4,39	4,39	
BBIE2aaa	Soportes, accesorios y sifón de 16 de diámetro para desagüe de recogida de condensados	1,000 pp	1,37	1,37	
A0122	Oficial 1ª calefactor	0,100 h	16,02	1,60	
A0132	Ayudante calefactor	0,100 h	14,40	1,44	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>	<b>8,80</b>
<b>EBIA01cb1</b>	<b>Soporte metálico, para suspender Ud.interiorl de 16 kg. Completamente instalado.</b>	<b>ud</b>			
BBIA1cba	Soporte metálico, para fan-coil de 16 Kg.	1,000 ud	8,78	8,78	
A0122	Oficial 1ª calefactor	0,500 h	16,02	8,01	
A0132	Ayudante calefactor	0,500 h	14,40	7,20	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>	<b>23,99</b>
<b>EBIB01fa2</b>	<b>Conj. amortiguadores de vibración metálicos, para Ud.interior de 16 kg.</b>	<b>ud</b>			
BBIB1fab	Conjunto amortiguadores metálicos para fan-coil de 16 Kg.	1,000 ud	1,69	1,69	
A0122	Oficial 1ª calefactor	0,150 h	16,02	2,40	
A0132	Ayudante calefactor	0,150 h	14,40	2,16	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>	<b>6,25</b>
<b>CL3</b>	<b>DISTRIBUCIÓN DE AIRE</b>				
<b>EBJB11a1</b>	<b>Conducto circular textil de poliéster 100% PES, resistencia al fuego clase M1. Fijación mediante bi-cable de acero galvanizado</b>	<b>m²</b>			
BBJB8aa	Panel de lana de fibra de vidrio de alta densidad de 25 mm de espesor con la cara exterior recubierta de una película de aluminio	1,000 m2	8.868,07	8.868,07	
BBJB4a	Soportes, accesorios para conducto de fibra de vidrio recubierta de aluminio en la cara exterior	1,000 pp	4,21	4,21	
A0124	Oficial 1ª montador	0,170 h	16,02	2,72	
A0134	Ayudante montador	0,170 h	14,42	2,45	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>	<b>8.877,45</b>
<b>EHAC01b1</b>	<b>Aislamiento exterior para conductos de chapa de acero en intemperie</b>	<b>m²</b>			
DS	aislamiento	1,000 m2	28,07	28,07	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>	<b>28,07</b>
<b>EBJA01bba1</b>	<b>Conducto rectangular de plancha de acero galvanizado clase C según IT1.2.4.2.3. y UNE 100.102</b>	<b>m²</b>			
BBJA1ba	Plancha de acero galvanizado para conducto de aire clase C	1,000 m²	10,45	10,45	
BBJA2ba	Juntas, soportes, accesorios y aberturas de servicio para conducto clase C	1,000 pp	12,11	12,11	
A0122	Oficial 1ª calefactor	0,200 h	16,02	3,20	
A0132	Ayudante calefactor	0,200 h	14,40	2,88	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>	<b>28,64</b>
<b>EBJB11a2</b>	<b>Conducto rectangular construido en plancha de fibra de vidrio de 25 mm con tejido de absorción acústica</b>	<b>m²</b>			
BBJB8ab	Panel de lana de fibra de vidrio de alta densidad de 25 mm de espesor con la cara exterior recubierta de una película de aluminio	1,000 m2	9,69	9,69	
BBJB4b	Soportes, accesorios para conducto de fibra de vidrio recubierta de aluminio en la cara exterior	1,000 pp	4,21	4,21	
A0124	Oficial 1ª montador	0,170 h	16,02	2,72	
A0134	Ayudante montador	0,170 h	14,42	2,45	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>	<b>19,07</b>
<b>EBKB10b</b>	<b>Conducto circular flexible, de 100 mm de diámetro, en aluminio resistente y alma de acero</b>	<b>m</b>			
BBKB3b	Conducto circular flexible en aluminio resistente, de 100 mm de diámetro.	1,000 m	2,58	2,58	
BBKB2b	Soportes y conexiones con bridas para conducto circular en aluminio de 100 mm de diámetro.	1,000 pp	3,22	3,22	
A0122	Oficial 1ª calefactor	0,250 h	16,02	4,01	
A0132	Ayudante calefactor	0,250 h	14,40	3,60	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>	<b>13,41</b>
<b>EBNA06a1</b>	<b>Rejilla de extracción RR01 , en aluminio, de 225 x 125 mm, con lamas fijas y regulación</b>	<b>ud</b>			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	<b>de caudal.</b>				
BBNABaa	Rejilla de extracción con referencia RR01, de 225 x 125 mm lamas horizontales fijas para montaje en techo.	1,000 ud	12,37	12,37	
BBNACaa	Regulación de caudal para rejilla de extracción con referencia RE01 de 225 x 125 mm.	1,000 ud	3,56	3,56	
A0122	Oficial 1ª calefactor	0,300 h	16,02	4,81	
A0132	Ayudante calefactor	0,300 h	14,40	4,32	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>25,06</b>
<b>EBNA06a2</b>	<b>Rejilla de retorno RR02 , en aluminio, de 325 x 125 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.</b>	<b>ud</b>			
BBNABab	Rejilla de retorno con referencia RR02, de 325 x 125 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	1,000 ud	17,87	17,87	
BBNACab	Regulación de caudal para rejilla de retorno con referencia RR02 de 325 x 125 mm.	1,000 ud	5,14	5,14	
A0122	Oficial 1ª calefactor	0,300 h	16,02	4,81	
A0132	Ayudante calefactor	0,300 h	14,40	4,32	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>32,14</b>
<b>EBNA01a1</b>	<b>Rejilla de retorno RR03, construida en aluminio, de 1225 x 425 mm, con lamas horizontales fijas.</b>	<b>ud</b>			
BBNA6aa	Rejilla de retorno con referencia RR03 de 1225 x 425 mm lamas horizontales fijas.	1,000 ud	105,61	105,61	
BBNA8aa	Regulación de caudal para rejilla de retorno con referencia RR03 de 1225 x 425 mm.	1,000 ud	65,84	65,84	
A0122	Oficial 1ª calefactor	0,500 h	16,02	8,01	
A0132	Ayudante calefactor	0,500 h	14,40	7,20	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>186,66</b>
<b>EBPB01aa</b>	<b>Boca de extracción, construida en chapa de acero, de 100 mm de diámetro de cuello, con regulación de caudal por rotación</b>	<b>ud</b>			
BBPB1aa	Boca de extracción con referencia BE01 de 100 mm de diámetro.	1,000 ud	4,65	4,65	
A0122	Oficial 1ª calefactor	0,300 h	16,02	4,81	
A0132	Ayudante calefactor	0,300 h	14,40	4,32	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>13,78</b>
<b>EBNC01a1</b>	<b>Rejilla para toma o descarga de aire exterior, RA01 construida en aluminio, de 385 x 330 mm con malla</b>	<b>ud</b>			
BBNC3aa	Rejilla para toma o descarga de aire exterior con referencia RA01 de 385 x 330 mm.	1,000 ud	30,24	30,24	
A0122	Oficial 1ª calefactor	0,400 h	16,02	6,41	
A0132	Ayudante calefactor	0,400 h	14,40	5,76	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>42,41</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CL4</b>	<b>EQUIPOS DE EXTRACCIÓN</b>				
<b>EBBC01ba1</b>	<b>Ventilador helicocentrífugo VE01 de 25 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios</b>	ud			
BBCE9aa	Ventilador helicocentrífugo para un caudal de 25 l/s	1,000 ud	30,74	30,74	
BBDD2aa	Soporte para ventilador de 25 l/s de caudal de aire.	1,000 ud	8,78	8,78	
A0122	Oficial 1ª calefactor	1,000 h	16,02	16,02	
A0132	Ayudante calefactor	1,000 h	14,40	14,40	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>69,94</b>
<b>EBBC01aa1</b>	<b>Ventilador helicocentrífugo VE02 de 50 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios</b>	ud			
DD	Ventilador helicocentrífugo VE02 de 50 l/s	1,000 ud	109,77	109,77	
BBDD2a	Soporte para ventilador de 50 l/s de caudal de aire.	1,000 ud	18,48	18,48	
A0122	Oficial 1ª calefactor	2,000 h	16,02	32,04	
A0132	Ayudante calefactor	2,000 h	14,40	28,80	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>189,09</b>
<b>EBBC01aa11</b>	<b>Ventilador helicocentrífugo VE03 de 225 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios</b>	ud			
DDa	Ventilador helicocentrífugo VE03 de 128 l/s	1,000 ud	307,37	307,37	
BBDD2b	Soporte para ventilador de 225 l/s de caudal de aire.	1,000 ud	18,48	18,48	
A0122	Oficial 1ª calefactor	2,000 h	16,02	32,04	
A0132	Ayudante calefactor	2,000 h	14,40	28,80	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>386,69</b>
<b>EBCA01ba2</b>	<b>Caja de ventilación VE04 para extracción de aire formada por ventilador centrífugo de doble aspiración</b>	ud			
BBCA5ab	Ventilador de doble aspiración de 603 l/s, motor eléctrico de 0,6 kW y caja metálica insonorizada	1,000 ud	591,03	591,03	
A0122	Oficial 1ª calefactor	2,100 h	16,02	33,64	
A0132	Ayudante calefactor	2,100 h	14,40	30,24	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>654,91</b>
<b>EBIC01</b>	<b>Juego de lonas antivibratorias para la toma y descarga de aire del ventilador.</b>	ud			
BBIC1	Juego de lonas antivibratorias para la toma y descarga de aire de ventilador.	1,000 ud	22,17	22,17	
A0122	Oficial 1ª calefactor	0,100 h	16,02	1,60	
A0132	Ayudante calefactor	0,100 h	14,40	1,44	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>25,21</b>
<b>EBIB01ba1</b>	<b>Conj. amortiguadores de vibración metálicos, para ventilador de 27 kg.</b>	ud			
BBIB1baa	Conjunto amortiguadores metálicos para ventilador de 27 Kg.	1,000 ud	2,85	2,85	
A0122	Oficial 1ª calefactor	0,150 h	16,02	2,40	
A0132	Ayudante calefactor	0,150 h	14,40	2,16	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>7,41</b>
<b>EBSE01a1</b>	<b>Cajón filtrante formada por armazón de chapa con filtro tipo G4 (prefiltro)</b>	ud			
BBSE1aa	Cajón filtrante formada por armazón de chapa con filtro tipo G4 (prefiltro)	1,000 ud	115,04	115,04	
A0122	Oficial 1ª calefactor	1,500 h	16,02	24,03	
A0132	Ayudante calefactor	1,500 h	14,40	21,60	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>160,67</b>
<b>EBSE01a12</b>	<b>Cajón filtrante formada por armazón de chapa con filtro tipo F8 (filtro final)</b>	ud			
BBSE1aab	Cajón filtrante formada por armazón de chapa con filtro tipo F8 (filtro final)	1,000 ud	175,64	175,64	
A0122	Oficial 1ª calefactor	1,500 h	16,02	24,03	
A0132	Ayudante calefactor	1,500 h	14,40	21,60	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>221,27</b>



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C15</b>	<b>FRIO INDUSTRIAL</b>				
<b>FI1</b>	<b>EQUIPOS FRIO INDUSTRIAL</b>				
EABB02a1a	Planta enfriadora BC01 de agua glicolada, condensada por aire, 51 kW potencia frigorífica, incluyendo bancada y amortiguadores	ud			
BABB1aab	Planta enfriadora de agua, condensada por aire	1,000 ud	37.279,59	37.279,59	
B1EA2aab	Bancada de inercia formada por losa de hormigón armado y amortiguadores metálicos para planta enfriadora/bomba de calor	1,000 ud	702,56	702,56	
A0122	Oficial 1ª calefactor	54,000 h	16,02	865,08	
A0132	Ayudante calefactor	54,000 h	14,40	777,60	
C1502	Grúa autopropulsada 12 T	10,000 h	32,23	322,30	
	<b>TOTAL PARTIDA</b>				<b>39.947,13</b>
EABB02a11a	Planta enfriadora BC02 de agua glicolada, condensada por aire, 19,3 kW potencia frigorífica, incluyendo bancada y amortiguadores	ud			
BABB1aaaa	Planta enfriadora de agua, condensada por aire	1,000 ud	11.202,32	11.202,32	
B1EA2aaaa	Bancada de inercia formada por losa de hormigón armado y amortiguadores metálicos para planta enfriadora/bomba de calor	1,000 ud	307,37	307,37	
A0122	Oficial 1ª calefactor	54,000 h	16,02	865,08	
A0132	Ayudante calefactor	54,000 h	14,40	777,60	
C1502	Grúa autopropulsada 12 T	10,000 h	32,23	322,30	
	<b>TOTAL PARTIDA</b>				<b>13.474,67</b>
EAVC10a1a	Primera carga de propilenglicol para el circuito de Frio Industrial BC01 para conseguir - 10 °C en circuito cerrado.	ud			
BAVC1aab	Primera carga de glycol en circuito de Frio Industrial BC01	1,000 ud	219,55	219,55	
A0122	Oficial 1ª calefactor	1,000 h	16,02	16,02	
A0132	Ayudante calefactor	1,000 h	14,40	14,40	
	<b>TOTAL PARTIDA</b>				<b>249,97</b>
EAVC10a11a	Primera carga de propilenglicol para el circuito de Frio Industrial BC02 para conseguir 0 °C en circuito cerrado.	ud			
BAVC1aaaa	Primera carga de glycol en circuito de Frio Industrial BC02	1,000 ud	175,64	175,64	
A0122	Oficial 1ª calefactor	1,000 h	16,02	16,02	
A0132	Ayudante calefactor	1,000 h	14,40	14,40	
	<b>TOTAL PARTIDA</b>				<b>206,06</b>
EBEB01a4a	Unidad enfriadora de aire FC01 para refrigeración a alta temperatura con agua glicolada o salmuera.	ud			
BBEB1adb	Unidad enfriadora	1,000 ud	798,28	798,28	
A0122	Oficial 1ª calefactor	2,300 h	16,02	36,85	
A0132	Ayudante calefactor	2,300 h	14,40	33,12	
	<b>TOTAL PARTIDA</b>				<b>868,25</b>
EBEB01a41a	Unidad enfriadora de aire FC02 para refrigeración a alta temperatura con agua glicolada o salmuera.	ud			
BBEB1adab	Unidad enfriadora	1,000 ud	947,58	947,58	
A0122	Oficial 1ª calefactor	2,300 h	16,02	36,85	
A0132	Ayudante calefactor	2,300 h	14,40	33,12	
	<b>TOTAL PARTIDA</b>				<b>1.017,55</b>
EBEB01a4111	Unidad enfriadora de aire FC03 para refrigeración a media temperatura con agua glicolada o salmuera.	ud			
BBEB1adaaaaa	Unidad enfriadora media temperatura	1,000 ud	1.627,30	1.627,30	
A0122	Oficial 1ª calefactor	2,300 h	16,02	36,85	
A0132	Ayudante calefactor	2,300 h	14,40	33,12	
	<b>TOTAL PARTIDA</b>				<b>1.697,27</b>
EBEB01a4111a	Unidad enfriadora de aire FC04 para refrigeración a media temperatura con agua glicolada o salmuera.	ud			
BBEB1adaaab	Unidad enfriadora media temperatura	1,000 ud	1.903,06	1.903,06	
A0122	Oficial 1ª calefactor	2,300 h	16,02	36,85	
A0132	Ayudante calefactor	2,300 h	14,40	33,12	
	<b>TOTAL PARTIDA</b>				<b>1.973,03</b>
EBEB01a411a	Unidad enfriadora de aire FC05 para refrigeración a media temperatura con agua glicolada o salmuera.	ud			
BBEB1adaac	Unidad enfriadora media temperatura	1,000 ud	2.413,30	2.413,30	
A0122	Oficial 1ª calefactor	2,300 h	16,02	36,85	
A0132	Ayudante calefactor	2,300 h	14,40	33,12	
	<b>TOTAL PARTIDA</b>				<b>2.483,27</b>
EBEB01a4112a	Unidad enfriadora de aire FC06 para refrigeración a media temperatura con agua glicolada o salmuera.	ud			
BBEB1adaabb	Unidad enfriadora media temperatura	1,000 ud	2.702,22	2.702,22	
A0122	Oficial 1ª calefactor	2,300 h	16,02	36,85	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A0132	Ayudante calefactor	2,300 h	14,40	33,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.772,19</b>
EBEB01a41121	Equipo semicompacto UI01+UE01 para refrigeración a baja temperatura para congelados (T° sala -20°C) con refrigerante R449A.	ud			
BBEB1adaabaa	Equipo semicompacto UI01+UE01 para refrigeración a baja temperatura	1,000 ud	3.478,55	3.478,55	
A0122	Oficial 1ª calefactor	2,300 h	16,02	36,85	
A0132	Ayudante calefactor	2,300 h	14,40	33,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3.548,52</b>
<b>FI2 DISTRIBUCION HIDRAULICA FRIO INDUSTRIAL</b>					
EDBA10ba	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 15 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm)	m			
BDBA1ba	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 15 mm.	1,000 m	2,04	2,04	
BDBA2ba	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 15 mm.	1,000 pp	0,50	0,50	
A0124	Oficial 1ª montador	0,250 h	16,02	4,01	
A0134	Ayudante montador	0,250 h	14,42	3,61	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>10,16</b>
EDBA10ca	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 20 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm)	m			
BDBA1ca	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 20 mm.	1,000 m	2,45	2,45	
BDBA2ca	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 20 mm.	1,000 pp	0,61	0,61	
A0124	Oficial 1ª montador	0,280 h	16,02	4,49	
A0134	Ayudante montador	0,280 h	14,42	4,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,59</b>
EDBA10da	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 25 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm)	m			
BDBA1da	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 25 mm.	1,000 m	3,77	3,77	
BDBA2da	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 25 mm.	1,000 pp	0,95	0,95	
A0124	Oficial 1ª montador	0,300 h	16,02	4,81	
A0134	Ayudante montador	0,300 h	14,42	4,33	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>13,86</b>
EDBA10ea	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 32 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm)	m			
BDBA1ea	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 32 mm.	1,000 m	4,48	4,48	
BDBA2ea	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 32 mm.	1,000 pp	1,36	1,36	
A0124	Oficial 1ª montador	0,350 h	16,02	5,61	
A0134	Ayudante montador	0,350 h	14,42	5,05	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,50</b>
EDBA10ga	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 50 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm)	m			
BDBA1ga	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 50 mm.	1,000 m	6,67	6,67	
BDBA2ga	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 50 mm.	1,000 pp	2,42	2,42	
A0124	Oficial 1ª montador	0,500 h	16,02	8,01	
A0134	Ayudante montador	0,500 h	14,42	7,21	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,31</b>
EZE30aaa	Pintado tuberías acero negro con 2 capas antioxidante, para tubos entre 10 y 50 mm	m			
BZE31aaa	Impregnación antioxidante para tubos entre 10 y 50 mm	1,000 m	0,11	0,11	
A0126	Oficial 1ª pintor	0,020 h	15,51	0,31	
A0136	Ayudante pintor	0,020 h	14,42	0,29	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,71</b>
EDDD10cbaa	Tubería de cobre R-250 según UNE-EN-12735.1 para gas refrigerante de 10 mm de diámetro	m			
BDDD1ca	Tubo de cobre semiduro R-250 de 10 mm.	1,000 m	1,97	1,97	
BDDD2ca	Accesorios y soportes para tubo de cobre semiduro R-250 de 10 mm.	1,000 pp	0,45	0,45	
A0124	Oficial 1ª montador	0,200 h	16,02	3,20	
A0134	Ayudante montador	0,200 h	14,42	2,88	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>8,50</b>
EDDF03ebba2a	Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 para gas refrigerante, de 15 (1/2") mm de diámetro y 1 mm de espesor, para	m			
BDDA10ebaaa	Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1, para gas refrigerante, de 15 (1/2") mm de diámetro y de 1 mm de espesor, c	1,000 m	3,20	3,20	
BDDA11eaaa	Accesorios soldados y soportes para tubo de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 de 15 (1/2") mm de diámetro	1,000 pp	0,58	0,58	
BDDA12ebaa	Aislamiento para tubería de cobre para gas refrigerante de 15 (1/2") mm de diámetro, accesorios y valvulería a abase de coquilla	1,000 m	2,70	2,70	
A0124	Oficial 1ª montador	0,690 h	16,02	11,05	
A0134	Ayudante montador	0,690 h	14,42	9,95	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>27,48</b>
EDDF03ebbaa	Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 para gas refrigerante, de 15 (1/2") mm de diámetro y 1 mm de espesor, para	m			
BDDA10ebab	Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1, para gas refrigerante, de 15 (1/2") mm de diámetro y de 1 mm de espesor, c	1,000 m	3,20	3,20	
BDDA11eab	Accesorios soldados y soportes para tubo de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 de 15 (1/2") mm de diámetro	1,000 pp	0,58	0,58	
BDDA12ebb	Aislamiento para tubería de cobre para gas refrigerante de 15 (1/2") mm de diámetro, accesorios y valvulería a abase de coquilla	1,000 m	2,70	2,70	
A0124	Oficial 1ª montador	0,690 h	16,02	11,05	
A0134	Ayudante montador	0,690 h	14,42	9,95	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>27,48</b>
EHBD10hdaa	Aislamiento tuberías de 22 mm a base de coquilla, de 30 mm de espesor con barrera de vapor	m			
BHBD1hda	Aislamiento tuberías de 22 mm a base de coquilla y de 30 mm de espesor con barrera de vapor	1,000 m	5,01	5,01	
BHBD2hda	Accesorios y señalización para coquilla de 22 mm de interior y 30 mm de espesor	1,000 pp	0,22	0,22	
A0124	Oficial 1ª montador	0,150 h	16,02	2,40	
A0134	Ayudante montador	0,150 h	14,42	2,16	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>9,79</b>
EHBD10jdaa	Aislamiento tuberías de 28 mm a base de coquilla, de 30 mm de espesor con barrera de vapor	m			
BHBD1jda	Aislamiento tuberías de 28 mm a base de coquilla y de 30 mm de espesor con barrera de vapor	1,000 m	5,97	5,97	
BHBD2jda	Accesorios y señalización para coquilla de 28 mm de interior y 30 mm de espesor	1,000 pp	0,24	0,24	
A0124	Oficial 1ª montador	0,150 h	16,02	2,40	
A0134	Ayudante montador	0,150 h	14,42	2,16	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>10,77</b>
EHBD10kdaa	Aislamiento tuberías de 32 mm a base de coquilla, de 30 mm de espesor con barrera de vapor	m			
BHBD1kda	Aislamiento tuberías de 32 mm a base de coquilla y de 30 mm de espesor con barrera de vapor	1,000 m	6,41	6,41	
BHBD2kda	Accesorios y señalización para coquilla de 32 mm de interior y 30 mm de espesor	1,000 pp	0,29	0,29	
A0124	Oficial 1ª montador	0,250 h	16,02	4,01	
A0134	Ayudante montador	0,250 h	14,42	3,61	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,32</b>
EHBD10ndba	Aislamiento tuberías de 42 mm a base de coquilla, de 30 mm de espesor con barrera de vapor	m			
BHBD1nda	Aislamiento tuberías de 42 mm a base de coquilla y de 30 mm de espesor con barrera de vapor	1,000 m	7,41	7,41	
BHBD2nda	Accesorios y señalización para coquilla de 42 mm de interior y 30 mm de espesor	1,000 pp	0,35	0,35	
A0124	Oficial 1ª montador	0,250 h	16,02	4,01	
A0134	Ayudante montador	0,250 h	14,42	3,61	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>15,38</b>
EHBD10rfaa	Aislamiento tuberías de 60 mm a base de coquilla, de 40 mm de espesor con barrera de vapor	m			
BHBD1rfa	Aislamiento tuberías de 60 mm a base de coquilla y de 40 mm de espesor con barrera de vapor	1,000 m	12,38	12,38	
BHBD2rfa	Accesorios y señalización para coquilla de 60 mm de interior y 40 mm de espesor	1,000 pp	0,51	0,51	
A0124	Oficial 1ª montador	0,250 h	16,02	4,01	
A0134	Ayudante montador	0,250 h	14,42	3,61	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>20,51</b>
EBBH10nga1a	Aislamiento tuberías de 42 mm, base de coquilla, de 50 mm con barrera vapor, aluminio, con silicona	m			
BHBD1ngaa	Aislamiento tuberías de 42 mm a base de coquilla y de 50 mm de espesor con barrera de vapor	1,000 m	11,94	11,94	
BHBD4ngaa	Recubrimiento con chapa de aluminio para coquilla de 42 mm de diámetro interior y de 50 mm de espesor	1,000 m	12,80	12,80	
BHBD5ngaa	Accesorio y señalización para coquilla de 42 mm de interior y de 50 mm de espesor con chapa aluminio	1,000 pp	0,47	0,47	
BHBH1ngaa	Sellado con silicona de las juntas del acabado de chapa de aluminio del aislamiento exterior	1,000 pp	0,49	0,49	
A0124	Oficial 1ª montador	0,350 h	16,02	5,61	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A0134	Ayudante montador	0,350 h	14,42	5,05	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>36,36</b>
<b>EBH10sha1a</b>	<b>Aislamiento tuberías de 60 mm, base de coquilla, de 60 mm con barrera vapor, aluminio, con silicona</b>	m			
BHBD1shaa	Aislamiento tuberías de 64 mm a base de coquilla y de 60 mm de espesor con barrera de vapor	1,000 m	17,65	17,65	
BHBD4shaa	Recubrimiento con chapa de aluminio para coquilla de 64 mm de diámetro interior y de 60 mm de espesor	1,000 m	18,47	18,47	
BHBD5shaa	Accesorio y señalización para coquilla de 64 mm de interior y de 60 mm de espesor con chapa aluminio	1,000 pp	0,73	0,73	
BHBH1shaa	Sellado con silicona de las juntas del acabado de chapa de aluminio del aislamiento exterior	1,000 pp	0,65	0,65	
A0124	Oficial 1ª montador	0,450 h	16,02	7,21	
A0134	Ayudante montador	0,450 h	14,42	6,49	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>51,20</b>
<b>FI3</b>	<b>VALVULERIA FRIO INDUSTRIAL</b>				
<b>EDXA20ca1a</b>	<b>Conexionado y alim. a frío Industrial, enlace a tubería de 25 mm, con filtro.</b>	ud			
BDXA1caa	Tubería de acero inoxidable flexible AISI-321 de 100 cm de longitud para instalación	1,000 ud	14,62	14,62	
BDXA2caa	Válvula de paso para instalación y enlace a tubería de 25 mm de diámetro.	1,000 ud	6,70	6,70	
BDXA3caa	Válvula de retención para instalación y enlace a tubería de 25 mm de diámetro.	1,000 ud	5,28	5,28	
BDXA4aa	Manómetro.	1,000 ud	26,92	26,92	
BDXA5aa	Grifo de vaciado de 15 mm	1,000 ud	3,60	3,60	
BDXA6caaa	Filtro para el conexionado y alimentación a frío Industrial	1,000 ud	17,84	17,84	
A0123	Oficial 1ª fontanero	0,500 h	16,02	8,01	
A0133	Ayudante fontanero	0,500 h	14,40	7,20	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>90,17</b>
<b>EDQB10aa</b>	<b>Purgador automático de aire de 1/2 ". Completamente instalado.</b>	ud			
BDQB1aa	Purgador automático de aire de 1/2 ".	1,000 ud	5,17	5,17	
A0122	Oficial 1ª calefactor	0,200 h	16,02	3,20	
A0132	Ayudante calefactor	0,200 h	14,40	2,88	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,25</b>
<b>EDLB10bba</b>	<b>Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 15 mm</b>	ud			
BDLB1baa	Válvula de bola de latón, roscada, de 15, PN-16	1,000 ud	6,14	6,14	
BDLB2bba	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de acero	1,000 ud	1,19	1,19	
BDLA4a	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	1,14	1,14	
A0124	Oficial 1ª montador	0,100 h	16,02	1,60	
A0134	Ayudante montador	0,100 h	14,42	1,44	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,51</b>
<b>EDLB10cba</b>	<b>Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 20</b>	ud			
BDLB1caa	Válvula de bola de latón, roscada, de 20, PN-16	1,000 ud	8,14	8,14	
BDLB2cba	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de acero	1,000 ud	1,55	1,55	
BDLA4a	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	1,14	1,14	
A0124	Oficial 1ª montador	0,120 h	16,02	1,92	
A0134	Ayudante montador	0,120 h	14,42	1,73	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,48</b>
<b>EDLB10dba</b>	<b>Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 25</b>	ud			
BDLB1daa	Válvula de bola de latón, roscada, de 25, PN-16	1,000 ud	12,46	12,46	
BDLB2dba	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de acero	1,000 ud	2,23	2,23	
BDLA4a	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	1,14	1,14	
A0124	Oficial 1ª montador	0,140 h	16,02	2,24	
A0134	Ayudante montador	0,140 h	14,42	2,02	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>20,09</b>
<b>EDLB10eba</b>	<b>Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 32</b>	ud			
BDLB1eaa	Válvula de bola de latón, roscada, de 32, PN-16	1,000 ud	19,01	19,01	
BDLB2eba	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de acero	1,000 ud	3,36	3,36	
BDLA4a	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	1,14	1,14	
A0124	Oficial 1ª montador	0,160 h	16,02	2,56	
A0134	Ayudante montador	0,160 h	14,42	2,31	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>28,38</b>
<b>EDLI10daa</b>	<b>Grifo de prueba y vaciado de latón, montaje roscado, mando manual por palanca, de</b>	ud			

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BDLI1daa	25 mm Grifo de prueba y vaciado roscado de 25 mm, PN-16	1,000 ud	12,46	12,46	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>12,46</b>
EDPA10aaa	<b>Filtro roscado para agua, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero, de 15 mm</b>	ud			
BDPA7aaa	Filtro roscado de 15 mm, PN-16, con cuerpo de fundición gris	1,000 ud	16,56	16,56	
A0122	Oficial 1ª calefactor	0,100 h	16,02	1,60	
A0132	Ayudante calefactor	0,100 h	14,40	1,44	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19,60</b>
EDPA10baa	<b>Filtro roscado para agua, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero, de 20 mm</b>	ud			
BDPA7baa	Filtro roscado de 20 mm, PN-16, con cuerpo de fundición gris	1,000 ud	18,41	18,41	
A0122	Oficial 1ª calefactor	0,120 h	16,02	1,92	
A0132	Ayudante calefactor	0,120 h	14,40	1,73	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>22,06</b>
EDPA10caa	<b>Filtro roscado para agua, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero, de 25 mm</b>	ud			
BDPA7caa	Filtro roscado de 25 mm, PN-16, con cuerpo de fundición gris	1,000 ud	21,51	21,51	
A0122	Oficial 1ª calefactor	0,140 h	16,02	2,24	
A0132	Ayudante calefactor	0,140 h	14,40	2,02	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>25,77</b>
EDPA10daa	<b>Filtro roscado para agua, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero, de 32 mm</b>	ud			
BDPA7daa	Filtro roscado de 32 mm, PN-16, con cuerpo de fundición gris	1,000 ud	25,75	25,75	
A0122	Oficial 1ª calefactor	0,160 h	16,02	2,56	
A0132	Ayudante calefactor	0,160 h	14,40	2,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>30,61</b>
EFAB40ab1a	<b>Válvula de descarga proporcional roscada, fabricada en ametal, de 25 mm.</b>	ud			
BFAB6abaa	Válvula reguladora de presión roscada de 20 mm fabricada en ametal	1,000 ud	98,04	98,04	
BFAB7ba	Capilar de presión de referencia de 1 m de longitud.	1,000 ud	11,07	11,07	
BDLA4ba	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	1,14	1,14	
A0124	Oficial 1ª montador	0,180 h	16,02	2,88	
A0134	Ayudante montador	0,180 h	14,42	2,60	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>115,73</b>
<b>FI4</b>	<b>TRABAJOS AUXILIARES</b>				
E2AB01f1d	<b>Control de Calidad y Pruebas según especificaciones del PCC de las instalaciones de Frio Industrial</b>	ud			
B2AB2gad	Protocolo de Control de Calidad de las instalaciones de Frio Industrial	1,000 ud	439,10	439,10	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>439,10</b>
E2AA01a1a	<b>Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de Frio Industrial</b>	ud			
B2AA1aca	Documentación de ejecución y final de obra de Frio Industrial	1,000 ud	302,98	302,98	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>302,98</b>
E2AA02a1d	<b>Legalización de todas las instalaciones de Frio Industrial que se vean afectadas en este capitulo de los presupuestos</b>	ud			
B2AA2aad	Legalización instalaciones de Frio Industrial	1,000 ud	373,24	373,24	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>373,24</b>
EQLB20a1b	<b>Conexión de control incluyendo conductor de cobre s/UNE RZ1-K 0,6/1 kV</b>	ud			
ZXSb	Control	1,000 ud	320,55	320,55	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>320,55</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C16</b>	<b>FONTANERIA</b>				
<b>FO1</b>	<b>ACOMETIDA</b>				
E1KB13d	Arqueta y elementos de conexión para ramal de acometida de agua de 60 mm	ud			
B1KB1d	Arqueta con tapa de registro para ramal de acometida de agua de 60 mm	1,000 ud	175,64	175,64	
B1KB2	Desague sifónico para arqueta de acometida de agua	1,000 ud	17,56	17,56	
B1KB3d	Anclajes pasamuros y elementos de sujeción para acometida de 60 mm	1,000 ud	83,43	83,43	
B1KB4d	Tramo de tubería de alimentación con brida de conexión a ramal de 60 mm	1,000 ud	25,47	25,47	
A0125	Oficial 1ª albañil	1,000 h	15,51	15,51	
A0165	Peón	1,000 h	13,78	13,78	
	<b>TOTAL PARTIDA</b>				<b>331,99</b>
<b>E1MB20da1</b>	<b>Armario registro contadores prefabricado con puertas, cerradura, fijación y soporte, incluso construcción de hornacina</b>	ud			
B1MB1daa	Armario registro contadores prefabricado de 2100x700x700 mm con puertas, cerradura, fijación y soporte	1,000 ud	111,53	111,53	
B1MB2daa	Construcción de hornacina para armario de contadores prefabricado de dimensiones 2100x700x700 mm	1,000 ud	129,31	129,31	
A0124	Oficial 1ª montador	1,500 h	16,02	24,03	
A0134	Ayudante montador	1,500 h	14,42	21,63	
	<b>TOTAL PARTIDA</b>				<b>286,50</b>
<b>EDLD20fa</b>	<b>Válvula de compuerta de husillo estacionario, con unión brida incorporadas, de 50 mm</b>	ud			
BDLDAfa	Válvula de compuerta de husillo estacionario, uniones brida de 50 mm, PN - 16	1,000 ud	14,93	14,93	
BDLDDfa	Juego de juntas brida y tornillería de 50 mm, PN - 16	2,000 ud	4,39	8,78	
BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	1,14	1,14	
A0124	Oficial 1ª montador	0,200 h	16,02	3,20	
A0134	Ayudante montador	0,200 h	14,42	2,88	
	<b>TOTAL PARTIDA</b>				<b>30,93</b>
<b>EDPC10dda1</b>	<b>Filtro autolimpiante tipo Y, cabezal y conexionado de 50 mm de diámetro</b>	ud			
BDPC5dda	Filtro autolimpiante tipo Y, cabezal y conexionado de 50 mm de diámetro con un caudal de 17 m3/h	1,000 ud	413,41	413,41	
A0122	Oficial 1ª calefactor	0,500 h	16,02	8,01	
A0132	Ayudante calefactor	0,500 h	14,40	7,20	
	<b>TOTAL PARTIDA</b>				<b>428,62</b>
<b>EFLB11fa1</b>	<b>Contador electrónico para acometida de agua sanitaria, con calibre nominal de 50 mm</b>	ud			
BFLBMfaa	Contador electrónico para agua sanitaria, del calibre 50 mm	1,000 ud	466,52	466,52	
A0123	Oficial 1ª fontanero	0,600 h	16,02	9,61	
A0133	Ayudante fontanero	0,600 h	14,40	8,64	
	<b>TOTAL PARTIDA</b>				<b>484,77</b>
<b>EDLC10fba</b>	<b>Válvula de retención de disco, instalaciones de agua sanitaria, montaje entre bridas, 50 mm de diámetro, PN-16</b>	ud			
BDLC9fba	Válvula de retención de disco de 50 mm, PN-16	1,000 ud	46,45	46,45	
BDLCAfa	Juego de bridas PN-16 de 50 mm con tornillos y juntas, para válvula de retención de disco.	2,000 ud	14,12	28,24	
BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	1,14	1,14	
A0124	Oficial 1ª montador	0,300 h	16,02	4,81	
A0134	Ayudante montador	0,300 h	14,42	4,33	
	<b>TOTAL PARTIDA</b>				<b>84,97</b>
<b>EDLI10ga</b>	<b>Grifo de prueba y vaciado de latón, montaje roscado, mando manual por palanca, de 50 mm</b>	ud			
BDLI1ga	Grifo de prueba y vaciado roscado de 50 mm, PN-16	1,000 ud	42,57	42,57	
A0124	Oficial 1ª montador	0,200 h	16,02	3,20	
A0134	Ayudante montador	0,200 h	14,42	2,88	
	<b>TOTAL PARTIDA</b>				<b>48,65</b>
<b>EFIA01a</b>	<b>Manómetro de glicerina, graduado de 0-1600 kPa, para presión de líquidos.</b>	ud			
BFA1a	Manómetro de glicerina, graduado de 0-1600 kPa i 100 mm de diámetro.	1,000 ud	13,30	13,30	
BFA2	Grifo de vaciado y lira para manómetro de glicerina.	1,000 ud	10,92	10,92	
A0123	Oficial 1ª fontanero	0,350 h	16,02	5,61	
A0133	Ayudante fontanero	0,350 h	14,40	5,04	
	<b>TOTAL PARTIDA</b>				<b>34,87</b>
<b>EDLA10aa</b>	<b>Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 50</b>	ud			
BDLAGaa	Válvula de mariposa de 50, PN-16, accionamiento manual por palanca.	1,000 ud	29,52	29,52	
BDLAHa	Mando de accionamiento manual por palanca para válvula de mariposa de 50.	1,000 ud	8,83	8,83	
BDLAlaa	Juego de bridas PN-16 de 50, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa de accionamiento manual por palanca.	2,000 ud	14,12	28,24	
BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	1,14	1,14	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A0124	Oficial 1ª montador	0,300 h	16,02	4,81	
A0134	Ayudante montador	0,300 h	14,42	4,33	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>	<b>76,87</b>
<b>EDFA01acf</b>	<b>Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2</b>	<b>m</b>			
BDAFA01acf	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5	1,000 m	2,56	2,56	
BDAFA02acf	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 12201	1,000 pp	0,93	0,93	
A0124	Oficial 1ª montador	0,280 h	16,02	4,49	
A0134	Ayudante montador	0,280 h	14,42	4,04	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>	<b>12,02</b>
<b>EDAB10f</b>	<b>Tubería acero galvanizado con soldadura, según UNE-EN 10255, de 50 mm</b>	<b>m</b>			
BDAB1f	Tubo UNE-EN 10255 serie media M de 50 mm con soldadura.	1,000 m	7,31	7,31	
BDAB2f	Accesorios roscados y soportes para tubo UNE-EN 10255 de 50 mm con soldadura.	1,000 pp	2,83	2,83	
A0124	Oficial 1ª montador	0,390 h	16,02	6,25	
A0134	Ayudante montador	0,390 h	14,42	5,62	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>	<b>22,01</b>
<b>EHBD10paa</b>	<b>Aislamiento tuberías de 50 mm a base de coquilla, de 10 mm de espesor con barrera de vapor</b>	<b>m</b>			
BHBD1pa	Aislamiento tuberías de 50 mm a base de coquilla y de 10 mm de espesor con barrera de vapor	1,000 m	2,72	2,72	
BHBD2pa	Accesorios y señalización para coquilla de 50 mm de interior y 10 mm de espesor	1,000 pp	0,44	0,44	
A0124	Oficial 1ª montador	0,250 h	16,02	4,01	
A0134	Ayudante montador	0,250 h	14,42	3,61	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>	<b>10,78</b>
<b>FO2</b>	<b>PRODUCCION Y DISTRIBUCION DE ACS</b>				
<b>EASB10caa1</b>	<b>Termo eléctrico vertical u horizontal , de 10 l y una potencia de 1200 W</b>	<b>ud</b>			
BASB1caaa	Calentador eléctrico de acero esmaltado para producción de A.C.S. de montaje vertical u horizontal	1,000 ud	88,00	88,00	
BASB2aa	Conjunto de elementos de soporte para calentador eléctrico de acero esmaltado de 15 l de capacidad	1,000 ud	7,92	7,92	
A0122	Oficial 1ª calefactor	0,500 h	16,02	8,01	
A0132	Ayudante calefactor	0,500 h	14,40	7,20	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>	<b>111,13</b>
<b>EASB10caa</b>	<b>Termo eléctrico vertical u horizontal , de 15 l y una potencia de 1200 W</b>	<b>ud</b>			
BASB1caa	Calentador eléctrico de acero esmaltado para producción de A.C.S. de montaje vertical u horizontal	1,000 ud	102,05	102,05	
BASB2a	Conjunto de elementos de soporte para calentador eléctrico de acero esmaltado de 15 l de capacidad	1,000 ud	7,92	7,92	
A0122	Oficial 1ª calefactor	0,500 h	16,02	8,01	
A0132	Ayudante calefactor	0,500 h	14,40	7,20	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>	<b>125,18</b>
<b>EDLB10ca</b>	<b>Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 20</b>	<b>ud</b>			
BDLB1ca	Válvula de bola de latón, roscada, de 20, PN-16	1,000 ud	8,14	8,14	
BDLB2ca	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polipropileno	1,000 ud	1,55	1,55	
BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	1,14	1,14	
A0124	Oficial 1ª montador	0,120 h	16,02	1,92	
A0134	Ayudante montador	0,120 h	14,42	1,73	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>	<b>14,48</b>
<b>EDLB10ba</b>	<b>Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 15</b>	<b>ud</b>			
BDLB1ba	Válvula de bola de latón, roscada, de 15, PN-16	1,000 ud	6,14	6,14	
BDLB2ba	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polipropileno	1,000 ud	1,19	1,19	
BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	1,14	1,14	
A0124	Oficial 1ª montador	0,100 h	16,02	1,60	
A0134	Ayudante montador	0,100 h	14,42	1,44	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>	<b>11,51</b>
<b>EDLG01aa</b>	<b>Válvula de seguridad, de escape conducido, de 15 mm tarada a 6 bar</b>	<b>ud</b>			
BDLG1a	Válvula de seguridad de escape conducido, de 15 mm de diámetro.	1,000 ud	90,30	90,30	
A0124	Oficial 1ª montador	0,600 h	16,02	9,61	
A0134	Ayudante montador	0,600 h	14,42	8,65	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>	<b>108,56</b>
<b>EDGA50bca1</b>	<b>Tubería de polipropileno (PP-R) serie 2,5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con</b>	<b>m</b>			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BDGADbba	<b>uniones por termofusión de 20 mm de DN, con ais</b> Tubería de polipropileno (PP-R) serie 2,5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 20 mm de diámetro nominal	1,000 m	1,31	1,31	
BDGAEbc	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 20 mm de diámetro nominal.	1,000 m	0,95	0,95	
BDGAFbca	Aislamiento tuberías plásticas de 20 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 25 mm de es	1,000 m	3,98	3,98	
A0124	Oficial 1ª montador	0,040 h	16,02	0,64	
A0134	Ayudante montador	0,040 h	14,42	0,58	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7,46</b>
EDGA50ccb1	<b>Tubería de polipropileno (PP-R) serie 2,5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 25 mm de DN, con ais</b> Tubería de polipropileno (PP-R) serie 2,5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 25 mm de diámetro nominal	m			
BDGADcca	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 25 mm de diámetro nominal.	1,000 m	2,07	2,07	
BDGAEca	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 25 mm de diámetro nominal.	1,000 m	1,67	1,67	
BDGAFcca	Aislamiento tuberías plásticas de 25 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 25 mm de es	1,000 m	4,59	4,59	
A0124	Oficial 1ª montador	0,050 h	16,02	0,80	
A0134	Ayudante montador	0,050 h	14,42	0,72	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>9,85</b>
EDGA50bda1	<b>Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 20 mm de DN, con ais</b> Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 20 mm de diámetro nominal	m			
BDGADbab	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 20 mm de diámetro nominal.	1,000 m	1,31	1,31	
BDGAEbb	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 20 mm de diámetro nominal.	1,000 m	0,95	0,95	
BDGAFbda	Aislamiento tuberías plásticas de 20 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 30 mm de es	1,000 m	4,92	4,92	
A0124	Oficial 1ª montador	0,040 h	16,02	0,64	
A0134	Ayudante montador	0,040 h	14,42	0,58	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>8,40</b>
EDGA50cca1	<b>Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 25 mm de DN, con ais</b> Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 25 mm de diámetro nominal	m			
BDGADcaa	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 25 mm de diámetro nominal.	1,000 m	2,07	2,07	
BDGAEcb	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 25 mm de diámetro nominal.	1,000 m	1,67	1,67	
BDGAFccb	Aislamiento tuberías plásticas de 25 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 25 mm de es	1,000 m	4,59	4,59	
A0124	Oficial 1ª montador	0,050 h	16,02	0,80	
A0134	Ayudante montador	0,050 h	14,42	0,72	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>9,85</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>FO3 DISTRIBUCION DE AFS</b>					
EDGA50baa1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 20 mm de DN, con aisla	m			
BDGADbaa	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 20 mm de diámetro nominal	1,000 m	1,31	1,31	
BDGAEba	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 20 mm de diámetro nominal.	1,000 m	0,95	0,95	
BDGAFbaa	Aislamiento tuberías plásticas de 20 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	1,000 m	0,97	0,97	
A0124	Oficial 1ª montador	0,040 h	16,02	0,64	
A0134	Ayudante montador	0,040 h	14,42	0,58	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4,45</b>
EDGA50caa1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 25 mm de DN, con aisla	m			
BDGADcab	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 25 mm de diámetro nominal	1,000 m	2,07	2,07	
BDGAEcc	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 25 mm de diámetro nominal.	1,000 m	1,67	1,67	
BDGAFcaa	Aislamiento tuberías plásticas de 25 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	1,000 m	1,10	1,10	
A0124	Oficial 1ª montador	0,040 h	16,02	0,64	
A0134	Ayudante montador	0,040 h	14,42	0,58	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,06</b>
EDGA50daa1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 32 mm de DN, con aisla	m			
BDGADdaa	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 32 mm de diámetro nominal	1,000 m	3,34	3,34	
BDGAEda	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 32 mm de diámetro nominal.	1,000 m	2,34	2,34	
BDGAFdaa	Aislamiento tuberías plásticas de 32 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	1,000 m	1,70	1,70	
A0124	Oficial 1ª montador	0,060 h	16,02	0,96	
A0134	Ayudante montador	0,060 h	14,42	0,87	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>9,21</b>
EDGA50eaa1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 40 mm de DN, con aisla	m			
BDGADeaa	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 40 mm de diámetro nominal	1,000 m	5,15	5,15	
BDGAEea	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 40 mm de diámetro nominal.	1,000 m	3,71	3,71	
BDGAFeaa	Aislamiento tuberías plásticas de 40 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	1,000 m	1,93	1,93	
A0124	Oficial 1ª montador	0,070 h	16,02	1,12	
A0134	Ayudante montador	0,070 h	14,42	1,01	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>12,92</b>
EDGA50faa1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 50 mm de DN, con aisla	m			
BDGADfaa	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 50 mm de diámetro nominal	1,000 m	7,89	7,89	
BDGAEfa	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 50 mm de diámetro nominal.	1,000 m	4,85	4,85	
BDGAFfaa	Aislamiento tuberías plásticas de 50 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	1,000 m	2,27	2,27	
A0124	Oficial 1ª montador	0,080 h	16,02	1,28	
A0134	Ayudante montador	0,080 h	14,42	1,15	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>17,44</b>
EDGA50gaa1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 63 mm de DN, con aisla	m			
BDGADgaa	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 63 mm de diámetro nominal	1,000 m	12,50	12,50	
BDGAEga	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 63 mm de diámetro nominal.	1,000 m	6,00	6,00	
BDGAFgaa	Aislamiento tuberías plásticas de 63 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	1,000 m	4,94	4,94	
A0124	Oficial 1ª montador	0,090 h	16,02	1,44	
A0134	Ayudante montador	0,090 h	14,42	1,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>26,18</b>
EDLB10ca	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 20	ud			
BDLB1ca	Válvula de bola de latón, roscada, de 20, PN-16	1,000 ud	8,14	8,14	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BDLB2ca	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polipropileno	1,000 ud	1,55	1,55	
BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	1,14	1,14	
A0124	Oficial 1ª montador	0,120 h	16,02	1,92	
A0134	Ayudante montador	0,120 h	14,42	1,73	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,48</b>
<b>EDLB10da</b>	<b>Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 25</b>	<b>ud</b>			
BDLB1da	Válvula de bola de latón, roscada, de 25, PN-16	1,000 ud	12,46	12,46	
BDLB2da	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polipropileno	1,000 ud	2,23	2,23	
BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	1,14	1,14	
A0124	Oficial 1ª montador	0,140 h	16,02	2,24	
A0134	Ayudante montador	0,140 h	14,42	2,02	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>20,09</b>
<b>EDLB10ea</b>	<b>Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 32</b>	<b>ud</b>			
BDLB1ea	Válvula de bola de latón, roscada, de 32, PN-16	1,000 ud	19,01	19,01	
BDLB2ea	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polipropileno	1,000 ud	3,36	3,36	
BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	1,14	1,14	
A0124	Oficial 1ª montador	0,160 h	16,02	2,56	
A0134	Ayudante montador	0,160 h	14,42	2,31	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>28,38</b>
<b>EDQA20</b>	<b>Purgador manual de aire de 1/8", con llave de paso. Completamente instalado.</b>	<b>ud</b>			
BDQA3	Purgador manual de aire de 1/8", (con llave de paso).	1,000 ud	0,34	0,34	
BDQA2	Llave de paso para purgador manual de aire de 1/8".	1,000 ud	1,83	1,83	
A0122	Oficial 1ª calefactor	0,300 h	16,02	4,81	
A0132	Ayudante calefactor	0,300 h	14,40	4,32	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,30</b>
<b>FO5</b>	<b>TRABAJOS AUXILIARES</b>				
<b>E2AB01f1a</b>	<b>Control de Calidad y Pruebas según especificaciones del PCC de las instalaciones de fontanería</b>	<b>ud</b>			
B2AB2gaa	Protocolo de Control de Calidad de las instalaciones de climatización.	1,000 ud	834,29	834,29	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>834,29</b>
<b>E2AA01ba</b>	<b>Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de fontanería</b>	<b>ud</b>			
B2AA1ba	Documentación de ejecución y final de obra de fontanería .	1,000 ud	526,92	526,92	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>526,92</b>
<b>E2AA02a1a</b>	<b>Legalización de todas las instalaciones de fontanería que se vean afectadas en este capítulo de los presupuestos</b>	<b>ud</b>			
B2AA2aaa	Legalización instalaciones de climatización .	1,000 ud	439,10	439,10	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>439,10</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C17</b>	<b>PROTECCION CONTRA INCENDIOS</b>				
<b>PC1</b>	<b>DISTRIBUCION DE BOCA DE INCENDIOS</b>				
E1KB10b	Conexionado a la instalación existente de ABASTECIMIENTO DE AGUA , incluyendo los trabajos y materiales necesarios	ud			
B1KB11b	Material necesario para el conexionado a la instalación existente de ABASTECIMIENTO DE AGUA.	1,000 ud	263,46	263,46	
A0125	Oficial 1ª albañil	4,000 h	15,51	62,04	
A0165	Peón	4,000 h	13,78	55,12	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>380,62</b>
EMEB20baa1	<b>BIE 25 mm (s/UNE-EN 671-1:2001), con armario metálico para montar empotrado</b>	ud			
BMEB1baaa	Armario metálico para montar empotrado, con puerta ciega pintada , de dimensiones 1300x680x180 mm.	1,000 ud	72,82	72,82	
BMEB1a	Manguera semirrígida de diámetro 25 mm (UNE-EN 694).	20,000 m	3,26	65,20	
BMEB1Jaa	Devanadera axial circular de chapa, montada en armario para contener 20 m de manguera.	1,000 ud	92,30	92,30	
BMEB1Ka	Lanza de agua contra incendios multiefecto.	1,000 ud	11,87	11,87	
BMEB15a	Válvula de paso en latón con enlace de DN 25.	1,000 ud	13,52	13,52	
BMEB16a	Manómetro de glicerina graduado de 0 a 16 bar con lira y llave de paso de DN 15 mm.	1,000 ud	19,59	19,59	
A0124	Oficial 1ª montador	2,000 h	16,02	32,04	
A0134	Ayudante montador	2,000 h	14,42	28,84	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>336,18</b>
EMEC11a	<b>Armario inferior doble para contener 1 extintores de dimensiones 650x680x180 mm</b>	ud			
BMEC6a	Armario inferior doble, con puerta metálica para contener 1 extintores de dimensiones 650x680x180 mm	1,000 ud	149,29	149,29	
A0124	Oficial 1ª montador	0,800 h	16,02	12,82	
A0134	Ayudante montador	0,800 h	14,42	11,54	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>173,65</b>
EDBB10c	<b>Tubería de acero negro con soldadura, según UNE-EN 10255 serie media M, de 25 mm con uniones soldadas (hasta diámetro 150 mm)</b>	m			
BDBB1c	Tubo UNE-EN 10255 serie media M de 25 mm.	1,000 m	2,48	2,48	
BDBB2c	Accesorios y soportes para tubo UNE-EN 10255 serie media M de 25 mm.	1,000 pp	0,71	0,71	
A0124	Oficial 1ª montador	0,300 h	16,02	4,81	
A0134	Ayudante montador	0,300 h	14,42	4,33	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>12,33</b>
EDBB10f	<b>Tubería de acero negro con soldadura, según UNE-EN 10255 serie media M, de 50 mm con uniones soldadas (hasta diámetro 150 mm)</b>	m			
BDBB1f	Tubo UNE-EN 10255 serie media M de 50 mm.	1,000 m	5,12	5,12	
BDBB2f	Accesorios y soportes para tubo UNE-EN 10255 serie media M de 50 mm.	1,000 pp	2,00	2,00	
A0124	Oficial 1ª montador	0,500 h	16,02	8,01	
A0134	Ayudante montador	0,500 h	14,42	7,21	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>22,34</b>
EZE10aa	<b>Pintado tuberías a. negro al esmalte sintético e impregnación para tubos entre 10 y 50 mm</b>	m			
BZE10aa	Impregnación antioxidante para tubos entre 10 y 50 mm	1,000 m	0,11	0,11	
BZE10aa	Esmalte sintético para tubos entre 10 y 50 mm.	1,000 m	0,25	0,25	
A0126	Oficial 1ª pintor	0,060 h	15,51	0,93	
A0136	Ayudante pintor	0,060 h	14,42	0,87	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>2,16</b>
EDLA10aa	<b>Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 50</b>	ud			
BDLA10aa	Válvula de mariposa de 50, PN-16, accionamiento manual por palanca.	1,000 ud	29,52	29,52	
BDLA10aa	Mando de accionamiento manual por palanca para válvula de mariposa de 50.	1,000 ud	8,83	8,83	
BDLA10aa	Juego de bridas PN-16 de 50, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa de accionamiento manual por palanca.	2,000 ud	14,12	28,24	
BDLA10aa	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	1,14	1,14	
A0124	Oficial 1ª montador	0,300 h	16,02	4,81	
A0134	Ayudante montador	0,300 h	14,42	4,33	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>76,87</b>
EFKA01a	<b>Interruptor de flujo para líquidos, formado por lengüeta de acero inoxidable</b>	ud			
BFA01a	Interruptor de flujo para líquidos.	1,000 ud	74,10	74,10	
A0123	Oficial 1ª fontanero	0,350 h	16,02	5,61	
A0133	Ayudante fontanero	0,350 h	14,40	5,04	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>84,75</b>
<b>PC2</b>	<b>EXTINTORES</b>				

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EMHA20aaa	Extintor portátil manual de polvo seco ABC de eficacia 21A-113B y 6 kg, presión incorporada	ud			
BMHA3aa	Extintor portátil según norma EN 3 de polvo seco ABC de eficacia 21A-113B y 6 kg de capacidad. Presión incorporada.	1,000 ud	31,05	31,05	
BMHA4a	Soporte para extintor portátil de 6 kg.	1,000 ud	2,05	2,05	
A0124	Oficial 1ª montador	0,200 h	16,02	3,20	
A0134	Ayudante montador	0,200 h	14,42	2,88	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>39,18</b>
EMHC10cba	Extintor portátil manual de anhídrido carbónico, de eficacia 89B y 5 kg.	ud			
BMHC1cb	Extintor portátil según norma EN 3, de anhídrido carbónico de eficacia 89B y 5 kg de capacidad.	1,000 ud	77,06	77,06	
BMHC3b	Soporte para extintor portátil de 5 kg	1,000 ud	2,05	2,05	
A0124	Oficial 1ª montador	0,200 h	16,02	3,20	
A0134	Ayudante montador	0,200 h	14,42	2,88	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>85,19</b>
<b>PC3</b>	<b>DETECCION DE INCENDIOS</b>				
EMDA20ba	Central automática de incendios tipo convencional, para 2 zonas de detección.	ud			
BMDA3b	Central automática para 2 zonas de detección.	1,000 ud	219,67	219,67	
A0129	Oficial 1ª instalador de seguridad	4,000 h	16,02	64,08	
A0139	Ayudante instalador de seguridad	4,000 h	14,40	57,60	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>341,35</b>
EMAB10da1	Detector óptico de humos colectivo, para montaje en zócalo de detección	ud			
BMAB1da	Detector óptico de humos.	1,000 ud	8,88	8,88	
BMBB1a	Zócalo de detector de incendios	1,000 ud	7,90	7,90	
BMBB2a	Pequeño material para montaje zócalo	1,000 ud	0,26	0,26	
A0129	Oficial 1ª instalador de seguridad	0,501 h	16,02	8,03	
A0139	Ayudante instalador de seguridad	0,501 h	14,40	7,21	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>32,28</b>
EMAD10ca	Detector termovelocimétrico convencional	ud			
BMAD1ca	Detector termovelocimétrico para 68 °C.	1,000 ud	18,48	18,48	
BMBB1	Zócalo de detector de incendios	1,000 ud	7,90	7,90	
BMBB2	Pequeño material para montaje zócalo	1,000 ud	0,26	0,26	
A0129	Oficial 1ª instalador de seguridad	0,300 h	16,02	4,81	
A0139	Ayudante instalador de seguridad	0,300 h	14,40	4,32	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>35,77</b>
EMCA10bb	Indicador de acción señalización luminosa, con embellecedor y marco, para montaje en sobre puertas.	ud			
BMCA1ba	Indicador de acción para montaje en sobre puertas.	1,000 ud	6,86	6,86	
BMCA2	Pequeño material para montaje indicador.	1,000 ud	0,26	0,26	
A0129	Oficial 1ª instalador de seguridad	0,200 h	16,02	3,20	
A0139	Ayudante instalador de seguridad	0,200 h	14,40	2,88	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>13,20</b>
EMCB1aaba	Pulsador manual de alarma con identificación colectiva, con cubierta, con piloto señalizador.	ud			
BMCB1b	Pulsador manual de alarma colectivo.	1,000 ud	13,20	13,20	
BMCB2	Pequeño material para montaje pulsador.	1,000 ud	0,26	0,26	
A0129	Oficial 1ª instalador de seguridad	0,200 h	16,02	3,20	
A0139	Ayudante instalador de seguridad	0,200 h	14,40	2,88	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19,54</b>
EMCC11aab	Sirena electrónica de alarma para interiores, de PVC, de dos tonos, con piloto luminoso.	ud			
BMCC3aa	Sirena electrónica interiores de PVC con piloto luminoso.	1,000 ud	73,36	73,36	
BMCC2	Pequeño material para montaje sirenas.	1,000 ud	0,53	0,53	
A0129	Oficial 1ª instalador de seguridad	0,200 h	16,02	3,20	
A0139	Ayudante instalador de seguridad	0,200 h	14,40	2,88	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>79,97</b>
EMCC30bbb	Sirena electrónica de alarma para exteriores, metálica, dos tonos, piloto luminoso y caja protección	ud			
BMCC5bb	Sirena electrónica exteriores metálica con piloto luminoso.	1,000 ud	73,89	73,89	
BMCC2	Pequeño material para montaje sirenas.	1,000 ud	0,53	0,53	
A0129	Oficial 1ª instalador de seguridad	0,250 h	16,02	4,01	
A0139	Ayudante instalador de seguridad	0,250 h	14,40	3,60	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>82,03</b>
EMCE15bb	Módulo de mando-control con entrada técnica y salida de relé	ud			
BMCEBb	Módulo de mando-control con entrada técnica y salida de relé	1,000 ud	67,22	67,22	
BMCEC	Pequeño material para montaje módulo mando-control	1,000 ud	0,26	0,26	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A0129	Oficial 1ª instalador de seguridad	0,200 h	16,02	3,20	
A0139	Ayudante instalador de seguridad	0,200 h	14,40	2,88	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>	<b>73,56</b>
<b>EGHB11a</b>	<b>Programación y puesta en marcha del sistema de DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE INCENDIOS compuesto por 85 puntos</b>	ud			
BGHA7b	Conjunto de programación y puesta en marcha del sistema de DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE INCENDIOS compuesto por 85 puntos.	1,000 ud	1.489,90	1.489,90	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>	<b>1.489,90</b>
<b>ERGB40afa</b>	<b>Punto conexionado de ELEMENTOS DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE INCENDIOS con cable resistente al fuego, desde las unidades de control</b>	ud			
BRGB4afa	Punto de conexionado de ELEMENTOS DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE INCENDIOS con parte proporcional de tubo de material aislante	1,000 ud	40,11	40,11	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,500 h	16,02	8,01	
A0131	Ayudante electricista	0,500 h	14,40	7,20	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>	<b>55,32</b>
<b>EMCJ10aab</b>	<b>Fuente de alimentación en cabina metálica con entrada a 230 V y salida a 12 Vcc y 2,5 A</b>	ud			
BMCJ01aa	Fuente de alimentación en cabina metálica con entrada a 230 V y salida a 12 Vcc y 2,5 A	1,000 ud	166,10	166,10	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>	<b>166,10</b>
<b>ERBA92ia</b>	<b>Bandeja rejilla de varillas de acero electros., zincado bicromatado, de 300x62 mm y cable de protección</b>	m			
BRBAHi	Bandeja de rejilla, zincado bicromatado, de 300x62 mm.	1,000 m	7,18	7,18	
BRBAIi	Accesorios y soportaciones para bandeja de rejilla, zincado bicromatado, de 300x62 mm.	1,000 pp	3,05	3,05	
BQFAM	Conductor de cobre desnudo 16mm² y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.	1,000 pp	0,83	0,83	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,450 h	16,02	7,21	
A0131	Ayudante electricista	0,450 h	14,40	6,48	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>	<b>24,75</b>
<b>PC4</b>	<b>SEÑALETICA</b>				
<b>E1LA31aba1</b>	<b>Placa de señalización de elementos de extinción, para señalización de PULSADORES, de dimensiones 224x224 mm,</b>	ud			
BLA31aba	Placa señalización de elementos de extinción de 224x224 mm, fabricada en material fotoluminiscente	1,000 ud	9,98	9,98	
A0124	Oficial 1ª montador	0,100 h	16,02	1,60	
A0134	Ayudante montador	0,100 h	14,42	1,44	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>	<b>13,02</b>
<b>E1LA31aba11</b>	<b>Placa de señalización de elementos de extinción, para señalización de EXTINTORES, de dimensiones 224x224 mm,</b>	ud			
BLA31abaa	Placa señalización de elementos de extinción de 224x224 mm, fabricada en material fotoluminiscente	1,000 ud	9,98	9,98	
A0124	Oficial 1ª montador	0,100 h	16,02	1,60	
A0134	Ayudante montador	0,100 h	14,42	1,44	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>	<b>13,02</b>
<b>E1LA31aba12</b>	<b>Placa de señalización de elementos de extinción, para señalización de BIES, de dimensiones 224x224 mm,</b>	ud			
BLA31abab	Placa señalización de elementos de extinción de 224x224 mm, fabricada en material fotoluminiscente	1,000 ud	9,98	9,98	
A0124	Oficial 1ª montador	0,100 h	16,02	1,60	
A0134	Ayudante montador	0,100 h	14,42	1,44	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>	<b>13,02</b>
<b>E1LA30bba1</b>	<b>Placa de señalización elementos de evacuación, para señalización de SALIDA , de 297x105 mm</b>	ud			
BLA30bbaa	Placa señalización de elementos de evacuación de SALIDA, de 297x105 mm, fabricada en material fotoluminiscente .	1,000 ud	6,33	6,33	
A0124	Oficial 1ª montador	0,100 h	16,02	1,60	
A0134	Ayudante montador	0,100 h	14,42	1,44	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>	<b>9,37</b>
<b>E1LA30bba11</b>	<b>Placa de señalización elementos de evacuación, para señalización de SALIDA DE EMERGENCIA, de 297x148 mm</b>	ud			
BLA30bbaaa	Placa señalización de elementos de evacuación de SALIDA DE EMERGENCIA, de 297x148 mm, fabricada en material fotoluminiscente .	1,000 ud	6,33	6,33	
A0124	Oficial 1ª montador	0,100 h	16,02	1,60	
A0134	Ayudante montador	0,100 h	14,42	1,44	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>9,37</b>
E1LA30bba12	Placa de señalización elementos de evacuación, para señalización de RECORRIDOS DE EVACUACIÓN , de 320x160 mm	ud			
BLA30bbaab	Placa señalización de elementos de evacuación de RECORRIDO DE EVACUACIÓN, de 320x160 mm, fabricada en material fotoluminiscente	1,000 ud	6,33	6,33	
A0124	Oficial 1ª montador	0,100 h	16,02	1,60	
A0134	Ayudante montador	0,100 h	14,42	1,44	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>9,37</b>
E1LA40cba1	Placa de señalización de instrucciones, medios de protección y vías de evacuación, para señalización	ud			
BLA32cba	Placa señalización de instrucciones, medios de protección y vías de evacuación de 420x297 mm, fabricada en material fotoluminiscente	1,000 ud	13,86	13,86	
A0124	Oficial 1ª montador	0,100 h	16,02	1,60	
A0134	Ayudante montador	0,100 h	14,42	1,44	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,90</b>
E1KA20a	Relleno y sellado de huecos abiertos para paso de inst. de PROTECCION CONTRA INCENDIOS entre sectores incendios	ud			
B1KA2a	Material para el relleno y sellado de huecos abiertos para instalaciones de PROTECCION CONTRA INCENDIOS.	1,000 ud	201,98	201,98	
A0125	Oficial 1ª albañil	6,000 h	15,51	93,06	
A0165	Peón	6,000 h	13,78	82,68	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>377,72</b>
<b>PC5</b>	<b>TRABAJOS AUXILIARES</b>				
E2AB01f1b	Control de Calidad y Pruebas según especificaciones del PCC de las instalaciones de contra incendios	ud			
B2AB2gab	Protocolo de Control de Calidad de las instalaciones de climatización.	1,000 ud	834,29	834,29	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>834,29</b>
E2AA01aa	Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de contra incendios	ud			
B2AA1aa	Documentación de ejecución y final de obra de climatización .	1,000 ud	526,92	526,92	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>526,92</b>
E2AA02a1b	Legalización de todas las instalaciones de contra incendios que se vean afectadas en este capítulo de los presupuestos	ud			
B2AA2aab	Legalización instalaciones de climatización .	1,000 ud	439,10	439,10	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>439,10</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C18</b>	<b>ELECTRICIDAD BAJA TENSION</b>				
<b>EB1</b>	<b>INSTALACION DE ENLACE</b>				
XEMM03a	Abono o descargos o maniobras a realizar entronque	ud			
XEMM031a	Abono o descargos o maniobras a realizar en la línea RSMT	1,000 ud	263,46	263,46	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>263,46</b>
XEB04011	<b>Caja seccionamiento In=400 A</b>	ud			
BSAA1ga	Caja de seccionamiento según norma UNESA 1403 B	1,000 ud	283,66	283,66	
BSAA2ga	Bases fusibles, fusibles, bornes y cableado de C.Seccionamiento	1,000 ud	107,41	107,41	
A0121	Oficial 1ª electricista	2,250 h	16,02	36,05	
A0131	Ayudante electricista	2,250 h	14,40	32,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>459,52</b>
XEB04021	<b>Caja General de Protección In=250 A Esquema 9</b>	ud			
BSAA1ga	Caja de seccionamiento según norma UNESA 1403 B	1,000 ud	283,66	283,66	
BSAA2ga	Bases fusibles, fusibles, bornes y cableado de C.Seccionamiento	1,000 ud	107,41	107,41	
A0121	Oficial 1ª electricista	2,250 h	16,02	36,05	
A0131	Ayudante electricista	2,250 h	14,40	32,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>459,52</b>
XEB0404	<b>Armario medida indirecta con protector sobretensiones tipo 1</b>	ud			
BSAB1fvaa	Conjunto medida con armario doble aisl. T30 para 160 kW, dest. a . Pletina Cu, regletas, fusibles.	1,000 ud	588,39	588,39	
A0121	Oficial 1ª electricista	2,000 h	16,02	32,04	
A0131	Ayudante electricista	2,000 h	14,40	28,80	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>649,23</b>
XEB0712	<b>Monolito medida indirecta o CSP + CS</b>	ud			
XEB07121	Construcción de monolito para albergar en su interior el armarios de seccionamiento, protección y medida indirecta	1,000	324,94	324,94	
A0121	Oficial 1ª electricista	3,000 h	16,02	48,06	
A0131	Ayudante electricista	2,000 h	14,40	28,80	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>401,80</b>
XEB04051	<b>Puerta metálica (ENDESA)</b>	ud			
XEB040511	Puerta metálica de una hojas con cerradura accionada por tornillo de cabeza triangular normalizada por ERZ ENDESA	1,000	78,16	78,16	
A0121	Oficial 1ª electricista	1,000 h	16,02	16,02	
A0131	Ayudante electricista	1,000 h	14,40	14,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>108,58</b>
EXAA10a1	<b>Pica de acero cobre de 2 m, en interior de arqueta, con registro de control y barra.</b>	ud			
BXAA1b	Pica de acero cobre de 2 m.	1,000 ud	18,44	18,44	
BXAA2a	Registro de control y barra equipotencial.	1,000 ud	19,64	19,64	
BXAA3a	Arqueta de registro con tapa.	1,000 ud	70,19	70,19	
A0121	Oficial 1ª electricista	1,000 h	16,02	16,02	
A0131	Ayudante electricista	1,000 h	14,40	14,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>138,69</b>
EQFA60a1	<b>Conductor Cu desnudo recocido de 50 mm² para bajante sistema de puesta a tierra del C.G.B.T.</b>	m			
BQFAJaa	Conductor de cobre de 50 mm² para bajante cuadro general de baja tensión.	1,000 m	2,58	2,58	
BQFAKaa	Accesorios y fijaciones para cable de Cu de 50 mm², incluidos tramos en tubo/bandeja.	1,000 pp	1,00	1,00	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,300 h	16,02	4,81	
A0131	Ayudante electricista	0,300 h	14,40	4,32	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>12,71</b>
EQAH10ma1	<b>Conductor de cobre de 1x150 mm² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4)</b>	m			
BQAH1ma	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x150 mm² de sección.	1,000 m	16,03	16,03	
BQAH2ma	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x150 mm² de sección.	1,000 pp	0,68	0,68	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,120 h	16,02	1,92	
A0131	Ayudante electricista	0,120 h	14,40	1,73	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>20,36</b>
EQAH10kb1	<b>Conductor de cobre de 1x95 mm² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4)</b>	m			
BQAH1ka	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x95 mm² de sección.	1,000 m	7,06	7,06	
BQAH2ka	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x95 mm² de sección.	1,000 pp	0,51	0,51	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,120 h	16,02	1,92	
A0131	Ayudante electricista	0,120 h	14,40	1,73	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,22</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ERAD40g	Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 200 mm	m			
BRAD6g	Tubo de polietileno flexible subterráneo diámetro 200 mm.	1,000 m	4,01	4,01	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,190 h	16,02	3,04	
A0131	Ayudante electricista	0,190 h	14,40	2,74	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>9,79</b>
ERAA20k	Tubo de acero galvanizado blindado DIN 2440, diámetro 150 mm	m			
BRAA3k	Tubo de acero galvanizado DIN 2440 150 mm de diámetro.	1,000 m	40,24	40,24	
BRAA4k	Accesorios y fijaciones para tubo de acero galvanizado DIN 2440 150 mm de diámetro.	1,000 ud	12,08	12,08	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,720 h	16,02	11,53	
A0131	Ayudante electricista	0,720 h	14,40	10,37	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>74,22</b>
E1BA21b1	Excavación de zanjas para red eléctrica de BAJA TENSION en canalización hormigonada en aceras y/o cruces	m3			
B1BA7ba	Material necesario para protección tubos red eléctrica de BAJA TENSION.	1,000 pp	2,11	2,11	
A0165	Peón	0,200 h	13,78	2,76	
C1331	Maquinaria para excavación, reposición y compactado en cualquier tipo de terreno	0,200 h	41,26	8,25	
C1507	Transporte por medios mecánicos con carga de vehículos por medios mecánicos	0,320 h	27,56	8,82	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>21,94</b>
EQBF01h1	Conductor de aluminio unipolar trenzado en haz	u			
BOBE3ha	Conductor de aluminio RZ1-K 0,6/1 kV de 1x150 mm² de sección.	1,000 u	15,13	15,13	
BOBE4ha	Terminales y accesorios para cable de aluminio RZ-1-K 0,6/1 kV de 1x150 mm² de sección.	1,000 u	0,47	0,47	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,084 h	16,02	1,35	
A0131	Ayudante electricista	0,084 h	14,40	1,21	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>18,16</b>
EUNB10ka1	Poste hormigón armado vibrado de 9 metros de altura, para líneas aéreas baja tensión, incluido fijaciones, abrazaderas sujeccione	ud			
BUNB1jaa	Poste hormigón armado de 9 m de altura,	1,000 ud	518,14	518,14	
BUNB8jaa	Base de hormigón	1,000 ud	124,03	124,03	
A0121	Oficial 1ª electricista	2,000 h	16,02	32,04	
A0131	Ayudante electricista	3,200 h	14,40	46,08	
C1501	Camión grúa o cesta	1,000 h	31,64	31,64	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>751,93</b>
<b>EB2</b>	<b>CUADRO GENERAL BAJA TENSION</b>				
ESBA06a3	Cuadro CGBT	ud			
BSABQac	Armario y cableado para cuadro principal ref. CUADRO GENERAL BAJA TENSION CGBT , potencia 630 kW, según esquemas salidas.	1,000 ud	2.274,54	2.274,54	
BSABPab	Aparellaje cuadro principal ref. CUADRO GENERAL BAJA TENSION CGBT, potencia 630 kW , según esquemas salidas.	1,000 ud	4.996,95	4.996,95	
BSBAQac	Ensayos, montaje y puesta en servicio	1,000 ud	286,30	286,30	
BQLBJc	Cableado de control desde subestación a cuadro eléctrico principal	1,000 ud	222,18	222,18	
A0121	Oficial 1ª electricista	5,000 h	16,02	80,10	
A0131	Ayudante electricista	5,000 h	14,40	72,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7.932,07</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>EB3</b>	<b>CANALIZACIONES ELECTRICAS</b>				
EQAH10aqa1	Conductor de cobre de 5x10 mm <sup>2</sup> de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4)	m			
BQAH1aqa	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 5x10 mm <sup>2</sup> de sección.	1,000 m	2,63	2,63	
BQAH2aqa	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 5x10 mm <sup>2</sup> de sección.	1,000 pp	0,44	0,44	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,049 h	16,02	0,78	
A0131	Ayudante electricista	0,049 h	14,40	0,71	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>4,56</b>
EQAH100a1	Conductor de cobre de 3x10 mm <sup>2</sup> de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4)	m			
BQAH10a	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 3x10 mm <sup>2</sup> de sección.	1,000 m	0,93	0,93	
BQAH20a	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 3x10 mm <sup>2</sup> de sección.	1,000 pp	0,13	0,13	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,049 h	16,02	0,78	
A0131	Ayudante electricista	0,049 h	14,40	0,71	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>2,56</b>
EQAH10apa1	Conductor de cobre de 5x6 mm <sup>2</sup> de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4)	m			
BQAH1apa	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 5x6 mm <sup>2</sup> de sección.	1,000 m	1,43	1,43	
BQAH2apa	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 5x6 mm <sup>2</sup> de sección.	1,000 pp	0,22	0,22	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,049 h	16,02	0,78	
A0131	Ayudante electricista	0,049 h	14,40	0,71	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>3,14</b>
ERBA92fa1	Bandeja rejilla de varillas de acero electros., zincado bicromatado, de 200x62 mm y cable de protección	m			
BRBAHfa	Bandeja de rejilla, zincado bicromatado, de 200x62 mm.	1,000 m	5,14	5,14	
BRBAIfa	Accesorios y soportaciones para bandeja de rejilla, zincado bicromatado, de 200x62 mm.	1,000 pp	2,05	2,05	
BQFAMa	Conductor de cobre desnudo 16mm <sup>2</sup> y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.	1,000 pp	0,83	0,83	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,450 h	16,02	7,21	
A0131	Ayudante electricista	0,450 h	14,40	6,48	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>21,71</b>
ERBA62da1	Bandeja perforada de acero galvanizado de 100x75x0,8 mm, con separador/es y cable de protección	m			
BRBAFda	Bandeja galvanizada perforada con tapa y separador/es de 100x75x0,8 mm.	1,000 m	8,25	8,25	
BRBAGda	Accesorios y separador/es para bandeja galvanizada perforada con tapa de 100x75x0,8 mm.	1,000 pp	2,56	2,56	
BQFAMb	Conductor de cobre desnudo 16mm <sup>2</sup> y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.	1,000 pp	0,83	0,83	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,260 h	16,02	4,17	
A0131	Ayudante electricista	0,260 h	14,40	3,74	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>19,55</b>
ERAD50fa	Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 160 mm	ud			
BRAD6f	Tubo de polietileno flexible subterráneo diámetro 160 mm.	1,000 m	2,91	2,91	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,160 h	16,02	2,56	
A0131	Ayudante electricista	0,160 h	14,40	2,30	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>7,77</b>
ERBB02b1	Bandeja lisa de material aislante de 60x100 mm con tapa	m			
BRBBFba	Bandeja de material aislante lisa con tapa de 60x100 mm	1,000 m	2,12	2,12	
BRBBGba	Accesorios y soportaciones para bandeja lisa de material aislante de 60x100 mm	1,000 pp	2,37	2,37	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,230 h	16,02	3,68	
A0131	Ayudante electricista	0,230 h	14,40	3,31	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>11,48</b>
ERBB02d1	Bandeja lisa de material aislante de 60x200 mm con tapa	m			
BRBBFda	Bandeja de material aislante lisa con tapa de 60x200 mm	1,000 m	5,05	5,05	
BRBBGda	Accesorios y soportaciones para bandeja lisa de material aislante de 60x200 mm	1,000 pp	2,96	2,96	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,330 h	16,02	5,29	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,330 h	16,02	5,29	
A0131	Ayudante electricista	0,330 h	14,40	4,75	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>18,05</b>
ERBB02e1	Bandeja lisa de material aislante de 60x300 mm con tapa	m			
BRBBFea	Bandeja de material aislante lisa con tapa de 60x300 mm	1,000 m	8,56	8,56	
BRBBGea	Accesorios y soportaciones para bandeja lisa de material aislante de 60x300 mm	1,000 pp	3,04	3,04	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A0121	Oficial 1ª electricista	0,500 h	16,02	8,01	
A0131	Ayudante electricista	0,500 h	14,40	7,20	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>26,81</b>
<b>EB4</b>	<b>INSTALACIÓN INTERIOR</b>				
ERDK5511	Punto luz con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y bandeja de material aislante	ud			
BRDK55aa	Material p. luz con cond. Cu 07Z1-K, tubo material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y bandeja material aislante	1,000 ud	13,37	13,37	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,100 h	16,02	1,60	
A0131	Ayudante electricista	0,100 h	14,40	1,44	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>16,41</b>
ERDK551	Punto luz con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y bandeja de material aislante	ud			
BRDK55a	Material p. luz con cond. Cu 07Z1-K, tubo material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y bandeja material aislante	1,000 ud	7,22	7,22	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,100 h	16,02	1,60	
A0131	Ayudante electricista	0,100 h	14,40	1,44	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>10,26</b>
ERDL551	Punto luz con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y canal de material aislante	ud			
BRDL55a	Material p. luz con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y canal de material aislante	1,000 ud	7,17	7,17	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,200 h	16,02	3,20	
A0131	Ayudante electricista	0,200 h	14,40	2,88	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>13,25</b>
ERDK5512	Punto luz con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y bandeja de material aislante	ud			
BRDK55ab	Material p. luz con cond. Cu 07Z1-K, tubo material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y bandeja material aislante	1,000 ud	7,22	7,22	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,100 h	16,02	1,60	
A0131	Ayudante electricista	0,100 h	14,40	1,44	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>10,26</b>
EREK5511	Punto luz emergencia con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y bandeja de material aislante	ud			
BREK55aa	Material p. luz emergencia con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y bandeja de material aislante	1,000 ud	9,72	9,72	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,100 h	16,02	1,60	
A0131	Ayudante electricista	0,100 h	14,40	1,44	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>12,76</b>
EREK551	Punto luz emergencia con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y bandeja de material aislante	ud			
BREK55a	Material p. luz emergencia con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y bandeja de material aislante	1,000 ud	7,09	7,09	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,100 h	16,02	1,60	
A0131	Ayudante electricista	0,100 h	14,40	1,44	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>10,13</b>
EREL551	Punto de luz emergencia con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ 0,6/1kV y canal liso de material aislante	ud			
BREL55a	Material p. luz emergencia con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ 0,6/1kV y canal de material aislante	1,000 ud	10,56	10,56	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,100 h	16,02	1,60	
A0131	Ayudante electricista	0,100 h	14,40	1,44	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>13,60</b>
ERFK551	Alim. punto fuerza con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1-K 0,6/1kV y bandeja de material aislante	ud			
BRFK55a	Material p. fuerza con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1-K 0,6/1kV y bandeja de material aislante	1,000 ud	11,79	11,79	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,100 h	16,02	1,60	
A0131	Ayudante electricista	0,100 h	14,40	1,44	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>14,83</b>
ERFL5511	Alim. punto fuerza con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y canal de material aislante	ud			
BRFL55aa	Material punto de fuerza con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y canal de material aislante	1,000 ud	8,02	8,02	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,100 h	16,02	1,60	
A0131	Ayudante electricista	0,100 h	14,40	1,44	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,06</b>
ERFL551	<b>Alim. punto fuerza con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1</b>	ud			
	<b>0,6/1kV y canal de material aislante</b>				
BRFL55a	Material punto de fuerza con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y canal de material aislante	1,000 ud	11,53	11,53	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,100 h	16,02	1,60	
A0131	Ayudante electricista	0,100 h	14,40	1,44	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,57</b>
ERJL55eb1	<b>Alimentación a TOMA CORRIENTE TRIFASICA incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido + canal liso con tapa</b>	ud			
BRJL55eba	Material de punto alimentación a TOMA CORRIENTE TRIFASICA, con conductor de cobre 07Z1-K	1,000 ud	11,07	11,07	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,650 h	16,02	10,41	
A0131	Ayudante electricista	0,650 h	14,40	9,36	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>30,84</b>
ERJL55ea11	<b>Alimentación a TERMO ELECTRICO incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido + canal liso con tapa</b>	ud			
BRJL55eaaa	Material de punto alimentación a TERMO ELECTRICO, con conductor de cobre 07Z1-K	1,000 ud	11,07	11,07	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,150 h	16,02	2,40	
A0131	Ayudante electricista	0,150 h	14,40	2,16	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>15,63</b>
ERJL55ea1	<b>Alimentación a TERMO ELECTRICO incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido + canal liso con tapa</b>	ud			
BRJL55eaa	Material de punto alimentación a TERMO ELECTRICO, con conductor de cobre 07Z1-K	1,000 ud	10,19	10,19	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,100 h	16,02	1,60	
A0131	Ayudante electricista	0,100 h	14,40	1,44	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>13,23</b>
ERJL55aa1	<b>Alimentación a UNIDAD INTERIOR FRIO INDUSTRIAL incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido + canal liso c</b>	ud			
BRJL55aaa	Material de punto alimentación a UNIDAD INTERIOR FRIO INDUSTRIAL, con conductor de cobre 07Z1-K	1,000 ud	12,60	12,60	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,650 h	16,02	10,41	
A0131	Ayudante electricista	0,650 h	14,40	9,36	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>32,37</b>
ERJL55fa1	<b>Alimentación a UNIDAD INTERIOR FRIO INDUSTRIAL incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido + canal liso c</b>	ud			
BRJL55faa	Material de punto alimentación a UNIDAD INTERIOR FRIO INDUSTRIAL, con conductor de cobre 07Z1-K	1,000 ud	20,71	20,71	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,700 h	16,02	11,21	
A0131	Ayudante electricista	0,700 h	14,40	10,08	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>42,00</b>
ERJL55ab1	<b>Alimentación a EXTRACTORES incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido + canal liso con tapa</b>	ud			
BRJL55aba	Material de punto alimentación a EXTRACTORES, con conductor de cobre 07Z1-K	1,000 ud	12,60	12,60	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,650 h	16,02	10,41	
A0131	Ayudante electricista	0,650 h	14,40	9,36	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>32,37</b>
ERJL55cb1	<b>Alimentación a GENERADOR FRIO INDUSTRIAL incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido + canal liso con tap</b>	ud			
BRJL55cba	Material de punto alimentación a GENERADOR FRIO INDUSTRIAL, con conductor de cobre 07Z1-K	1,000 ud	19,14	19,14	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,700 h	16,02	11,21	
A0131	Ayudante electricista	0,700 h	14,40	10,08	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>40,43</b>
ERJL55fb1	<b>Alimentación a GENERADOR FRIO INDUSTRIAL incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido + canal liso con tap</b>	ud			
BRJL55fba	Material de punto alimentación a GENERADOR FRIO INDUSTRIAL, con conductor de cobre 07Z1-K	1,000 ud	24,22	24,22	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,700 h	16,02	11,21	
A0131	Ayudante electricista	0,700 h	14,40	10,08	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>45,51</b>
ERJL55ia1	<b>Alimentación a GENERADOR FRIO INDUSTRIAL incluyendo cable de cobre 07Z1-K,</b>	ud			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BRJL55iaa	Material de punto alimentación a GENERADOR FRIO INDUSTRIAL, con conductor de cobre 07Z1-K	1,000 ud	41,17	41,17	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,950 h	16,02	15,22	
A0131	Ayudante electricista	0,950 h	14,40	13,68	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>70,07</b>
ERJL55ba1	Alimentación a UNIDAD EXTERIOR CLIMA incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido + canal liso con tapa	ud			
BRJL55baa	Material de punto alimentación a UNIDAD EXTERIOR CLIMA, con conductor de cobre 07Z1-K	1,000 ud	15,06	15,06	
A0121	Oficial 1ª electricista	1,650 h	16,02	26,43	
A0131	Ayudante electricista	1,650 h	14,40	23,76	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>65,25</b>
ERJL55ad11	Alimentación a UNIDAD INTERIOR CLIMA incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido + canal liso con tapa	ud			
BRJL55adaa	Material de punto alimentación a UNIDAD INTERIOR CLIMA, con conductor de cobre 07Z1-K	1,000 ud	12,60	12,60	
A0121	Oficial 1ª electricista	1,650 h	16,02	26,43	
A0131	Ayudante electricista	1,650 h	14,40	23,76	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>62,79</b>
ERJL55ad1	Alimentación a UNIDAD INTERIOR CLIMA incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido + canal liso con tapa	ud			
BRJL55ada	Material de punto alimentación a UNIDAD INTERIOR CLIMA, con conductor de cobre 07Z1-K	1,000 ud	12,60	12,60	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,650 h	16,02	10,41	
A0131	Ayudante electricista	0,650 h	14,40	9,36	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>32,37</b>
ERJL55ib1	Alimentación a ROOF TOP incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido + canal liso con tapa	ud			
BRJL55iba	Material de punto alimentación a ROOF TOP, con conductor de cobre 07Z1-K	1,000 ud	32,39	32,39	
A0121	Oficial 1ª electricista	1,950 h	16,02	31,24	
A0131	Ayudante electricista	1,950 h	14,40	28,08	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>91,71</b>
ERJL55ae1	Alimentación a CENTRALITAS incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido + canal liso con tapa	ud			
BRJL55aea	Material de punto alimentación a CENTRALITAS, con conductor de cobre 07Z1-K	1,000 ud	12,60	12,60	
A0121	Oficial 1ª electricista	1,650 h	16,02	26,43	
A0131	Ayudante electricista	1,650 h	14,40	23,76	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>62,79</b>
<b>EB5</b>	<b>CUADROS SECUNDARIOS</b>				
ESBE10ab12	Cuadro priv. mando y protec. con armario ais. empotrado IP.41	ud			
BSBE1abaab	Cuadro privado de mando y protección, empotrado. Electrificación: elevada. Referencia CUADRO VIVIENDA ATICO	1,000 ud	35,13	35,13	
BSBE2abab	Material conexionado cuadro electrificación: elevada. Referencia CUADRO VIVIENDA ATICO	1,000 ud	6,15	6,15	
BSBE3bab	Interruptor automático ICP 2P, 10-40 A, 250 V, 50 Hz con relés magnetotérmicos fijos.	1,000 ud	17,56	17,56	
BSBE6ba1	Interruptor diferencial 2P, 40 A, 250 V, 50 Hz, sensibilidad 30 mA.	2,000 ud	18,44	36,88	
BSBE5bab	Interruptor automático PIA, 10-40 A.	3,000 ud	19,32	57,96	
A0121d	Oficial 1ª electricista	0,200 h	14,60	2,92	
A0131d	Ayudante electricista	0,200 h	12,52	2,50	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>159,10</b>
ESBE10ab13	Cuadro priv. mando y protec. con armario ais. empotrado IP.41	ud			
BSBE1abaab	Cuadro privado de mando y protección, empotrado. Electrificación: elevada. Referencia CUADRO VIVIENDA ATICO	1,000 ud	35,13	35,13	
BSBE2abab	Material conexionado cuadro electrificación: elevada. Referencia CUADRO VIVIENDA ATICO	1,000 ud	6,15	6,15	
BSBE3bab	Interruptor automático ICP 2P, 10-40 A, 250 V, 50 Hz con relés magnetotérmicos fijos.	1,000 ud	17,56	17,56	
BSBE6ba1	Interruptor diferencial 2P, 40 A, 250 V, 50 Hz, sensibilidad 30 mA.	2,000 ud	18,44	36,88	
BSBE5bab	Interruptor automático PIA, 10-40 A.	3,000 ud	19,32	57,96	
A0121d	Oficial 1ª electricista	0,200 h	14,60	2,92	
A0131d	Ayudante electricista	0,200 h	12,52	2,50	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>159,10</b>
ESBE10ab1	Cuadro priv. mando y protec. con armario ais. empotrado IP.41	ud			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BSBE1abaa	Cuadro privado de mando y protección, empotrado. Electrificación: elevada. Referencia CUADRO VIVIENDA ATICO	1,000 ud	57,08	57,08	
BSBE2aba	Material conexionado cuadro electrificación: elevada. Referencia CUADRO VIVIENDA ATICO	1,000 ud	6,15	6,15	
BSBE6ba1	Interruptor diferencial 2P, 40 A, 250 V, 50 Hz, sensibilidad 30 mA.	1,000 ud	18,44	18,44	
BSBE4b	Interruptor automático ICP 4P, 50-63 A, 250 V, 50 Hz con relés magnetotérmicos fijos.	2,000 ud	20,20	40,40	
BSBE5ba	Interruptor automático PIA, 10-40 A.	3,000 ud	19,32	57,96	
BSBEdb	Interruptor diferencial 4P, 40 A, 400 V, 50 Hz, sensibilidad 30 mA.	1,000 ud	43,48	43,48	
A0121d	Oficial 1ª electricista	0,200 h	14,60	2,92	
A0131d	Ayudante electricista	0,200 h	12,52	2,50	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>228,93</b>
<b>ESBE10ab11</b>	<b>Cuadro priv. mando y protec. con armario ais. empotrado IP.41</b>	<b>ud</b>			
BSBE1abaa	Cuadro privado de mando y protección, empotrado. Electrificación: elevada. Referencia CUADRO VIVIENDA ATICO	1,000 ud	57,08	57,08	
BSBE2aba	Material conexionado cuadro electrificación: elevada. Referencia CUADRO VIVIENDA ATICO	1,000 ud	6,15	6,15	
BSBE4b	Interruptor automático ICP 4P, 50-63 A, 250 V, 50 Hz con relés magnetotérmicos fijos.	1,000 ud	20,20	20,20	
BSBE5ba	Interruptor automático PIA, 10-40 A.	8,000 ud	19,32	154,56	
BSBE6ba1	Interruptor diferencial 2P, 40 A, 250 V, 50 Hz, sensibilidad 30 mA.	4,000 ud	18,44	73,76	
A0121d	Oficial 1ª electricista	0,500 h	14,60	7,30	
A0131d	Ayudante electricista	0,500 h	12,52	6,26	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>325,31</b>
<b>ERCA11h1</b>	<b>Caja de derivación, autoextinguible, IP.55, de 300x300x120 mm, placa montaje y entradas elásticas.</b>	<b>ud</b>			
BRCADha	Caja aislante IP.55 300x300x120 mm entradas elásticas, placa de montaje.	1,000 ud	16,75	16,75	
BRCAEha	Accesorios y fijaciones para caja aislante IP.55 300x300x120 mm entradas elásticas, placa de montaje.	1,000 pp	13,79	13,79	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,510 h	16,02	8,17	
A0131	Ayudante electricista	0,510 h	14,40	7,34	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>46,05</b>
<b>EB6</b>	<b>MECANISMOS</b>				
<b>ETAA10fa</b>	<b>Interruptor 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja.</b>	<b>ud</b>			
BTAA1f	Mecanismo Interruptor 10 A 250 V, empotrable.	1,000 ud	2,49	2,49	
BTAA2f	Tecla, marco embellecedor y caja para mecanismo empotrable	1,000 ud	2,98	2,98	
A0121	Interruptor 10 A 250 V.	0,170 h	16,02	2,72	
A0131	Oficial 1ª electricista	0,170 h	14,40	2,45	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>10,64</b>
<b>ETBA30ca</b>	<b>Interruptor 10/16 A 250 V, de superficie estanco con tecla, caja con marco embellecedor.</b>	<b>ud</b>			
BTBA3c	Mecanismo Interruptor 10/16 A 250 V, superficie estanco con tecla y caja con marco embellecedor.	1,000 ud	6,15	6,15	
BTBA4c	Accesorios y fijaciones para mecanismo Interruptor 10/16 A 250 V superficie estanco con tecla.	1,000 ud	0,26	0,26	
A0121	Interruptor 10 A 250 V.	0,200 h	16,02	3,20	
A0131	Oficial 1ª electricista	0,200 h	14,40	2,88	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>12,49</b>
<b>ETBA30aa</b>	<b>Conmutador 10/16 A 250 V, de superficie estanco con tecla, caja con marco embellecedor.</b>	<b>ud</b>			
BTBA3a	Mecanismo Conmutador 10/16 A 250 V, superficie estanco con tecla y caja con marco embellecedor.	1,000 ud	6,28	6,28	
BTBA4a	Accesorios y fijaciones para mecanismo Conmutador 10/16 A 250 V superficie estanco con tecla.	1,000 ud	0,26	0,26	
A0121	Conmutador 10/16 A 250 V.	0,220 h	16,02	3,52	
A0131	Oficial 1ª electricista	0,220 h	14,40	3,17	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>13,23</b>
<b>EFJD01aa</b>	<b>Sonda de presencia indicadora de ocupación por detección infrarroja</b>	<b>ud</b>			
BFJD1a	Sonda de presencia por detección de infrarrojos.	1,000 ud	30,44	30,44	
A0121	Interruptor 10 A 250 V.	0,100 h	16,02	1,60	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>32,04</b>
<b>ETBA61da</b>	<b>Cofret de material aislante de superficie para 9 encendidos, con entradas elásticas.</b>	<b>ud</b>			
BTBA5d	Cofret de material aislante de superficie para 9 encendidos.	1,000 ud	77,21	77,21	
A0121	Cofret de material aislante de superficie para 9 encendidos.	0,949 h	16,02	15,20	
A0131	Oficial 1ª electricista	0,949 h	14,40	13,67	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>106,08</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ETAB10cca	Toma de corriente simple 2P+T lateral 16 A 250 V tipo schuko, empotrable.	ud			
BTAB7cc	Mecanismo toma de corriente simple 2P+T, 16 A 250 V tipo schuko empotrable.	1,000 ud	2,91	2,91	
BTAB3cc	Marco embellecedor y caja para mecanismo empotrable simple 2P+T, 16 A 250 V.	1,000 ud	2,62	2,62	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,170 h	16,02	2,72	
A0131	Ayudante electricista	0,170 h	14,40	2,45	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>10,70</b>
ETAB10bca	Toma de corriente doble 2P+T lateral 16 A 250 V tipo schuko, empotrable.	ud			
BTAB7bc	Mecanismo toma de corriente doble 2P+T, 16 A 250 V tipo schuko empotrable.	1,000 ud	4,98	4,98	
BTAB3bc	Marco embellecedor y caja para mecanismo empotrable doble 2P+T, 16 A 250 V.	1,000 ud	5,30	5,30	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,200 h	16,02	3,20	
A0131	Ayudante electricista	0,200 h	14,40	2,88	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,36</b>
ETAB60ba1	Toma de corriente para termo a 250 V. con interruptor 16 A, 400 V.	ud			
BTAB8ba	Toma de corriente para termo de 16 A.	1,000 ud	12,29	12,29	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,135 h	16,02	2,16	
A0131	Ayudante electricista	0,135 h	14,40	1,94	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,39</b>
ETBB30baa1	Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V, de superficie estanca, con tapa abatible.	ud			
BTBBMbaa	Mecanismo toma de corriente simple 2P+T 10/16 A 250 V, estanco con tapa abatible.	1,000 ud	2,84	2,84	
BTBBNbaa	Marco y caja, para toma de corriente simple 2P+T 10/16 A 250 V, estanco con tapa abatible.	1,000 ud	3,06	3,06	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,200 h	16,02	3,20	
A0131	Ayudante electricista	0,200 h	14,40	2,88	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,98</b>
ETBB30aaa	Toma de corriente doble 2P+T lateral 10/16 A 250 V, de superficie estanca, con tapa abatible.	ud			
BTBBMaa	Mecanismo toma de corriente doble 2P+T 10/16 A 250 V, estanco con tapa abatible.	1,000 ud	14,46	14,46	
BTBBNaa	Marco y caja, para toma de corriente doble 2P+T 10/16 A 250 V, estanco con tapa abatible.	1,000 ud	8,20	8,20	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,200 h	16,02	3,20	
A0131	Ayudante electricista	0,200 h	14,40	2,88	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>28,74</b>
ETBB35ba	Toma corriente 3P+N+T 16 A 400 V industrial, de superficie estanca, con tapa abatible.	ud			
BTBBPb	Mecanismo toma de corriente 3P+N+T 16 A 400 V, tipo industrial, estanco con tapa abatible.	1,000 ud	8,34	8,34	
BTBBQb	Marco y caja toma de corriente 3P+N+T 16 A 400 V, industrial, estanco con tapa abatible.	1,000 ud	5,69	5,69	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,200 h	16,02	3,20	
A0131	Ayudante electricista	0,200 h	14,40	2,88	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>20,11</b>
<b>EB7</b>	<b>LUMINARIAS</b>				
EUID50cca1	Luminaria downlight empotrable, reflector, aro y transformador y lámpara QR.CBC 51 de 50 W/12 V.	ud			
BUIDEccaa	Downlight empotrable para lámpara QR.CBC 51 de 50 W / 12 V y transformador individual.	1,000 ud	30,44	30,44	
BUAD5ca	Lámpara QR.CBC 51 de 50 W / 12 V.	1,000 ud	4,37	4,37	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,310 h	16,02	4,97	
A0131	Ayudante electricista	0,310 h	14,40	4,46	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>44,24</b>
EUEB70cba1	Luminaria downlight adosable con reflector y aro, equipo/s 230 V AF y lámpara TC-TEL 1x32 W.	ud			
BUEBEcbaa	Downlight adosable con reflector y aro, y equipo/s 230 V AF para lámpara/s TC-TEL de 1x32 W.	1,000 ud	41,11	41,11	
BUAB7ca	Lámpara/s TC-TEL de 1x32 W.	1,000 ud	12,81	12,81	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,310 h	16,02	4,97	
A0131	Ayudante electricista	0,310 h	14,40	4,46	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>63,35</b>
EUBA30iba1	Lum. pantalla emp. en acero en blanco y difusor de alum.especular, equip. elec. y tubo/s T.16 4x14 W	ud			
BUBAMiba	Pantalla empotrable con difusor de aluminio especular y equipo/s	1,000 ud	28,98	28,98	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A0121	electrónico/s para tubo/s TL.5 de 4x14 W Oficial 1ª electricista	0,360 h	16,02	5,77	
A0131	Ayudante electricista	0,360 h	14,40	5,18	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>39,93</b>
<b>EUA11caa11</b>	<b>Luminaria regleta con equipo/s electrónico/s de alta frecuencia y tubo/s T.26 de 1x36 W.</b>	<b>ud</b>			
BUAABcaaa	Luminaria tipo regleta y equipo/s electrónico/s de alta frecuencia para tubo/s T.26 de 1x36 W.	1,000 ud	32,75	32,75	
BUA11caa	Tubo/s T.26 de 1x36 W.	1,000 ud	3,13	3,13	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,310 h	16,02	4,97	
A0131	Ayudante electricista	0,310 h	14,40	4,46	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>45,31</b>
<b>EUA11caa12</b>	<b>Luminaria regleta con equipo/s electrónico/s de alta frecuencia y tubo/s T.26 de 1x36 W.</b>	<b>ud</b>			
BUAABcaab	Luminaria tipo regleta y equipo/s electrónico/s de alta frecuencia para tubo/s T.26 de 1x36 W.	1,000 ud	32,75	32,75	
BUA11cab	Tubo/s T.26 de 1x36 W.	1,000 ud	3,13	3,13	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,310 h	16,02	4,97	
A0131	Ayudante electricista	0,310 h	14,40	4,46	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>45,31</b>
<b>EUA11caa1</b>	<b>Luminaria regleta con equipo/s electrónico/s de alta frecuencia y tubo/s T.26 de 1x36 W.</b>	<b>ud</b>			
BUAABcaa	Luminaria tipo regleta y equipo/s electrónico/s de alta frecuencia para tubo/s T.26 de 1x36 W.	1,000 ud	40,40	40,40	
BUA11ca	Tubo/s T.26 de 1x36 W.	1,000 ud	3,13	3,13	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,310 h	16,02	4,97	
A0131	Ayudante electricista	0,310 h	14,40	4,46	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>52,96</b>
<b>EUBG21eba1</b>	<b>Lum. pantalla estanca ados./susp. difusor de policarbonato, equip. elec. y tubo/s T.26 de policarbonato W.</b>	<b>ud</b>			
BUBGDeba	Pantalla estanca adosada o suspendida con difusor de policarbonato y equipo/s electrónico/s 230 V AF para tubo/s T.26 de 2x18 W	1,000 ud	51,00	51,00	
BUA11tea	Tubo/s T.26 de 2x18 W.	1,000 ud	6,24	6,24	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,310 h	16,02	4,97	
A0131	Ayudante electricista	0,310 h	14,40	4,46	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>66,67</b>
<b>EUBG21cba1</b>	<b>Lum. pantalla estanca ados./susp. difusor de policarbonato, equip. elec. y tubo/s T.26 de policarbonato W.</b>	<b>ud</b>			
BUBGDcba	Pantalla estanca adosada o suspendida con difusor de policarbonato y equipo/s electrónico/s 1x38 W LED	1,000 ud	36,01	36,01	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,360 h	16,02	5,77	
A0131	Ayudante electricista	0,360 h	14,40	5,18	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>46,96</b>
<b>EB8</b>	<b>LUMINARIAS EMERGENCIA</b>				
<b>EUMA10ea1</b>	<b>Ap. autónomo de emergencia y señalización fluores. 230 V, W, 200 lm, auton. 1 h</b>	<b>ud</b>			
BUMAAeaa	Aparato autónomo emergencia y señalización fluorescente empotrado W, 200 lm.	1,000 ud	12,08	12,08	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,270 h	16,02	4,33	
A0131	Ayudante electricista	0,270 h	14,40	3,89	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>20,30</b>
<b>EUM10da1</b>	<b>Ap. autónomo estanco IP.66 IK08 de emergencia y señalización, fluorescente, 230 V, W, 200 lm, 1 h.</b>	<b>ud</b>			
BUMIAdaa	Aparato autónomo emergencia y señalización fluorescente estanco W, 200 lm.	1,000 ud	14,53	14,53	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,225 h	16,02	3,60	
A0131	Ayudante electricista	0,225 h	14,40	3,24	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>21,37</b>
<b>EB9</b>	<b>ALUMBRADO EXTERIOR</b>				
<b>EUHG10caa1</b>	<b>Luminaria proyector con carcasa y marco de aluminio, IP.66, incluso lámpara HIT-100 W/230 V AF</b>	<b>ud</b>			
BUHGAcAAA	Proyector con carcasa IP.66, y equipos para lámpara HIT 100 W/230 V AF. Marca/modelo: CARANDINI TOP-404 Q o equivalente	1,000 ud	119,14	119,14	
BUAG1ca	Lámpara HIT-100 W	1,000 ud	32,92	32,92	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,450 h	16,02	7,21	
A0131	Ayudante electricista	0,450 h	14,40	6,48	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>165,75</b>
<b>EUHG10caa11</b>	<b>Luminaria proyector con carcasa y marco de aluminio, IP.66, incluso lámpara HIT-100 W/230 V AF</b>	<b>ud</b>			
BUHGAcAAA	Proyector con carcasa IP.66, y equipos para lámpara HIT 100 W/230 V	1,000 ud	154,27	154,27	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BUAG1caa	AF. Marca/modelo: CARANDINI TOP-404 Q o equivalente				
A0121	Lámpara HIT-100 W	1,000 ud	32,92	32,92	
A0131	Oficial 1ª electricista	0,450 h	16,02	7,21	
A0131	Ayudante electricista	0,450 h	14,40	6,48	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>200,88</b>
ERAA20e	<b>Tubo de acero galvanizado blindado DIN 2440, diámetro 40 mm</b>	<b>m</b>			
BRAA3e	Tubo de acero galvanizado DIN 2440 40 mm de diámetro.	1,000 m	4,69	4,69	
BRAA4e	Accesorios y fijaciones para tubo de acero galvanizado DIN 2440 40 mm de diámetro.	1,000 ud	1,64	1,64	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,200 h	16,02	3,20	
A0131	Ayudante electricista	0,200 h	14,40	2,88	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>12,41</b>
ERAC10d	<b>Tubo de PVC rígido blindado según norma UNE-EN 61386-21, diámetro 32</b>	<b>ud</b>			
BRAC1d	Tubo PVC rígido blindado DN 32	1,000 m	1,14	1,14	
BRAC2d	Accesorios y fijaciones para tubo PVC rígido blindado DN 32	1,000 pp	0,46	0,46	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,160 h	16,02	2,56	
A0131	Ayudante electricista	0,160 h	14,40	2,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,46</b>
EQAE10ab	<b>Conductor de cobre de 5x4 mm<sup>2</sup> de sección, designación UNE RV 0,6/1 kV</b>	<b>m</b>			
BQAE1ab	Conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 5x4 mm <sup>2</sup> sección.	1,000 m	3,66	3,66	
BQAE2ab	Terminales y accesorios para cable de cobre RV 0,6/1 kV de 5x4 mm <sup>2</sup> de sección.	1,000 pp	0,18	0,18	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,049 h	16,02	0,78	
A0131	Ayudante electricista	0,049 h	14,40	0,71	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,33</b>
ERDH1113	<b>Conexionado luminaria exterior con caja de bornes con fusibles y cubierta de material aislante 0,6/1 kV 3x2,5 mm<sup>2</sup></b>	<b>ud</b>			
BRDH3a	Caja de fusibles y conductor alimentación.	1,000 ud	13,67	13,67	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,100 h	16,02	1,60	
A0131	Ayudante electricista	0,100 h	14,40	1,44	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,71</b>
<b>EB10</b>	<b>RED DE TIERRAS</b>				
EQFA20bb	<b>Conductor cobre de 50 mm<sup>2</sup>, resistencia no superior a 0,386 ohm/km</b>	<b>m</b>			
BQFA5bb	Conductor cobre de 50 mm <sup>2</sup> , resistencia no superior a 0,386 ohm/km, enterrado a 80 cm	1,000 m	2,13	2,13	
BQFA4b	Soldaduras aluminotérmicas y/o abrazaderas para cable de Cu de 50 mm <sup>2</sup> .	1,000 pp	1,42	1,42	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,120 h	16,02	1,92	
A0131	Ayudante electricista	0,120 h	14,40	1,73	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7,20</b>
EXAA10aa	<b>Pica de acero cobre de 2 m, en interior de arqueta, con registro de control y barra.</b>	<b>ud</b>			
BXAA1a	Pica de acero cobre de 2 m de longitud	1,000 ud	13,07	13,07	
BXAA2	Registro de control y barra equipotencial.	1,000 ud	19,64	19,64	
BXAA3	Arqueta de registro con tapa.	1,000 ud	70,19	70,19	
A0121	Oficial 1ª electricista	5,000 h	16,02	80,10	
A0131	Ayudante electricista	5,000 h	14,40	72,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>255,00</b>
EXCB14	<b>Registro de puesta a tierra, incluso puente de comprobación.</b>	<b>ud</b>			
BXCB8	Registro de puesta a tierra con puente de comprobación.	1,000 ud	29,03	29,03	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,120 h	16,02	1,92	
A0131	Ayudante electricista	0,120 h	14,40	1,73	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>32,68</b>
EXCD10a1	<b>Sistema de red equipotencial en baños y aseos modulos logísticos y zonas servicios comunes urbanización, con conductores de 4 mm</b>	<b>ud</b>			
BXCD3aa	Equipo de red equipotencial en baños y aseos modulos logísticos y zonas servicios comunes urbanización.	1,000 ud	65,98	65,98	
A0121	Oficial 1ª electricista	1,000 h	16,02	16,02	
A0131	Ayudante electricista	1,000 h	14,40	14,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>96,40</b>



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C19</b>	<b>COMUNICACIONES</b>				
<b>CO1</b>	<b>INFRAESTRUCTURA COMUN</b>				
E1CA21aa1	Arqueta de registro para telecomunicaciones de dimensiones medias 800x700x820 mm	ud			
BCB43aaa	Construcción de arqueta registro para telecomunicaciones de 400x400x600 mm en hormigón prefabricado.	1,000 ud	31,54	31,54	
BCB44aaa	Marco y tapa de registro de fundición normalizada para telecomunicaciones de 400x400x600 mm.	1,000 ud	33,64	33,64	
A0125	Oficial 1ª albañil	0,506 h	15,51	7,85	
A0165	Peón	0,506 h	13,78	6,97	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>80,00</b>
ERAC21d1	Tubo PVC rígido abocardado para conducciones eléctricas superficie, DN 63 mm	ud			
BRAC5da	Tubo de PVC rígido diámetro 63 mm para conducciones eléctricas en superficie	1,000 m	1,37	1,37	
BRAC6da	Accesorios para tubo de PVC rígido, 63 mm, para conducciones eléc. superficie	1,000 pp	1,97	1,97	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,250 h	16,02	4,01	
A0131	Ayudante electricista	0,250 h	14,40	3,60	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>10,95</b>
XCS041211	Registro de enlace inferior	ud			
XCS010201a	Registro de enlace inferior de dimensiones 450x450x150mm	1,000 ud	122,95	122,95	
XCS010202a	Accesorios y conectores para registro de enlace inferior	1,000 ud	10,98	10,98	
A0128	Oficial 1ª instalador de comunicaciones	0,318 h	16,02	5,09	
A0138	Ayudante instalador de comunicaciones	0,318 h	14,40	4,58	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>143,60</b>
EVBC20a1	Armario de distribución, autoextinguible, IP-55, con interconector para TB	ud			
BRCA1aa	Armario distribución aislante IP.55, 150 pares, entradas elásticas.	1,000 ud	665,04	665,04	
BRCAJaa	Accesorios y fijaciones para armario distribuidor aislante IP.55, 150 pares entradas elásticas.	1,000 pp	59,11	59,11	
A0128	Oficial 1ª instalador de comunicaciones	3,000 h	16,02	48,06	
A0138	Ayudante instalador de comunicaciones	3,000 h	14,40	43,20	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>815,41</b>
ERBB02b1a	Bandeja lisa de material aislante de 60x100 mm con tapa	m			
BRBBFbaa	Bandeja de material aislante lisa con tapa de 60x100 mm	1,000 m	2,12	2,12	
BRBBGbaa	Accesorios y soportaciones para bandeja lisa de material aislante de 60x100 mm	1,000 pp	2,37	2,37	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,230 h	16,02	3,68	
A0131	Ayudante electricista	0,230 h	14,40	3,31	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,48</b>
EQJC20ada1	Cable interior de 2 fibras ópticas multimodo de índice gradual tipo OM3e 50/125	m			
BQJC5ada	Cable interior de 2 F.O. multimodo de índice gradual tipo OM3e 50/125, con envoltura del núcleo y cubierta libre de halógenos	1,000 m	0,86	0,86	
BQJC6ada	Accesorios y conectores para cable interior de 2 fibras ópticas multimodo de índice gradual tipo OM3e 50/125	1,000 pp	0,11	0,11	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,040 h	16,02	0,64	
A0131	Ayudante electricista	0,040 h	14,40	0,58	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,19</b>
E1KA10ha	Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de COMUNICACIONES Y SEGURIDAD completamente terminada	ud			
B1KA1ha	Material ayudas de albañilería de la instalación de COMUNICACIONES Y SEGURIDAD.	1,000 ud	922,11	922,11	
A0125	Oficial 1ª albañil	12,600 h	15,51	195,43	
A0165	Peón	12,600 h	13,78	173,63	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.291,17</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CO2</b>	<b>CIRCUITO CERRADO TELEVISION CCTV</b>				
CS0202	Cámara interior	ud			
XCS0711	Cámara interior	1,000 ud	160,84	160,84	
XCS0712	Accesorios y conectores	1,000 ud	26,35	26,35	
A0129	Oficial 1ª instalador de seguridad	0,300 h	16,02	4,81	
A0139	Ayudante instalador de seguridad	0,300 h	14,40	4,32	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>196,32</b>
CS0203	Monitor TFT de 24"	ud			
XCS0713	Monitor TFT de 19"	1,000 ud	254,67	254,67	
XCS0714	Accesorios y conectores	1,000 ud	4,39	4,39	
A0129	Oficial 1ª instalador de seguridad	0,030 h	16,02	0,48	
A0139	Ayudante instalador de seguridad	0,030 h	14,40	0,43	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>259,97</b>
EVL010aca1	Toma simple de voz/datos de ejecución superficie tipo RJ45 sin pantalla categoría 6a	ud			
BVLD3aca	Toma simple de voz/datos RJ45 sin pantalla categoría 6a	1,000 ud	7,46	7,46	
BVLD4b	Accesorios y conectores para toma simple de voz/datos de ejecución superficie	1,000 ud	7,29	7,29	
A0128	Oficial 1ª instalador de comunicaciones	0,045 h	16,02	0,72	
A0138	Ayudante instalador de comunicaciones	0,045 h	14,40	0,65	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,12</b>
ERHG20da1	Punto de conexión voz/datos, conductor de 4 pares UTP, categoría 6a,	ud			
BRHG3da1	Punto de conexión voz/datos con conductor de 4 pares UTP, de categoría 6a,	1,000 ud	38,39	38,39	
A0128	Oficial 1ª instalador de comunicaciones	0,089 h	16,02	1,43	
A0138	Ayudante instalador de comunicaciones	0,089 h	14,40	1,28	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>41,10</b>
EVL050	Certificación para enlace de voz y datos, registros y emisión de certificados de calidad	ud			
BVLDK	Certificación para enlace de voz y datos, con registros y emisión de certificado.	1,000 ud	3,51	3,51	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,51</b>
EVEC51b1a	Switch	ud			
BVEC1ba	Switch	1,000 ud	570,83	570,83	
BVEC1ba	Latiguillos	1,000 ud	87,82	87,82	
A0128	Oficial 1ª instalador de comunicaciones	0,113 h	16,02	1,81	
A0138	Ayudante instalador de comunicaciones	0,113 h	14,40	1,63	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>662,09</b>
CS0204	Licencia y Software	ud			
XCS0721	Licencia Software ENetcam Viewer de Ipronet	1,000 ud	390,80	390,80	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>390,80</b>
CS0205	PC Compatible, con Tarjeta de video de 2 salidas para dos monito	ud			
XCS0723	PC Compatible, con Tarjeta de video de 2 salidas para dos monito	1,000 ud	1.317,30	1.317,30	
XCS0724	Accesorios y conectores	1,000 ud	17,56	17,56	
A0129	Oficial 1ª instalador de seguridad	0,150 h	16,02	2,40	
A0139	Ayudante instalador de seguridad	0,150 h	14,40	2,16	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.339,42</b>
EVFH80gcaa1	Videogravador digital, codec de compresión H264 con disco duro de 2 TB	ud			
BVFHFGcaaa	Videogravador digital , codec de compresión H264	1,000 ud	1.818,75	1.818,75	
BVFHGga	Accesorios y conectores para videogravador digital	1,000 ud	21,95	21,95	
A0129	Oficial 1ª instalador de seguridad	0,600 h	16,02	9,61	
A0139	Ayudante instalador de seguridad	0,600 h	14,40	8,64	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.858,95</b>
EEGHB11eX	Puesta en marcha del sistema de CCTV	ud			
BBGHA7eX	Puesta en marcha del sistema de CCTV compuesto por 160 puntos.	1,000 ud	368,85	368,85	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>368,85</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CO3</b>	<b>SEGURIDAD CONTRAINTRUSISMO</b>				
ENCA20a1a	Central de seguridad microprocesada, bidireccional, para 8 zonas, ampliable	ud			
BNCA2aaa	Central de seguridad bidireccional para 8 zonas programables, ampliable	1,000 ud	189,75	189,75	
BNCA3aa	Pequeño material para montaje central de seguridad	1,000 ud	29,03	29,03	
A0129	Oficial 1ª instalador de seguridad	0,900 h	16,02	14,42	
A0139	Ayudante instalador de seguridad	0,900 h	14,40	12,96	
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>
					<b>246,16</b>
CS0206	Interfaz para programación local de la central de seguridad	ud			
XXCS020601	Interfaz de conexión directa para programación local mediante ordenador de la central de seguridad. Conexión a PC por puerto RS2	1,000 ud	98,63	98,63	
XXCS020602	Programa control	1,000 ud	194,88	194,88	
A0129	Oficial 1ª instalador de seguridad	0,090 h	16,02	1,44	
A0139	Ayudante instalador de seguridad	0,090 h	14,40	1,30	
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>
					<b>296,25</b>
ENCC10bba1	Teclado consola alfanumérica, con 2 líneas de 16 caracteres.	ud			
BNCC1bba	Teclado consola alfanumérica, con 2 líneas de 16 caracteres	1,000 ud	83,26	83,26	
A0129	Oficial 1ª instalador de seguridad	0,150 h	16,02	2,40	
A0139	Ayudante instalador de seguridad	0,150 h	14,40	2,16	
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>
					<b>87,82</b>
ENAD10ca11	Detector bivolumétrico i microondas Doppler	ud			
BNAD1caa	Detector vibolumétrico infrarrojos y microondas, para interior	1,000 ud	86,76	86,76	
BNAD2a	Pequeño material para montaje detectores bivolumétricos	1,000 ud	0,53	0,53	
A0139	Ayudante instalador de seguridad	0,060 h	14,40	0,86	
A0129	Oficial 1ª instalador de seguridad	0,060 h	16,02	0,96	
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>
					<b>89,11</b>
ENAA11aaba1	Detector de apertura alta seguridad, por contacto magnético, para montaje de superficie,	ud			
BNAA3ba	Detector de apertura de alta seguridad por contacto magnético.	1,000 ud	90,78	90,78	
BNAA7b	Pequeño material para montaje contacto magnético de alta seguridad.	1,000 ud	4,83	4,83	
A0129	Oficial 1ª instalador de seguridad	0,084 h	16,02	1,35	
A0139	Ayudante instalador de seguridad	0,084 h	14,40	1,21	
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>
					<b>98,17</b>
EMCC30bbaa	Sirena electrónica de alarma para exteriores, auto protegida, protección anti-apertura y anti-arranque, con óptico destellante	ud			
BMCC5bb1	Sirena electrónica de alarma para exteriores, auto protegida, protección anti-apertura y anti-arranque, con óptico destellante	1,000 ud	85,18	85,18	
BMCC2	Pequeño material para montaje sirenas.	1,000 ud	0,53	0,53	
A0129	Oficial 1ª instalador de seguridad	0,060 h	16,02	0,96	
A0139	Ayudante instalador de seguridad	0,060 h	14,40	0,86	
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>
					<b>87,53</b>
ERGA10ca1	Cableado y conexionado de los elementos de seguridad, canalización.	ud			
BRGA1caa	Punto de conexión bajo tubo	1,000 ud	17,56	17,56	
A0121	Oficial 1ª electricista	0,150 h	16,02	2,40	
A0131	Ayudante electricista	0,150 h	14,40	2,16	
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>
					<b>22,12</b>
EEGHB11eXad	Software, programación y puesta en marcha del sistema de seguridad contra intrusión	ud			
BBGHA7eXac	Conjunto de programación y puesta en marcha del sistema de seguridad contra intrusión	1,000 ud	228,33	228,33	
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>
					<b>228,33</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C20</b>	<b>PINTURAS</b>				
E27GW050	PINTURA AL CLOROCAUCHO	m2			
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,177 h	16,50	2,92	
O01OB240	Ayudante pintura	0,177 h	15,12	2,68	
P25OZ040	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	0,080 l	7,25	0,58	
P25WD040	Disolvente clorocaucho	0,050 kg	3,48	0,17	
P25QC020	Pintura epoxi 2 componentes parking	0,300 kg	9,50	2,85	
P25WW220	Pequeño material	0,150 u	0,80	0,12	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>9,32</b>
E27SF020	PINTURA INTUMESCENTE R-30 (30 minutos)	m2			
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,109 h	16,50	1,80	
O01OB240	Ayudante pintura	0,109 h	15,12	1,65	
P25OU030	Imprimación epoxidica 2 componentes	0,250 l	11,33	2,83	
P25PF020	Pintura intumescente para metal/madera/obra	0,629 l	7,99	5,03	
P25WW220	Pequeño material	0,100 u	0,80	0,08	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>11,39</b>
E27HEC050	PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA METÁLICA	m2			
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,350 h	16,50	5,78	
O01OB240	Ayudante pintura	0,350 h	15,12	5,29	
P25OU080	Minio electrolítico	0,200 l	6,56	1,31	
P25JA010	Esmalte agua standard b/n mate	0,250 l	8,46	2,12	
P25WW220	Pequeño material	0,100 u	0,80	0,08	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>14,58</b>
E27GAI040	PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA LISA MATE ESTÁNDAR FACHADA	m2			
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,150 h	16,50	2,48	
O01OB240	Ayudante pintura	0,150 h	15,12	2,27	
P25OZ040	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	0,070 l	7,25	0,51	
P25ES010	Pintura plástica exterior/interior estándar blanco/color mate	0,300 l	2,63	0,79	
P25WW220	Pequeño material	0,080 u	0,80	0,06	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>6,11</b>
E27HEC130	ESMALTE SISTÉTICO CON EFECTO FORJADO OXIFORJA COLOR 4L	m2			
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,150 h	16,50	2,48	
O01OB240	Ayudante pintura	0,150 h	15,12	2,27	
P25JA180	Sintético con efecto forjado OXIFORJA. (4l) Colores	0,200 l	23,52	4,70	
P25WW220	Pequeño material	0,080 u	0,80	0,06	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>9,51</b>
E27EPA050	PINTURA PLÁSTICA VINÍLICA LISA MATE LAV. MÁX.CALIDAD	m2			
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,121 h	16,50	2,00	
O01OB240	Ayudante pintura	0,121 h	15,12	1,83	
P25OZ040	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	0,070 l	7,25	0,51	
P25OG040	Masilla ultrafina acabados	0,060 kg	0,86	0,05	
P25EI050	Pintura plástica vinilica blanco/color mate	0,300 l	1,72	0,52	
P25WW220	Pequeño material	0,200 u	0,80	0,16	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>5,07</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C21</b>	<b>VARIOS</b>				
E17A0063	LETRAS CORPOREAS ROTULO ANCLAJE FACHADA	p.a.			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	8,000 h	16,65	133,20	
O01OB140	Ayudante cerrajero	8,000 h	15,66	125,28	
O01255656	Letras corporeas fachada	1,000 p.a.	1.000,00	1.000,00	
	<b>TOTAL PARTIDA</b>				<b>1.258,48</b>
E17A10	SEÑALIZACION POR PLANTA	ud			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,600 h	16,65	9,99	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,350 h	15,66	5,48	
P0023658	Señalización segun imagen corporativa	1,000 ud	500,00	500,00	
	<b>TOTAL PARTIDA</b>				<b>515,47</b>
E30EM070	TAQUILLA 2 PUERTAS 33x46x178 cm	ud			
O01OA070	Peón ordinario	0,150 h	14,82	2,22	
O01OA050	Ayudante	0,150 h	15,53	2,33	
P34EM070	Taquilla 2 puertas 33x46x178 cm	1,000 u	120,40	120,40	
	<b>TOTAL PARTIDA</b>				<b>124,95</b>
E21MAA040	PORTARROLLOS ACERO INOXIDABLE C/TAPA	ud			
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,160 h	17,61	2,82	
M12T050	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,160 h	0,98	0,16	
P18CAA040	Portarrollos acero inoxidable c/tapa	1,000 u	34,95	34,95	
%PM0000000100	Medios auxiliares	0,379 %	1,00	0,38	
	<b>TOTAL PARTIDA</b>				<b>38,31</b>
E21MAA010	TOALLERO ACERO INOXIDABLE 620 mm	ud			
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,160 h	17,61	2,82	
M12T050	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,160 h	0,98	0,16	
P18CAA010	Toallero acero inox 620 mm	1,000 u	51,81	51,81	
%PM0000000100	Medios auxiliares	0,548 %	1,00	0,55	
	<b>TOTAL PARTIDA</b>				<b>55,34</b>
E21MAA060	PERCHA SIMPLE ACERO INOXIDABLE	ud			
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,080 h	17,61	1,41	
M12T050	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,080 h	0,98	0,08	
P18CAA060	Percha simple acero inox	1,000 u	19,93	19,93	
%PM0000000100	Medios auxiliares	0,214 %	1,00	0,21	
	<b>TOTAL PARTIDA</b>				<b>21,63</b>
E21MJA040	DOSIFICADOR JABÓN MANUAL ACERO INOXIDABLE 0,5 l	ud			
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,167 h	17,61	2,94	
M12T050	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,167 h	0,98	0,16	
P18CJA040	Dosificador jabón manual acero inox. AISI 304 0,5 l	1,000 u	37,94	37,94	
	<b>TOTAL PARTIDA</b>				<b>41,04</b>
E21MPP020	DISPENSADOR TOALLA PLEGADO C/Z 400-600 ud ACERO INOXIDABLE	ud			
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,167 h	17,61	2,94	
M12T050	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,167 h	0,98	0,16	
P18CDP020	Dispensador toallas plegadas c/z 400-600 ud acero inox AISI 304	1,000 u	46,98	46,98	
	<b>TOTAL PARTIDA</b>				<b>50,08</b>
Empk1k23	GANCHO CUELQUE CARNES	ud			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,045 h	16,65	0,75	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,035 h	15,66	0,55	
PA02LKGKL	Estructura de ganchos mediante anclajes	1,000 ud	500,00	500,00	
P03ALT010	Acero en tubo rectangular	4,000 kg	0,91	3,64	
P25OU080	Minio electrolítico	0,150 l	6,56	0,98	
M07CG010	Camión con grúa 6 t	0,005 h	37,67	0,19	
P01DW090	Pequeño material	0,231 u	1,19	0,27	
	<b>TOTAL PARTIDA</b>				<b>506,38</b>