

V. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

V.3. Cuadro de descompuestos

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE

REFORMA INTERIOR DE LA COCINA DEL CIPF COMPOSTELA. Expte. ED 24/16 MSRP

EMPLAZAMIENTO SANTIAGO DE COMPOSTELA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

01.01	Ud	TRASLADO Y ALMACENAJE MAQUIN. Y ELECTRODOMÉSTICOS EXISTENTES	
	Ud.	Partida alzada para los trabajos de traslado, desmontaje y almacenaje de la maquinaria, cámaras frigoríficas, campanas, aparatos sanitarios y electrodomésticos existentes para aprovechamiento posterior; desmontaje de equipo de climatización existente en cuarto frío y de las 4 máquinas frigoríficas que dan servicio a las cámaras (3 positivas y 1 negativa), i. retirada del gas refrigerante y gestión del mismo, y posterior recolocación de los equipos en nuevas ubicaciones i. tendido de circuitos frigoríficos con suministro y carga del gas, i. estructura de soportación para los equipos ubicados en fachada. Desmontaje de conducto de tren de lavado de la Plonge y posterior recolocación en el mismo punto. Incluso trabajos realizados con origen en casos de fuerza mayor, en horas extras, días festivos o nocturnos. Incluidos Seguros Sociales y de Responsabilidad Civil. Todos los trabajos se realizarán cumpliendo normativa vigente en todas las materias (laboral, administrativa, local, seguridad y salud, transporte, medioambiental, gestión de residuos...) y el precio unitario se entiende cerrado y sin derecho a revisión a todos los efectos.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA	2.367.0

01.02	Ud	INSTALACIONES NECESARIAS	
		Ud. Partida alzada para la anulación y/o traslado y/o conexión de las instalaciones urbanas necesarias de abastecimiento de agua, evacuación de aguas residuales y pluviales, energía eléctrica..etc, incluidas comprobaciones previas, conexonado, permisos por parte de las empresas suministradores y trabajos necesarios.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA	335.46

01.03		M2	DEMOLICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA I/ ELEMENTOS		
			M2. Levantado de instalación eléctrica, incluidos mecanismos eléctricos, aparatos de iluminación y resto de los elementos de la instalación, en edificación existente y parte de red general correspondiente, incluso desconexiones, i/acopio de elementos y material aprovechable,c/ retirada de productos a vertedero autorizado, incluso clasificación y canon de vertido y limpieza, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos y medidas de protección individuales y colectivas, según NTE/ADD.		
U01AA008	0,035 Hr	Oficial segunda		13,94	0,49
U01AA011	0,080 Hr	Peón suelto		13,46	1,08
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)		1,60	0,05
				<hr/>	
				TOTAL PARTIDA	1.62

01.04		M2		DEMOLICIÓN INSTALACIÓN FONTANERÍA	
M2. Levantado de instalación de fontanería, desagües y resto de los elementos de la instalación en edificación existente y parte de red general correspondiente, incluso desconexiones, i/acopio de elementos y material aprovechable, c/ retirada de productos a vertedero autorizado, incluso clasificación y canon de vertido y limpieza, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos y medidas de protección individuales y colectivas, según NTE/ADD.					
U01AA008	0,035 Hr	Oficial segunda	13,94	0,49	
U01AA011	0,090 Hr	Peón suelto	13,46	1,21	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1,70	0,05	
			TOTAL PARTIDA		1.75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05	M2		DEMOLICIÓN INSTALACIÓN GAS			
			M2. Levantado de tuberías de gas, fijaciones y resto de los elementos de la instalación, y parte de red general correspondiente, incluso desconexiones, i/acopio de elementos y material aprovechable, c/ retirada de productos a vertedero autorizado, incluso clasificación y canon de vertido y limpieza, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos y medidas de protección individuales y colectivas, según NTE/ADD.			
U01AA008	0,030	Hr	Oficial segunda	13,94	0,42	
U01AA011	0,050	Hr	Peón suelto	13,46	0,67	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,10	0,03	

TOTAL PARTIDA 1,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS

01.06	M2		DEMOLICIÓN INSTALACIÓN SANEAMIENTO			
			M2. Levantado de colectores de saneamiento colgado, realizados con tubería de fibrocemento , PVC o tubería de fundición, de todos los diámetros, por medios manuales, i/anulación de anclajes y abrazaderas, resto de los elementos de la instalación, y parte de red general correspondiente, incluso desconexiones, i/acopio de elementos y material aprovechable, c/ retirada de productos a vertedero autorizado, incluso clasificación y canon de vertido y limpieza, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos y medidas de protección individuales y colectivas, según NTE/ADD.			
U01AA008	0,040	Hr	Oficial segunda	13,94	0,56	
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	13,46	1,35	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,90	0,06	

TOTAL PARTIDA 1,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

01.07	M2		LEVANT. PLAQUETA ALICATADOS			
			M2. Levantado de plaqueta cerámica, por medios manuales, en renovación de alicatados, sin demoler la capa de mortero en buen estado,c/ retirada de productos a vertedero autorizado, incluso clasificación y canon de vertido y limpieza, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos y medidas de protección individuales y colectivas, según NTE/ADD.			
U01AA011	0,450	Hr	Peón suelto	13,46	6,06	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,10	0,18	

TOTAL PARTIDA 6,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

01.08	M2		LEVANTADO CARPINTERÍA INTERIOR			
			M2. Levantado, por medios manuales, de mampara y/o carpintería interior acristalada u opaca, de cualquier tipo, de aluminio, madera, PVC o similares, i/ premarcos y vidrios de cualquier tipo (incluso vidrio laminar de seguridad 5+5mm espesor), clasificación, etiquetado, acopio para su almacenaje durante las obras del material recuperable, c/ retirada de productos a vertedero autorizado, incluso clasificación y canon de vertido y limpieza, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.			
U01AA011	0,350	Hr	Peón suelto	13,46	4,71	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,70	0,14	

TOTAL PARTIDA 4,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01.09	M2		DEMOL. TABIQUE HASTA 12 CM. ESPES. REVESTIDO			
			M2. Demolición, por medios manuales, de fábrica de L.H.D, ladrillo perforado ó macizo., i/alicatado o cualquier revestimiento en sus dos caras, hasta un espesor total de 12 cm, c/ retirada de productos a vertedero autorizado, incluso clasificación y canon de vertido y limpieza, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos y medidas de protección individuales y colectivas, según NTE/ADD-9.			
U01AA011	0,430	Hr	Peón suelto	13,46	5,79	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,80	0,17	

TOTAL PARTIDA 5,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10	M3		APERT. HUECO (>1 m2) LADR. C/COMP.			
			M2. Apertura de huecos, mayores de 1.00 m2. de superficie, para posterior colocación de la carpintería, en muros de fábrica de ladrillo revestidos de cualquier material, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/corte previo con cortadora de disco, apeo del hueco hasta adintelar, c/ retirada de productos a vertedero autorizado, incluso clasificación y canon de vertido y limpieza, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos y medidas de protección individuales y colectivas, según NTE/ADD-9.			
U01AA008	0,015	Hr	Oficial segunda	13,94	0,21	
U01AA011	0,450	Hr	Peón suelto	13,46	6,06	
A03AP005	0,065	Hr	CORTADORA DE HORMIGÓN/DIAMANTE	10,79	0,70	
U02AK001	0,030	Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	3,78	0,11	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,10	0,21	
TOTAL PARTIDA						7,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

01.11	M2		LEVANTADO BARANDILLA METÁLICA EN ESCALERA			
			M2. Levantado de barandilla y soportes verticales en escalera, por medios manuales y equipo de oxicorte, i/ clasificación, etiquetado, acopio para su almacenaje durante las obras del material recuperable, c/ retirada de productos a vertedero autorizado, incluso clasificación y canon de vertido y limpieza, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.			
MQ08SOL010	0,133		Eq. de oxicorte, acetileno combustible y oxígeno comburente	6,98	0,93	
U01FX005	0,250	Hr	Oficial 1ª soldador	15,90	3,98	
U01AA011	1,000	Hr	Peón suelto	13,46	13,46	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	18,40	0,55	
TOTAL PARTIDA						18,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

01.12	M2		APERTURA HUECO FORJADO/ZUNCHOS			
			M2. Formación de hueco en forjado para paso de conductos, instalación de ventana de tejado, escaleras, etc., por medios manuales y con martillo compresor de 2.000 l/min., colocando zuncho perimetral como recercado y apoyo de viguetas, i/ apeo previo, encofrado necesario y elementos auxiliares; c/ retirada de productos a vertedero autorizado, incluso clasificación y canon de vertido y limpieza, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-11.			
U01AA011	1,000	Hr	Peón suelto	13,46	13,46	
U02AK001	0,200	Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	3,78	0,76	
D01VA010	2,100	M2	APEO DE ESTRUCTURA CON MADERA	2,07	4,35	
D05AC050	1,300	M2	ENCOFRADO MADERA EN FORJADOS	2,88	3,74	
D05AK110	0,260	M3	HORM. ARMAR HA-25/P/20/Ila ZUNCHO	85,78	22,30	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	44,60	1,34	
TOTAL PARTIDA						45,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01.13	M2		DEMOL. LOSA HORMIGÓN C/COM.			
			M2. Demolición de losa inclinada de hormigón armado de 15 cms. de espesor, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/apeo previo,c/ retirada de productos a vertedero autorizado, incluso clasificación y canon de vertido y limpieza, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos y medidas de protección individuales y colectivas, según NTE/ADD-11.			
U01AA008	0,150	Hr	Oficial segunda	13,94	2,09	
U01AA011	0,700	Hr	Peón suelto	13,46	9,42	
U02AK001	0,530	Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	3,78	2,00	
D01VA010	3,550	M2	APEO DE ESTRUCTURA CON MADERA	2,07	7,35	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,90	0,63	
TOTAL PARTIDA						21,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.14		M2	DEMOL. CUBIERTA TEJA CERÁMICA			
			M2. Demolición de cubierta de teja cerámica o de hormigón, por medios manuales, i/desmontado de cumbreras, li-mahoyas, canalones, encuentros con paramentos, c/ retirada de productos a vertedero autorizado, incluso clasifi-cación y canon de vertido y limpieza, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos y medidas de pro-tección individuales y colectivas, según NTE/ADD-3.			
U01AA010	0,310	Hr	Peón especializado	13,48	4,18	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,20	0,13	
TOTAL PARTIDA						4,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 PARTICIONES						
02.01	M2		FÁB. LADRILLO PERFORADO 7 cm. 1/2 pié			
			M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado de 24x12x7 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 7,5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de armado en petos de cubierta, roturas, replanteo, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/DB-SE-F. Incluso p.p. de medios auxiliares y andamiajes para colocación a cualquier altura. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.			
U01FL005	1,000	M2	M.o.coloc.ladr.macizo 1/2 p.	11,35	11,35	
U01AA011	0,220	Hr	Peón suelto	13,46	2,96	
U10DA001	52,000	Ud	Ladrillo cerámico perforado 24x12x7	0,08	4,16	
A01JF005	0,028	M3	MORTERO CEMENTO (1/5) M 7,5	70,99	1,99	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,50	0,62	
TOTAL PARTIDA						21,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con OCHO CÉNTIMOS						
02.02	M2		ENFOSCADO FRATASADO M7,5 VERT.+ HOR.			
			M2. Enfoscado fratasado sin maestrear, de 15 mm. de espesor, aplicado en superficies verticales y horizontales, con mortero de cemento M 7,5 según UNE-EN 998-2, con cualquier tipo de remate final. Incluso p.p. de medios auxiliares y andamiajes para colocación a cualquier altura, así como distribución de material en tajos y p.p. de costes indirectos. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.			
U01AA011	0,080	Hr	Peón suelto	13,46	1,08	
U01FQ105	1,050	M2	Mano obra enfoscado vertical y horizontal	6,63	6,96	
A01JF005	0,015	M3	MORTERO CEMENTO (1/5) M 7,5	70,99	1,06	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9,10	0,27	
TOTAL PARTIDA						9,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						
02.03	M2		TEND. MÁQUINA+ENLUC. YESO PV/PH 15mm			
			M2. Tendido realizado con yeso especial para proyección mecánica sobre malla, de 15 mm. de espesor, a buena vista sobre superficies horizontales y verticales, y enlucido con yeso fino YF de 1 mm. de espesor, i/rayado del yeso tosco antes de enlucir, formación de rincones, aristas y otros remates, guardavivos de chapa galvanizada o PVC, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-8 y 9. Incluso p.p. de medios auxiliares y andamiajes para colocación a cualquier altura. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.			
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	13,46	1,35	
U01FQ012	1,000	M2	M.o. tendido yeso c/proy.máqu. vert.	3,63	3,63	
A01EK001	0,015	M3	PASTA DE YESO PROYECTADO	101,04	1,52	
A01EF001	0,003	M3	PASTA DE YESO BLANCO	84,80	0,25	
U13NA055	0,050	MI	Guardavivos PVC	0,68	0,03	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,80	0,20	
TOTAL PARTIDA						6,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 SUELOS						
03.01			M2 (S1) FELPUDO ENTRADA SOPORTES ALUM. ENCASTRADO			
			M2. Felpudo de entrada, modelo DEGOM de ENTRAMAT o equivalente, metálico de aluminio color gris oscuro, acabado reciclado de neumáticos, espesor 18 mm, sin espacio entre railes y no enrollable, incluso formación y colocación de marco remedido de 2cm. en pavimento, recibido sobre capa niveladora, totalmente colocado, para zona de acceso al edificio (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas interiores húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%, s/ CTE-DB SUA; Medido en superficie realmente ejecutada. i/ p.p. de medios auxiliares y de seguridad, limpieza y recogida de escombros.			
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	13,46	1,35	
U18MA015.B	1,000	M2	Felpudo entrada encastrado DEGOM gris o equiv.	215,88	215,88	
U18MD015.B	1,000	Ud	Reperccusión pegamento, pasta niveladora y piezas espec.	13,77	13,77	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	231,00	6,93	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 TECHOS						
04.01	M2		TEC.REG.METALCLIP-IN BIOGUARD MICROP 600x600x16mm P.OCULTA o eq.			
			M2. Falso techo registrable metálico METAL CLIP-IN BIOGUARD MICROPERFORADO 1522 de 600x600x16 mm. de Armstrong o equivalente, referencia 9680MWB, suspendido de perfilería OCULTA. Acabado lateral Metal Q-Clip F. Color Global White Antimicrobiano (pintura de poliéster en polvo) en cara vista y posterior. Plenum variable 10-80 cm; incluso p.p. estructura metálica auxiliar necesaria, perfilería de remates, elementos de suspensión y fijación, y compartimentación necesaria para protección contra incendios en falsos techos de más 10m de dimensión ó más de 80cm de altura, completamente colocado s/NTE-RTP-17 y CTE. Incluso p.p. de medios auxiliares y andamiajes para colocación a cualquier altura. Medido en superficie realmente ejecutada.			
U01FV001	0,100	Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	32,19	3,22	
U14KS006.B	1,050	M2	Panel metálico Metal Lay-in Bioguard liso 600x600x16mm o equiv.	19,11	20,07	
P04TW060C	3,000	M2	Perfilería oculta, perf. primarios y secund., Armstrong o equiv.	3,04	9,12	
P04TW040	1,300	Ud	Pieza cuelgue	0,17	0,22	
P04TW154	1,300	Ud	Varilla cuelgue	0,37	0,48	
P04PW110	17,000	Ud	Tornillo TN 3,5x25 mm	0,02	0,34	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	33,50	1,01	
TOTAL PARTIDA						34,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

04.02	MI		FORMACIÓN FOSEADO PERIMETRAL PLACA 1x15mm tipo WA			
			MI. Formación de foseado perimetral continuo de dimensiones (parte horizontal x parte vertical de tabica) 75x10cm y/o 75x75cm, según documentación gráfica, formado por perfilería metálica de acero galvanizado a base de Perfiles continuos en forma de "U", de 47 mm. de ancho (T-47) y separados entre ellos 400 mm, debidamente suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada Ø 6 mm, y encajados en el Perfil Clip fijado mecanicamente en todo el perímetro. A la estructura se atornilla una placa de cartón yeso PLADUR® tipo WA o equivalente de 15 mm. de espesor. Parte proporcional de materiales: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas /acústicas de su perímetro, etc. así como anclajes para fijar a forjado soporte, etc. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura ó calidad de terminación Nivel 3 (Q3) para terminaciones de calidad alta de acabados lisos y de poco espesor. Montaje según Normativa Intersectorial de ATEDY: "Sistemas de techos continuos con estructura metalica. ATEDY 3" y requisitos del CTE-DB HR. Incluso p.p. de medios auxiliares y andamiajes para colocación a cualquier altura. Medido en superficie realmente ejecutada.			
U01AA501	0,250	Hr	Cuadrilla A	35,05	8,76	
PPLA1102483	1,500	m2	PLADUR® WA15 x3.000 o equiv.	5,61	8,42	
PPLA1128389	3,000	m	Maestra acero galv. 70X 30 X 3000	1,19	3,57	
PPLA7023152C	15,000	u	Tornillo acero galv. PM 3,5 x 25	0,07	1,05	
PPLA7022987C	5,000	u	Tornillo PLADUR® PM 3,9 X 25	0,01	0,05	
PPLA1103331	1,500	u	Pieza de empalme PLADUR® T-47	0,27	0,41	
PPLA1103321	2,300	m	Perfil PLADUR® T-47 X 3000	0,91	2,09	
PPLA7040187	0,700	m	Canal clip PLADUR® X 3000	1,14	0,80	
PPLA1103330	0,700	u	Horquilla PLADUR® T-47	0,27	0,19	
P04TW150	4,000	ud	Varilla roscada	0,53	2,12	
U10JA056	0,780	Kg	Pasta para juntas s/n Pladur	0,57	0,44	
U10JA050	3,000	MI	Cinta Juntas Placas Pladur	0,03	0,09	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	28,00	0,84	
TOTAL PARTIDA						28,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.03	M2		(B) PINTURA PLÁSTICA ANTIMOHO LAVABLE			
			M2. Pintura plástica, antimoho, fungicida y lavable, con textura lisa, color a elegir por la D.F., acabado mate, sobre paramentos horizontales o verticales interiores, mediante aplicación de una mano de fondo de emulsión acrílica acuosa, como fijador de superficie y dos manos de acabado con pintura plástica a base de copolímeros acrílicos dispersados en medio acuoso, de gran flexibilidad, resistencia y adherencia, incluido lijado si fuese necesario. I/p.p. de preparación de soporte, limpieza, regularización de su superficie en aquellos puntos donde haya pequeñas imperfecciones, golpes o arañazos, con plaste interior, aplicado con espátula, llana o equipo neumático. Se comprobará que el soporte a revestir esté limpio de polvo y grasa y libre de adherencias e imperfecciones. Incluso p.p. de medios auxiliares y andamiajes para colocación a cualquier altura. Medido según documentación gráfica de proyecto.			
U01FZ101	0,125	Hr	Oficial 1ª pintor	14,68	1,84	
U01FZ105	0,125	Hr	Ayudante pintor	11,35	1,42	
P25OZ040	0,180	l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	4,93	0,89	
P25OG040	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados Plasmont	0,85	0,05	
P25EI020	0,250	l.	P. plást. acrílica obra b/col.	1,79	0,45	
P25WW220	0,200	u	Pequeño material	0,75	0,15	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,80	0,14	
TOTAL PARTIDA						4,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.03	M2		(B) PINTURA PLÁSTICA ANTIMOHO LAVABLE			
			M2. Pintura plástica, antimoho, fungicida y lavable, con textura lisa, color a elegir por la D.F., acabado mate, sobre paramentos horizontales o verticales interiores, mediante aplicación de una mano de fondo de emulsión acrílica acuosa, como fijador de superficie y dos manos de acabado con pintura plástica a base de copolímeros acrílicos dispersados en medio acuoso, de gran flexibilidad, resistencia y adherencia, incluido lijado si fuese necesario. I/p.p. de preparación de soporte, limpieza, regularización de su superficie en aquellos puntos donde haya pequeñas imperfecciones, golpes o arañazos, con plaste interior, aplicado con espátula, llana o equipo neumático. Se comprobará que el soporte a revestir esté limpio de polvo y grasa y libre de adherencias e imperfecciones. Incluso p.p. de medios auxiliares y andamiajes para colocación a cualquier altura. Medido según documentación gráfica de proyecto.			
U01FZ101	0,125	Hr	Oficial 1ª pintor	14,68	1,84	
U01FZ105	0,125	Hr	Ayudante pintor	11,35	1,42	
P25OZ040	0,180	l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	4,93	0,89	
P25OG040	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados Plasmont	0,85	0,05	
P25EI020	0,250	l.	P. plást. acrílica obra b/col.	1,79	0,45	
P25WW220	0,200	u	Pequeño material	0,75	0,15	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,80	0,14	
TOTAL PARTIDA						4,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 CARPINTERÍA INTERIOR						
06.01	M2		PUERTA CORTAFUEGO EI2/30/C5			
M2. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/30/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180°/100 mm); Tiempo t= 30 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una o dos hojas abatibles tipo HÖRMANN T30 H3-1 o equivalente, de 65mm de espesor, formada por doble chapa de acero galvanizado con imprimación RAL a elegir por la D.F. y aislamiento interior de panel de fibra mineral equipada con junta inferior escamoteable, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre automático, cerradura antipánico y herrajes de colgar y de seguridad de acero inox. AISI 304 acabado pulido mate Scotch, cerradura con llave maestreada, juntas...etc, según CTE/DB-SI 1. Según documentación gráfica del proyecto.						
U01FX001	0,200	Hr	Oficial cerrajería	11,66	2,33	
U01FX003	0,200	Hr	Ayudante cerrajería	11,93	2,39	
U22AA174	1,000	M2	Puerta cortafuego EI2/30/C5 Hormann T30 H3-1 i/ imp.i/accesorios	69,30	69,30	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	74,00	2,22	

TOTAL PARTIDA 76,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

06.02	M2		PUERTA CORTAFUEGO EI2/60/C5			
M2. Puerta metálica resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/60/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180°/100 mm); Tiempo t= 60 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una o dos hojas abatibles tipo HÖRMANN T60 H6-1 o equivalente, de 65mm de espesor, formada por doble chapa de acero galvanizado con imprimación RAL a elegir por la D.F. y aislamiento interior de panel de fibra mineral equipada con junta inferior escamoteable, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre automático, cerradura antipánico y herrajes de colgar y de seguridad de acero inox. AISI 304 acabado pulido mate Scotch, cerradura con llave maestreada, juntas...etc, según CTE/DB-SI 1. Según documentación gráfica del proyecto.						
U01FX001	0,200	Hr	Oficial cerrajería	11,66	2,33	
U01FX003	0,200	Hr	Ayudante cerrajería	11,93	2,39	
U22AA176.C	1,000	M2	Puerta cortafuego EI2/60/C5 Hormann T60 H6-1 i/ imp.i/accesorios	73,82	73,82	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	78,50	2,36	

TOTAL PARTIDA 80,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

06.03	Ud		BARRA ANTIPÁNICO PUERTA 2 hojas			
Ud. Barra antipánico de sobreponer para puerta de 2 hojas con cierre alto y bajo sin acceso exterior, totalmente colocada, i/mecanismo cierrapuertas. Según documentación gráfica del proyecto.						
U01AA007	0,850	Hr	Oficial primera	14,68	12,48	
U01AA009	0,850	Hr	Ayudante	13,64	11,59	
U35JJ010	1,000	Ud	Cerradura antipánico 2 hojas	136,41	136,41	
U35JJ105	2,000	Ud	Mecanismo cierrapuertas	13,27	26,54	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	187,00	5,61	

TOTAL PARTIDA 192,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.04		Ud	BARRA ANTIPÁNICO PUERTA 1 HOJA			
			Ud. Barra antipánico de sobreponer para puerta de 1 hoja con cierre alto y bajo sin acceso exterior, totalmente colocada, i/mecanismo cierrapuertas.			
U01AA007	0,500	Hr	Oficial primera	14,68	7,34	
U01AA009	0,500	Hr	Ayudante	13,64	6,82	
U35JJ005	1,000	Ud	Cerradura antipánico 1 hoja	123,64	123,64	
U35JJ105	1,000	Ud	Mecanismo cierrapuertas	13,27	13,27	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	151,10	4,53	

TOTAL PARTIDA 155,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

06.05		M2	PUERTA PASO LISA POLIUR. FENÓL. TRESPA VIRTUÓN o equiv.			
			M2. Puerta interior de paso de una o dos hojas de vaivén con hoja de alma de poliuretano y laminado fenólico tipo Trespa Virtuón o equivalente de 6 mm de espesor por cada cara, espesor total 40 mm. Color y acabado a elegir por D.F. Premarco de madera de pino rojo de primera calidad tratado contra la humedad en sus 20 primeros centímetros. Marco propio mediante panel fenólico reforzado y canteado color idem hoja, o marco con formación de galce y rango con desarrollo telescópico en aluminio extruído en color aluminio mate con jambas de aluminio, según detalle de proyecto y especificaciones de la D.F. Tapajuntas (según posición) a base de tablero compacto fenólico idem hoja espesor 10 mm. color y acabado idem puerta; i/ remate perimetral para tabique con junta perimetral de caucho, herrajes ocultos y manillas/pomos de acero inox. AISI 304 acabado pulido mate Scotch, cerradura con llave maestreada, muelle retenedor, bastidor de policloruro de vinilo. Fabricados todos los componentes bajo la norma ISO 90001, i/sellado perimetral, totalmente colocada y con p.p. de medios auxiliares. Diseño según plano de carpintería interior.			

U01FV001	1,300	Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	32,19	41,85	
P11PR070B	1,000	m	Remate perimetral s/tabique incluyendo galce y tapajuntas	13,01	13,01	
P11CW010B.S	1,000	m2	P.paso lisa poliur. laminado fenólico 6mm Trespa Virtuón o equiv	149,54	149,54	
P11PP010-ZB	1,000	m	Prearco de pino 100x35 mm. tratado contra humedad	9,20	9,20	
P01DW090	2,000	Ud	Pequeño material i/ accesorios	0,96	1,92	
P14KW060B	3,500	m	Sellado caucho y/o silicona Sikasil WS-605-S/305-N	0,08	0,28	
P11RB10011	2,000	ud	Pernio acero inox AISI 304	3,95	7,90	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	223,70	6,71	

TOTAL PARTIDA 230,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

06.06		Ud	VENTANA "OJO DE BUEY" EN PUERTA FENÓLICO			
			Ud. Suministro y montaje de carpintería de aluminio, anodizado natural, para conformado de ventana ojo de buey fija de aluminio anodizado natural, de 45 cm de diámetro, formada por una hoja y con premarco. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de vidrio stadip silence 55.2 laminado de seguridad 5+5, de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada. Según documentación gráfica del proyecto.			
U01FX001	0,200	Hr	Oficial cerrajería	11,66	2,33	
U01FX003	0,200	Hr	Ayudante cerrajería	11,93	2,39	
MT2CIRC.C	1,000	Ud	Ventana ojo buey 45cm. i/ acceso y vidrio stadip silenc.55.2	114,04	114,04	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	118,80	3,56	

TOTAL PARTIDA 122,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.07	M2		CARPINTERIA ALUMINIO ANODIZ. SISTEMA COR2000 FIJO M2. Suministro y colocación de fijos de carpintería de aluminio Cortizo sistema 2000 o equivalente de dimensiones según documentación gráfica compuestas por perfiles tsac de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5 de canal europeo . Marco y hoja tienen una sección de 45 y 53 mm respectivamente con un espesor medio de los perfiles de aluminio de 1.5 mm en ventana y 1.7 mm en puertas,y una capacidad máxima de acristalamiento de 38 mm. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM , tornillería de acero inox idable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilera, juntas y herrajes con certificación de marcado C E según U N E-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la C omisión Europea. Elaborada en taller. * Categorías alcanzadas en los ensay os: - Permeabilidad al aire según Norma U N E-EN 1026:2000 CLASE 4 - Estanqueidad al agua según Norma U N E-EN 1027:2000 CLASE 9A - Resistencia al viento según Norma U N E-EN 12211:2000 CLASE C 5 Acabado Superficial,anodizado natural mate clase 20-24 micras, cumpliendo en: - Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. Totalmente montada y probada. Incluye: Colocación del premarco metálico. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
U01FX001	1,000	Hr	Oficial cerrajería	11,66	11,66	
U01FX003	1,000	Hr	Ayudante cerrajería	11,93	11,93	
MT25PFZ040200	3,950	M	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sist Cor-2000	1,65	6,52	
MT25COR2000F	1,050	M2	Carp. Alum. anodiz. COR 2000 Fijos anodizado color o equiv.	29,37	30,84	
mt25pfx20070	1,000	Ud	Kit escuadras, tapas de condensación y salida agua y herrajes	10,89	10,89	
mt15sja10070B	0,150	Ud	Cartucho masilla de silicona neutra sellado, remat.y viert.alum.	6,42	0,96	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	72,80	2,18	
TOTAL PARTIDA						74,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.08	M2		CARPINTERÍA ALUMINIO ANOD. PUERTA MILLENIUM 2000 o equiv. M2. Suministro y colocación de composición de puerta abisagrada practicable de apertura exterior/interior dimensiones según documentación gráfica adjunta, sistema Puerta Millennium 2000, "CORTIZO SISTEMAS" o equivalente, formada por una hoja, y con premarco, compuesto por perfiles tsac de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una sección de 45 mm. respectivamente con un espesor medio de los perfiles de aluminio de 2.0 mm. La hoja y el marco son coplanarios. Las bisagras Mecánica de dos o tres palas soportan hasta 180 Kg. de peso máximo por hoja. Accesorios, herrajes de colgar y apertura antipánico homologados con la serie suministrados por STAC , juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad suministradas por PERPOL, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado C E según U N E-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la C omisión Europea. Elaborada en taller. Según U N E-EN 12210. Totalmente montada y probada. Acabado Superficial,anodizado natural mate clase 20-24 micras, cumpliendo en: - Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. Incluye:Colocación del premarco metálico. Colocación de la carpintería. Ajuste final de la hoja. Sellado de juntas perimetrales. Realización de vierteaguas con chapa plegada de aluminio e:3mm. color idem carpintería. Cerradura con llave maestreada. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
U01FX001	1,700	Hr	Oficial cerrajería	11,66	19,82	
U01FX003	1,700	Hr	Ayudante cerrajería	11,93	20,28	
MT25PFZ040200	3,950	M	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sist Cor-2000	1,65	6,52	
MT2PMILL2000	1,050	M2	Carp. Alum. anodiz. Puerta Millennium 2000 o equiv.	115,56	121,34	
mt25pfx20070	1,000	Ud	Kit escuadras, tapas de condensación y salida agua y herrajes	10,89	10,89	
mt15sja10070B	0,150	Ud	Cartucho masilla de silicona neutra sellado, remat.y viert.alum.	6,42	0,96	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	179,80	5,39	
TOTAL PARTIDA					185,20	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						
06.09	M2		VIDRIO SEG. STADIP SILENCE 55.2 INCOL. (Nivel 2B2) M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip Silence o equivalente compuesto por dos vidrios de 5 mm de espesor unidos mediante 2 láminas de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acúñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP; medido en superficie realmente ejecutada.			
U01FZ303	0,750	Hr	Oficial 1ª vidriería	14,76	11,07	
U23IA040.S	1,006	M2	Vid. lam. seg. STADIP 55.2 PVB incol.	27,88	28,05	
U23OV511	7,000	MI	Sellado con silicona neutra	0,66	4,62	
U23OV520	1,000	Ud	Materiales auxiliares	0,94	0,94	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	44,70	1,34	
TOTAL PARTIDA					46,02	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS						
06.10	MI		PASAMANOS ACERO INOX. TUBO D= 40 mm. MI. Pasamanos de tubo de acero inoxidable formado por tubo circular de diámetro 40 mm., i/p.p. de patillas de sujeción a paramentos verticales. Totalmente colocada; medida en proyección horizontal.			
U01FX001	0,050	Hr	Oficial cerrajería	11,66	0,58	
U01FX003	0,050	Hr	Ayudante cerrajería	11,93	0,60	
U22AI001	1,000	MI	Pasamanos tubo acero inox D=40 mm. i/sujeciones	22,58	22,58	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	23,80	0,71	
TOTAL PARTIDA					24,47	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.11		Ud	TOPE DE PUERTA ACERO INOX.			
			Ud. Tope de suelo para puerta en todo tipo de pavimentos, formado por redondo de acero inoxidable AISI304 mate de 20mm de diámetro y 30 mm de alto y cerco de goma transparente. Anclado a pavimento con taco y tornillo, totalmente instalado.			
U01AA009	0,050	Hr	Ayudante	13,64	0,68	
P11RW080	1,000	u	Tope puerta paso inox goma transparente	1,83	1,83	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,50	0,08	

TOTAL PARTIDA **2,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

06.12		M2	MOSQUITERA ENROLLABLE			
			M2. Suministro y montaje de mosquitera enrollable, formada por cajón para recoger la tela, guías laterales y pieza inferior, de perfiles de aluminio lacado, tela de hilos de poliéster, accesorios y complementos, colocada con fijaciones mecánicas en la cara exterior de la carpintería. Incluso sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra. Totalmente montada y probada. Incluye: Replanteo. Anclaje al paramento de los elementos de fijación. Montaje de la mosquitera y de los accesorios. Sellado de juntas perimetrales. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
U01AA007	0,400	Hr	Oficial primera	14,68	5,87	
mt25mos020h	1,050	m²	Mosquitera enrollable formada por cajón para recoger la tela, gu	19,79	20,78	
mt15sja100	0,250	Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra.	2,63	0,66	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	27,30	0,82	

TOTAL PARTIDA **28,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

06.13		M2	COLOCACIÓN MAMPARA/CARPINT. ACRISTALADA, I/VIDRIO.			
			M2. Colocación, por medios manuales, de mampara y/o carpintería interior acristalada u opaca, de cualquier tipo, de aluminio, madera, PVC o similares, i/ premarcos y vidrios de cualquier tipo (incluso vidrio laminar de seguridad 5+5mm espesor) en nueva ubicación (Incluye:Colocación del premarco metálico. Colocación de la carpintería. Ajuste final de la hoja. Sellado de juntas perimetrales. Cerradura con llave maestreada. Realización de pruebas de servicio); c/ retirada de productos a vertedero autorizado, incluso clasificación y canon de vertido y limpieza, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
mt15sja10070B	0,200	Ud	Cartucho masilla de silicona neutra sellado, remat.y viert.alum.	6,42	1,28	
U01AA506	0,300	Hr	Cuadrilla F	27,40	8,22	
U01FZ305	0,650	Hr	Ayudante vidriería	13,07	8,50	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	18,00	0,54	

TOTAL PARTIDA **18,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 SEÑALÉTICA Y VARIOS					
07.01	Ud	PARTIDA SEÑALÉTICA ACCESIBILIDAD, CTE-DB-SUA, CTE-DB-SI Ud. Partida de rotulación y señalética compuesto por rótulos particulares de señalización de medios y recorridos de evacuación y extinción, como localización de extintores, BIEs, equipos, y demás medios manuales de protección contra incendios, salidas de emergencia y más próximas y de primeros auxilios, con rótulos homologados según normativa vigente. Incluso letreros con simbología de accesibilidad, señalización visualmente contrastada para superficies acristaladas según memoria de carpintería y franjas de pavimento táctil y visual para facilitar la percepción de los distintos desniveles y obstáculos que suponen las escaleras, ascensor y rampas, incluidas las del edificio existente, según planos de CTE-DB-SI y CTE-DB-SUA, cumpliendo con lo especificado en el CTE y la normativa vigente. Toda esta señalización deberá contar con la aprobación previa de la D.F. y se ejecutará siguiendo en todo momento sus especificaciones. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					378,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
07.02	Ud	PARTIDA SEÑALIZACIÓN ESTANCIAS Ud. Partida para rótulos particulares exteriores, de planta, talleres, aulas y dependencias; en metacrilato y acero inoxidable, las generales de planta y de todas las oficinas y despachos de dimensiones 25x25 ó 25x15cm., y con vinilos en las puertas de aulas y talleres de dimensiones totales 80x100cm con identificación de la dependencia, según diseño y colores corporativos del centro. Totalmente instaladas según diseño e indicaciones de la D.F. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					213,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRECE EUROS con SEIS CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 08 INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS					
08.01	Ud	EXTINT. POLVO ABC 6 Kg. EF 21A-113B			
		Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR. Medida la unidad instalada. Totalmente instalado y funcionando.			
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	13,46	1,35
U35AA006	1,000	Ud	Extintor polvo ABC 6 Kg.	32,58	32,58
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	33,90	1,02
TOTAL PARTIDA					34,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
08.02	Ud	EXTINT. AGUA PULV. 9 L. E6 A15 EV-F			
		Ud. Extintor de agua pulverizada con aditivo para extinción de fuego de materias sólidas, eficacia cocinas 75F, eficacia AB 13A 144B C, de 10L. de agente extintor con soporte, manómetro y manguera con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR. Totalmente instalado y funcionando.			
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	13,46	1,35
U35AA105B	1,000	Ud	Extintor agua pulver.9 L. EA A15 EV-F	43,81	43,81
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	45,20	1,36
TOTAL PARTIDA					46,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
08.03	Ud	DETECTOR ÓPTICO ANALÓGICO			
		Ud. Detector óptico analógico, provisto de cámara oscura complementada con emisor y receptor que detectan la presencia de partículas de humo en su interior, microprocesador, control autochequeo, salida de alarma remota y dispositivo de identificación individual, incluso montaje en zócalo convencional, alimentación desde el lazo analógico con base incluida, i/p.p. de tubos y cableado resistente al fuego H07Z1-K(AS+). Desarrollado según Norma UNE EN54-7. Certificado por AENOR. Medida la unidad instalada., según CTE/DB-SI 4. Totalmente instalado y funcionando.			
U01FY630	0,300	Hr	Oficial primera electricista	14,68	4,40
U01FY635	0,300	Hr	Ayudante electricista	12,30	3,69
U35FM310B	1,000	Ud	Detector óptico analogico	38,59	38,59
U30JW001B	32,000	MI	Conductor rígido cableado H07Z1-K(AS+)	0,27	8,64
U30JW125B	15,000	MI	Tubo PVC rígido M 20/gp5	0,29	4,35
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	59,70	1,79
TOTAL PARTIDA					61,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
08.04	Ud	DETECTOR TÉRMICO ANALÓGICO			
		Ud. Detector térmico/termovelocimétrico analógico, provisto de unidad microprocesada, niveles de alarma, salida de alarma remota, sistema de identificación individual y autochequeo, incluso montaje en zócalo convencional, alimentación desde el lazo analógico con base incluida, i/p.p. de tubos y cableado resistente al fuego H07Z1-K(AS+). Desarrollado según Norma UNE EN54-7. Medida la unidad instalada., según CTE/DB-SI 4. Totalmente instalado y funcionando.			
U01FY630	0,300	Hr	Oficial primera electricista	14,68	4,40
U01FY635	0,300	Hr	Ayudante electricista	12,30	3,69
U35FM315B	1,000	Ud	Detector térmico analogico	31,99	31,99
U30JW001B	32,000	MI	Conductor rígido cableado H07Z1-K(AS+)	0,27	8,64
U30JW125B	15,000	MI	Tubo PVC rígido M 20/gp5	0,29	4,35
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	53,10	1,59
TOTAL PARTIDA					54,66

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.05		Ud	PULSADOR ALARMA ANALÓGICO IDENTIFICABLE Ud. Pulsador manual de alarma de incendio analógico tipo "cristal irrompible" con micromódulo incorporado, led rojo indicador de estado y tapa de protección transparente, alimentación desde el lazo analógico con base incluida, i/p.p. de tubos y cableado resistente al fuego H07Z1-K(AS+), según CTE/DB-SI 4. Medida la unidad instalada. Se incluye en este punto la instalación de una señal fotoluminiscente con la inscripción "Pulsar en caso de emergencia". Totalmente instalado y funcionando.			
U01FY630	0,600	Hr	Oficial primera electricista	14,68	8,81	
U01FY635	0,600	Hr	Ayudante electricista	12,30	7,38	
U35FM405	1,000	Ud	Pulsador alarma analógico i/ p.p. tubos y cableado H07Z1-K(AS+)	24,75	24,75	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	40,90	1,23	
TOTAL PARTIDA						42,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

08.06		Ud	SIRENA ACUSTICA BITONAL INTERIOR Ud. Sirena electrónica acústica bitonal interior e color rojo, 103 db, alimentación desde el lazo analógico con base incluida, i/p.p. tubos y cableado resistente al fuego H07Z1-K(AS+), conexionada y probada, según CTE/DB-SI 4. Medida la unidad instalada. Totalmente instalado y funcionando.			
U01FY630	1,200	Hr	Oficial primera electricista	14,68	17,62	
U01FY635	1,200	Hr	Ayudante electricista	12,30	14,76	
U35FM605	1,000	Ud	Sirena electrónica acust. int. i/p.p. tubos y cabl. H07Z1-K(As+)	35,95	35,95	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	68,30	2,05	
TOTAL PARTIDA						70,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

08.07		Ud	SIRENA OPTICO-ACUSTICA BITONAL EXTERIOR Ud. Sirena óptico y acústica bitonal exterior de 120 dB, alimentación desde el lazo analógico con base incluida, i/p.p. tubos y cableado resistente al fuego H07Z1-K(AS+), conexionada y probada, según CTE/DB-SI 4. Medida la unidad instalada. Totalmente instalado y funcionando.			
U01FY630	1,200	Hr	Oficial primera electricista	14,68	17,62	
U01FY635	1,200	Hr	Ayudante electricista	12,30	14,76	
U35FM605EXT	1,000	Ud	Sir. electrónic.óptic-acúst.ext. i/p.p.tubos y cabl. H07Z1-K(AS+)	101,99	101,99	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	134,40	4,03	
TOTAL PARTIDA						138,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

08.08		Ud	RETENEDOR DE PUERTAS Ud. Retenedor electromagnético con pulsador de desbloqueo y rótulo, i/p.p. de tubos y cableado resistente al fuego H07Z1-K(AS+). Desarrollado según Norma UNE EN54-7. Certificado por AENOR. Medida la unidad instalada., según CTE/DB-SI 4. Totalmente instalado y funcionando.			
U01FY630	0,500	Hr	Oficial primera electricista	14,68	7,34	
U01FY635	0,750	Hr	Ayudante electricista	12,30	9,23	
P23FN110	1,000	ud	Retenedor de puertas i/ p.p. tubos y cableado H07Z1-K(AS+)	53,13	53,13	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	69,70	2,09	
TOTAL PARTIDA						71,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.09		Ud	CENTRAL ANAL. 2 LAZOS 198 DETEC.			
			Ud. Central de detección de incendios Analógica con 2 lazos compacta, ampliables a 8, de 99 detectores analógicos + 99 módulos monitores (entrada o de control (salida), hasta un total de 198 puntos identificables por lazo. La centralita recogerá el estado de las compuertas cortafuegos, así como el cierre de estas compuertas y la parada de los sistemas de ventilación en caso de incendio. Incluye aisladores de lazo a la entrada y salida de cableado de lazo. Pantalla LCD de 128x64 pixeles retroiluminada, 2 salidas serie RS-232, fuente de alimentación, cableado resistente al fuego H07Z1-K(AS+) y dos baterías de 12V / 7 Ah, totalmente instalada, conexionada, programada y probada, según CTE/DB-SI 4. Medida la unidad instalada. Totalmente instalado y funcionando.			
U01FY630	6,000	Hr	Oficial primera electricista	14,68	88,08	
U01FY635	6,000	Hr	Ayudante electricista	12,30	73,80	
U35FM110	1,000	Ud	Central analógica 2 lazos 198 puntos. AlimEntación H07Z1-K (AS+)	967,52	967,52	
U35FG710	2,000	Ud	Batería 12V/6A	27,90	55,80	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.185,20	35,56	
TOTAL PARTIDA						1.220,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS VEINTE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.10		Ud	FUENTE DE ALIMENTACIÓN BJC DAC-27			
			Ud. Fuente de alimentación de 24 VDC para su montaje en carril DIN (mediante accesorio) o fijación en panel. Está concebida para su montaje en aplicaciones de sistemas de seguridad, de control y de gestión. Sus dimensiones reducidas la hacen ideal para ahorrar espacio en los cuadros eléctricos que no dispongan de él. Versión conmutada, con entrada de 85 a 264 VAC y salida a 24 VDC. Totalmente instalado, incluyendo cableado, elementos de fijación, conexionado y programado. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB220	0,500	h.	Ayudante electricista	14,36	7,18	
P15KD300	1,000	ud	Fuente alimentación a 24 VDC 1A. DAC-27	50,73	50,73	
P15GA010	1,000	m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,23	0,23	
TOTAL PARTIDA						58,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

08.11		Ud	Módulo control 1 salida NOTIFIER M701			
			Ud. Módulo de control direccionable para la activación de sistemas de señalización, puertas y compuertas cortafuegos, solenoides u otros, incorporando 1 circuito de salida configurable mediante microinterruptor como salida supervisada con RFL, o en forma de relé con contactos libres de tensión, mod.M701 de NOTIFIER o equivalente, de dimensiones 94x93x23 mm., dotado de circuito aislador de cortocircuito de lazo, led para indicación del estado del módulo, y selector de dirección decádico (01-99), incluso caja de montaje en superficie tipo M200SMB, montaje, conexiones y pruebas, totalmente instalado y funcionando.			
U01FY630	0,350	Hr	Oficial primera electricista	14,68	5,14	
YPIA23a	1,000	ud	Módulo control direccionable M701	33,51	33,51	
YPIA23e	1,000	ud	Caja montaje módulos M200SMB	4,81	4,81	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	43,50	1,31	
TOTAL PARTIDA						44,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.12		Ud	Módulo monitor 1 entrada NOTIFIER MMX-102E			
			Ud. Módulo micro-monitor direccionable con 1 circuito de entrada supervisado para la monitorización de equipos de iniciación de alarma o de señales técnicas que dispongan de contacto libre de tensión, en conexión directa al lazo de comunicaciones de sistemas analógicos, mod.MMX-102E de NOTIFIER o equivalente, de dimensiones 44x40x13 mm., dotado de direccionamiento decádico (01-99) y led de indicación de alarma, incluso montaje, conexiones y pruebas, totalmente instalado y funcionando.			
U01FY630	0,300	Hr	Oficial primera electricista	14,68	4,40	
YPIA22a	1,000	ud	Módulo monitor 1 entrada supervisada MMX-102E	27,26	27,26	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	31,70	0,95	
TOTAL PARTIDA						32,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.13		Ud	Instalación punto Incendio t/PVC flexible C-AISCAN GP-3 Ud. Punto de interconexión/alimentación a los distintos equipos de la instalación de protección de incendios (detectores, indicadores, pulsadores, campanas, retenedores magnéticos), realizado con conductores de Cu de 1,5 mm². canalizados bajo tubo corrugado reforzado GP-5, incluso parte proporcional de cajas, montaje y conexiones, totalmente instalado y funcionando.			
MOCI.1a	0,550	h	Cuadrilla J-Instaladores (b+c)	26,01	14,31	
U30JW001B	48,000	MI	Conductor rígido cableado H07Z1-K(AS+)	0,27	12,96	
YECC.2a	16,000	m	Tubo corrugado PVC reforzado CR-AISCAN GP-5 M-16 mm.	0,23	3,68	
YECC.7b	2,000	ud	Caja PVC superficie 105x105 mm	1,06	2,12	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	33,10	0,99	
TOTAL PARTIDA						34,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

08.14		Ud	INGENIERÍA Y PROGRAMACIÓN CENTRALITA Ud.Partida alzada para Ingeniería y Programación de la Centralita de acuerdo al protocolo de actuación en caso de existir señal de incendio definido en la memoria. Incluye la instalación de un esquema a color en formato A3 en el que se especifique el esquema de asignación de zonas de la centralita y una breve descripción de las instrucciones de manejo de la misma. Se incluye también en este punto un cursillo de formación del sistema de detección de incendios al personal de mantenimiento designado para la fase de explotación de la instalación una vez entregada. Totalmente instalado y funcionando.			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA						426,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTISEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 ACONDICIONAMIENTO CUARTO INSTALACIONES EN CUBIERTA						
09.01	M2	FÁB. LADRILLO PERFORADO 7 cm. 1/2 pié				
M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado de 24x12x7 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 7,5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de armado en petos de cubierta, roturas, replanteo, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/DB-SE-F. Incluso p.p. de medios auxiliares y andamiajes para colocación a cualquier altura. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.						
U01FL005	1,000	M2	M.o.coloc.ladr.macizo 1/2 p.	11,35	11,35	
U01AA011	0,220	Hr	Peón suelto	13,46	2,96	
U10DA001	52,000	Ud	Ladrillo cerámico perforado 24x12x7	0,08	4,16	
A01JF005	0,028	M3	MORTERO CEMENTO (1/5) M 7,5	70,99	1,99	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,50	0,62	
TOTAL PARTIDA					21,08	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con OCHO CÉNTIMOS						
09.02	M2	ENFOSCADO FRATASADO M7,5 VERT.+ HOR.				
M2. Enfoscado fratasado sin maestrear, de15 mm. de espesor, aplicado en superficies verticales y horizontales, con mortero de cemento M 7,5 según UNE-EN 998-2, con cualquier tipo de remate final. Incluso p.p. de medios auxiliares y andamiajes para colocación a cualquier altura, así como distribución de material en tajos y p.p. de costes indirectos. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.						
U01AA011	0,080	Hr	Peón suelto	13,46	1,08	
U01FQ105	1,050	M2	Mano obra enfoscado vertical y horizontal	6,63	6,96	
A01JF005	0,015	M3	MORTERO CEMENTO (1/5) M 7,5	70,99	1,06	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9,10	0,27	
TOTAL PARTIDA					9,37	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						
09.03	M2	(B) PINTURA PLÁSTICA ANTIMOHO LAVABLE				
M2. Pintura plástica, antimoho, fungicida y lavable, con textura lisa, color a elegir por la D.F., acabado mate, sobre paramentos horizontales o verticales interiores, mediante aplicación de una mano de fondo de emulsión acrílica acuosa, como fijador de superficie y dos manos de acabado con pintura plástica a base de copolímeros acrílicos dispersados en medio acuoso, de gran flexibilidad, resistencia y adherencia, incluido lijado si fuese necesario. I/p.p. de preparación de soporte, limpieza, regularización de su superficie en aquellos puntos donde haya pequeñas imperfecciones, golpes o arañazos, con plaste interior, aplicado con espátula, llana o equipo neumático. Se comprobará que el soporte a revestir esté limpio de polvo y grasa y libre de adherencias e imperfecciones. Incluso p.p. de medios auxiliares y andamiajes para colocación a cualquier altura. Medido según documentación gráfica de proyecto.						
U01FZ101	0,125	Hr	Oficial 1ª pintor	14,68	1,84	
U01FZ105	0,125	Hr	Ayudante pintor	11,35	1,42	
P25OZ040	0,180	l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	4,93	0,89	
P25OG040	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados Plasmont	0,85	0,05	
P25EI020	0,250	l.	P. plást. acrílica obra b/col.	1,79	0,45	
P25WW220	0,200	u	Pequeño material	0,75	0,15	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,80	0,14	
TOTAL PARTIDA					4,94	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
09.04	MI	CARGADERO HORMIGÓN 19 cm.				
MI. Cargadero autorresistente de hormigón pretensado de 19 cm. de alto, recibido con mortero de cemento y arena de río M 7,5. Incluso p.p. de medios auxiliares, totalmente colocado.						
U01AA007	0,250	Hr	Oficial primera	14,68	3,67	
U01AA010	0,250	Hr	Peón especializado	13,48	3,37	
U08AC001	1,000	MI	Vigueta Hor.Pret. 19 cm.4/5 m	3,57	3,57	
A01JF005	0,008	M3	MORTERO CEMENTO (1/5) M 7,5	70,99	0,57	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	11,20	0,34	
TOTAL PARTIDA					11,52	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05		Ud	PUERTA DE REGISTRO DE ACERO GALVANIZADO			
			Ud. Puerta de registro de acero galvanizado de dos hojas de 38 mm de espesor, anchura total entre 600 y 1350 mm y altura total entre 690 y 1350 mm, acabado lacado en color a elegir de la carta RAL formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia rellena de poliuretano, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con garras de anclaje a obra, incluso bisagras soldadas al cerco y remachadas a la hoja, cerradura embutida de cierre a un punto, cilindro de latón con llave, escudos y pomos de nylon. Totalmente instalada, i. parte proporcional de medios auxiliares. Según documentación gráfica del proyecto.			
U01AA007	0,288	Hr	Oficial primera	14,68	4,23	
U01AA009	0,288	Hr	Ayudante	13,64	3,93	
mt26rpa015ae	1,000	u	Puerta reg. acero galv.lacado color 38mm (2 ch.acero 0,5mm plega	286,63	286,63	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	294,80	8,84	

TOTAL PARTIDA 303,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.06		Kg	ACERO S275 EN ELEMENT. ESTRUCT.			
			Kg. Acero laminado en perfiles S275, colocado en elementos estructurales aislados, tensión de rotura de 410 N/mm2, con ó sin soldadura, i/p.p. de placas de apoyo según detalle de planos de estructura, y pintura antioxidante, dos capas, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992. Medición según peso teórico en tablas. Se considera un 20% de peso adicional que incluye la parte proporcional de soldaduras, despuntes, recortes, placas de apoyo, cartelas, conectores, tornillería, y cualquier otro tipo de elemento necesario para el montaje según planos de estructura. Completamente terminado y con imprimación antioxidante aplicada en grado de rugosidad y compatible con posterior tratamiento intumescente.			
U01FG405	0,034	Hr	Montaje estructura metal.	16,85	0,57	
U06JA001	1,050	Kg	Acero laminado S275J0	0,92	0,97	
U36IA010	0,010	Lt	Minio electrolítico	7,31	0,07	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,60	0,05	

TOTAL PARTIDA 1,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

09.07		MI	REMATE CHAPA PLEGADA ALUMINIO REM. CUB/FACH.1000mm			
			MI. Remate de chapa plegada de aluminio en formación de vierteaguas e:3mm y desarrollo total 500mm, color idem carpintería, en encuentro de cubierta con paramentos verticales, fijada con tornillería estanca, sellado de juntas con silicona resistente UV con el mismos color, i/p.p. medios auxiliares de cualquier tipo y costes indirectos			
U01AA007	0,150	Hr	Oficial primera	14,68	2,20	
U01AA011	0,150	Hr	Peón suelto	13,46	2,02	
U12N6560C	1,000	MI	Remate aluminio e.3mm des=0.5m.+ juntas silicona resist. UV	9,18	9,18	
PCUB52	0,300	M2	Aislamiento térmico poli. ext. TOPOX CUBER SL 40mm o equiv.	9,95	2,99	
A01JF006	0,010	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	67,71	0,68	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	17,10	0,51	

TOTAL PARTIDA 17,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.08		M2	PANEL SANDWICH CUBIERTA 40 mm			
			M2. Panel sandwich de cubierta de 40 mm de espesor total formado por doble chapa de acero prelacada de 0,6 mm de espesor, de sección transversal nervada, en sus caras interior y exterior y núcleo de poliuretano, color Silvermetallic en doble capa espesor 20+20 micras de Comegasa o equivalente, de anchura útil 1m. y longitud de hasta 13,50m; panel machihembrado anclado a la estructura de perfiles metálicos en L mediante tornillos bimetal, i/p.p. de tapajuntas metálicos, juntas térmicas,remates y cumbreras (en encuentro de panel con paramentos verticales y canalón) de doble chapa plegada de acero galvanizado lacado de e: 1,5 mm y desarrollo de hasta 0,65m en remate de cumbrera en extremo libre y en encuentro con paramento vertical e inclinado, y desarrollo de 0,30m en entrega a canalón,incluidas fijaciones, incluidos remates con paramentos carpinterías y elementos salientes o entrantes sobre o bajo el plano del faldón, medios auxiliares de cualquier tipo y costes indirectos. CRITERIO DE MEDICIÓN: Faldones en proyección.			
U01FO340	1,000	M2	M.o.colocac.cubierta chapa	6,25	6,25	
U14NA520	1,050	MI	Panel sandwich chapa acero prelacada 40mm e.0,6mm	17,07	17,92	
U12CZ015	10,000	Ud	Tornillería bimetal	0,14	1,40	
U12NA530	1,050	MI	Remat.galv. lacado 0,6mm. des=300mm	2,87	3,01	
U12NA550	1,050	MI	Remat.galv. lacado 0,6mm. des=650mm	4,37	4,59	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	33,20	1,00	

TOTAL PARTIDA 34,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.09	M2		CUBIERTA PLACAS ASFÁLTICAS GF-1 M2. Placa fibrobituminosa tipo ONDULINE BT200, para teja cerámica curva, fijada mediante clavo espiral 8 cm sobre panel sandwich, i/p.p. de imprimación en perímetros y puntos singulares, medios auxiliares. Con peines de PVC en remates de aleros. Solución según norma UNE 104-402/96. Cumple con los requerimientos del C.T.E.			
U01FP501	0,160	Hr	Oficial 1ª impermeabilizador	15,14	2,42	
U01FP502	0,160	Hr	Ayudante impermeabilizador	13,43	2,15	
U16AD003C	0,300	Kg	Imprimación asfáltica	1,56	0,47	
U12MA001C	1,000	M2	Placa fibrobituminosa Onduline BT200	15,10	15,10	
U12MS010C	0,100	Kg	Puntas acero 25x9 p/plac.fibrobitumi	3,55	0,36	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,50	0,62	
TOTAL PARTIDA						21,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con DOCE CÉNTIMOS

09.10	M2		COB. TEJA CURVA 40X19 ROJA M2. Cobertura de teja cerámica curva nueva Borja 40x19 cm. roja, recibida con mortero M 2,5 según UNE-EN 998-2, i/ejecución de limas con tabicón de L.H.D., piezas de remate y p.p. de costes indirectos.			
U01AA501	0,350	Hr	Cuadrilla A	35,05	12,27	
U12ID001	33,000	Ud	Tej.cer.curv. 40x19 roja	0,42	13,86	
A01JF007	0,025	M3	MORTERO CEMENTO (1/8) M 2,5	62,52	1,56	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	27,70	0,83	
TOTAL PARTIDA						28,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

09.11	M2		CELOSÍA TRAMEX 30x30x20 GALV. M2. Celosía metálica galvanizada tipo TRAMEX, antideslizante, formada por pletina acero 20x2 mm. y redondos, formando cuadrícula de 30X30 mm. con uniones electrosoldadas y posterior galvanizado, incluidas fijaciones, medios auxiliares de cualquier tipo y costes indirectos.			
U01FX001	0,500	Hr	Oficial cerrajería	11,66	5,83	
U01FX003	0,500	Hr	Ayudante cerrajería	11,93	5,97	
U22MA105	1,000	M2	Enrejado Tramex 30x30x20 galv	64,57	64,57	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	76,40	2,29	
TOTAL PARTIDA						78,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 10 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS						
10.01		Ud	ENTRONQUE A LA RED EXISTENTE			
			Entronque a la red de fontanería existente de AF, ACS y retorno, i. vaciado de red necesario, i. modificaciones del colector.			
U01FY105	2,500	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,20	35,50	
U01FY110	2,500	Hr	Ayudante fontanero	11,93	29,83	
mt37tpu400b	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,10	0,10	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	65,40	1,96	
TOTAL PARTIDA						67,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
10.02		m	TUBERIA DE POLIETILENO (PE-X), 20mm			
			Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente y/o empotrada en paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 20 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 1,9 mm de espesor, suministrado en rollos, según ISO 15875-2, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales, i/ p.p. de soportación de tuberías, instalada y probada según Normativa Vigente.			
mt37tpu400b	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,10	0,10	
mt37tpu010bc	1,050	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 20 mm de diám	2,08	2,18	
U01FY105	0,040	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,20	0,57	
U01FY110	0,040	Hr	Ayudante fontanero	11,93	0,48	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares	3,30	0,07	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,40	0,10	
TOTAL PARTIDA						3,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
10.03		m	TUBERIA DE POLIETILENO (PE-X), 25mm			
			Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente y/o empotrada en paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 25 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 2,3 mm de espesor, suministrado en rollos, según ISO 15875-2, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales, i/ p.p. de soportación de tuberías, instalada y probada según Normativa Vigente.			
mt37tpu400c	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,18	0,18	
mt37tpu010cc	1,050	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 25 mm de diám	3,66	3,84	
U01FY105	0,050	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,20	0,71	
U01FY110	0,050	Hr	Ayudante fontanero	11,93	0,60	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares	5,30	0,11	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,40	0,16	
TOTAL PARTIDA						5,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS						
10.04		m	TUBERIA DE POLIETILENO (PE-X), 32mm			
			Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente y/o empotrada en paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 32 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 2,9 mm de espesor, suministrado en rollos, según ISO 15875-2, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales, i/ p.p. de soportación de tuberías, instalada y probada según Normativa Vigente.			
mt37tpu400d	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,34	0,34	
mt37tpu010dc	1,050	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 32 mm de diám	6,98	7,33	
U01FY105	0,060	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,20	0,85	
U01FY110	0,060	Hr	Ayudante fontanero	11,93	0,72	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares	9,20	0,18	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9,40	0,28	
TOTAL PARTIDA						9,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.05	m		TUBERIA DE POLIETILENO (PE-X), 40mm			
			Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente y/o empotrada en paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 40 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 3,7 mm de espesor, suministrado en rollos, según ISO 15875-2, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales, i/ p.p. de soportación de tuberías, instalada y probada según Normativa Vigente.			
mt37tpu400e	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,45	0,45	
mt37tpu010ec	1,050	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 40 mm de diám	9,29	9,75	
U01FY105	0,070	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,20	0,99	
U01FY110	0,070	Hr	Ayudante fontanero	11,93	0,84	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares	12,00	0,24	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,30	0,37	
TOTAL PARTIDA						12,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

10.06	m		TUBERÍA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO (PP-RCT) 20 mm.			
			Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente fijada al paramento y/o empotrada, formada por tubo de polipropileno copolímero random resistente a la temperatura (PP-RCT), de 20 mm de diámetro exterior, PN=12,5 atm y 2,3 mm de espesor. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt37toa408a	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,09	0,09	
mt37toa118ac	1,000	m	Tubo de polipropileno copolímero random resistente a la temperat	1,87	1,87	
U01FY105	0,042	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,20	0,60	
U01FY110	0,042	Hr	Ayudante fontanero	11,93	0,50	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares	3,10	0,06	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,10	0,09	
TOTAL PARTIDA						3,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

10.07	m		TUBERÍA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO (PP-RCT) 25 mm.			
			Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente fijada al paramento y/o empotrada, formada por tubo de polipropileno copolímero random resistente a la temperatura (PP-RCT), de 25 mm de diámetro exterior, PN=12,5 atm y 2,8 mm de espesor. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt37toa408b	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,13	0,13	
mt37toa118bc	1,000	m	Tubo de polipropileno copolímero random resistente a la temperat	2,70	2,70	
U01FY105	0,053	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,20	0,75	
U01FY110	0,053	Hr	Ayudante fontanero	11,93	0,63	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares	4,20	0,08	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,30	0,13	
TOTAL PARTIDA						4,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.08	m		TUBERÍA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO (PP-RCT) 32 mm. Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente fijada al paramento y/o empotrada, formada por tubo de polipropileno copolímero random resistente a la temperatura (PP-RCT), de 32 mm de diámetro exterior, PN=12,5 atm y 3,6 mm de espesor. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt37toa408c	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,21	0,21	
mt37toa118cc	1,000	m	Tubo de polipropileno copolímero random resistente a la temperat	4,33	4,33	
U01FY105	0,064	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,20	0,91	
U01FY110	0,064	Hr	Ayudante fontanero	11,93	0,76	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares	6,20	0,12	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,30	0,19	

TOTAL PARTIDA 6,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

10.09	m		TUBERÍA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO (PP-RCT) 40 mm. Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente fijada al paramento y/o empotrada, formada por tubo de polipropileno copolímero random resistente a la temperatura (PP-RCT), de 40 mm de diámetro exterior, PN=12,5 atm y 4,5 mm de espesor. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt37toa408d	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,27	0,27	
mt37toa118dc	1,000	m	Tubo de polipropileno copolímero random resistente a la temperat	5,55	5,55	
U01FY105	0,074	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,20	1,05	
U01FY110	0,074	Hr	Ayudante fontanero	11,93	0,88	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares	7,80	0,16	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,90	0,24	

TOTAL PARTIDA 8,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

10.10	Ud		ACOMETIDA MEDIANTE REGULADOR PRESION PARA COCEDERO Acometida a la red de fontanería mediante regulador de presión 100 l/h para cocedero.			
U01FY105	0,200	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,20	2,84	
U01FY110	0,050	Hr	Ayudante fontanero	11,93	0,60	
P20EE010	1,000	ud	Regulador de presión 100 l/h	52,60	52,60	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	56,00	1,68	

TOTAL PARTIDA 57,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.11		Ud	ELECTROBOMBA centrífuga de tres velocidades			
			Electrobomba centrífuga de tres velocidades, con una potencia de 0,071 kW, bocas roscadas macho de 1", altura de la bomba 130 mm, con cuerpo de impulsión de hierro fundido, impulsor de tecnopolímero, eje motor de acero cromado, aislamiento clase H, para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia. Caudal: 0.69 m³/h Presión: 0.68 mca			
mt37bce005a	1,000	Ud	Electrobomba centrífuga de tres velocidades, con una potencia de	130,88	130,88	
mt37sve010d	2,000	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1".	8,70	17,40	
mt37www060d	1,000	Ud	Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxidable	11,43	11,43	
mt37svr010c	1,000	Ud	Válvula de retención de latón para roscar de 1".	4,61	4,61	
mt37www050c	2,000	Ud	Manguito antivibración, de goma, con rosca de 1", para una presi	14,72	29,44	
mt42www040	1,000	Ud	Manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm,	9,76	9,76	
mt37sve010b	2,000	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2".	3,67	7,34	
mt37tca010ba	0,350	m	Tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 13/15 mm de	4,28	1,50	
mt35aia090ma	3,000	m	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color n	0,74	2,22	
mt35cun040ab	9,000	m	Cable unipolar H07V-K conductor multifilar cobre, clase5, 2,5mm2	0,38	3,42	
mt42www050	1,000	Ud	Termómetro bimetálico, diámetro de esfera de 100 mm	19,32	19,32	
mo004	2,866	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	15,97	45,77	
mo096	2,866	h	Ayudante instalador de climatización.	14,79	42,39	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	325,50	6,51	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	332,00	9,96	
TOTAL PARTIDA						341,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

10.12		m	COQUILLA ELASTOMERICA Dint: 23mm e=30mm			
			Suministro y colocación de aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 23 mm de diámetro interior y 30 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Reacción al fuego BL-s3,d0. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes. Incluye: Preparación de la superficie de las tuberías. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt17coe070fd	1,050	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 23 mm de diámetro int	15,33	16,10	
mt17coe110	0,026	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11,07	0,29	
mo054	0,096	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	15,20	1,46	
mo101	0,096	h	Ayudante montador de aislamientos.	13,73	1,32	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	19,20	0,38	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	19,60	0,59	
TOTAL PARTIDA						20,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

10.13		m	COQUILLA ELASTOMERICA Dint: 26mm e=30mm			
			Suministro y colocación de aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 26 mm de diámetro interior y 30 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Reacción al fuego BL-s3,d0. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes. Incluye: Preparación de la superficie de las tuberías. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt17coe070gd	1,050	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 26 mm de diámetro interior y	16,31	17,13	
mt17coe110	0,030	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11,07	0,33	
mo054	0,101	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	15,20	1,54	
mo101	0,101	h	Ayudante montador de aislamientos.	13,73	1,39	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	20,40	0,41	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,80	0,62	
TOTAL PARTIDA						21,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.14	m		COQUILLA ELASTOMERICA Dint: 36mm e=35mm Suministro y colocación de aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 36 mm de diámetro interior y 35 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Reacción al fuego BL-s3,d0. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes. Incluye: Preparación de la superficie de las tuberías. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt17coe070id	1,050	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 36 mm de diámetro interior	19,57	20,55	
mt17coe110	0,042	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11,07	0,46	
mo054	0,111	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	15,20	1,69	
mo101	0,111	h	Ayudante montador de aislamientos.	13,73	1,52	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	24,20	0,48	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	24,70	0,74	

TOTAL PARTIDA 25,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

10.15	m		COQUILLA ELASTOMERICA Dint: 43,5mm e=40mm Suministro y colocación de aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 43,5 mm de diámetro interior y 40 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Reacción al fuego BL-s3,d0. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes. Incluye: Preparación de la superficie de las tuberías. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt17coe070je	1,050	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 43,5 mm de diámetro interior	28,18	29,59	
mt17coe110	0,050	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11,07	0,55	
mo054	0,116	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	15,20	1,76	
mo101	0,116	h	Ayudante montador de aislamientos.	13,73	1,59	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	33,50	0,67	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	34,20	1,03	

TOTAL PARTIDA 35,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

10.16	m.		COQ.ELAST. D=18 e=10 mm Aislamiento térmico para tuberías de agua fría realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de diámetro interior (18") y 10 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares.			
P07CE300	0,020	l.	Adhesivo coquilla elastomérica	10,65	0,21	
O01OA050	0,200	h.	Ayudante	15,93	3,19	
P07CE580S	1,050	m.	Coq. elastomér. D=18; e=10 M1	2,97	3,12	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,50	0,20	

TOTAL PARTIDA 6,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

10.17	m.		COQ.ELAST. D=22 e=10 mm Aislamiento térmico para tuberías de agua fría realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de diámetro interior (22") y 10 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares.			
P07CE300	0,020	l.	Adhesivo coquilla elastomérica	10,65	0,21	
O01OA050	0,225	h.	Ayudante	15,93	3,58	
P07CE590S	1,050	m.	Coq. elastomér. D=22; e=10 M1	3,20	3,36	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,20	0,22	

TOTAL PARTIDA 7,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.18		m.	COQ.ELAST. D=28 e=10 mm Aislamiento térmico para tuberías de agua fría realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de diámetro interior (28") y 10 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares.			
P07CE300	0,020	l.	Adhesivo coquilla elastomérica	10,65	0,21	
O01OA050	0,250	h.	Ayudante	15,93	3,98	
P07CE600S	1,050	m.	Coq. elastomér. D=28; e=10 M1	3,45	3,62	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,80	0,23	
TOTAL PARTIDA						8,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

10.19		m.	COQ.ELAST. D=35 e=10 mm Aislamiento térmico para tuberías de agua fría realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de diámetro interior (35") y 10 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares.			
P07CE300	0,020	l.	Adhesivo coquilla elastomérica	10,65	0,21	
O01OA050	0,275	h.	Ayudante	15,93	4,38	
P07CE610S	1,050	m.	Coq. elastomér. D=35; e=10 M1	4,21	4,42	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9,00	0,27	
TOTAL PARTIDA						9,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

10.20		m.	COQ.ELAST. D=42 e=10 mm Aislamiento térmico para tuberías de agua fría realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de diámetro interior (42") y 10 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares.			
P07CE300	0,020	l.	Adhesivo coquilla elastomérica	10,65	0,21	
O01OA050	0,300	h.	Ayudante	15,93	4,78	
P07CE620S	1,050	m.	Coq. elastomér. D=42; e=10 M1	5,27	5,53	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	10,50	0,32	
TOTAL PARTIDA						10,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

10.21		ud	VÁLVULA RETENCIÓN DE 1 1/4" 32 mm. Suministro y colocación de válvula de retención, de 1 1/4" (32 mm.) de diámetro, de latón fundido; colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,250	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,05	4,51	
P17XR040	1,000	ud	Válv.retención latón rosc.1 1/4"	10,81	10,81	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	15,30	0,46	
TOTAL PARTIDA						15,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

10.22		ud	VÁLVULA RETENCIÓN DE 1 1/2" 40 mm. Suministro y colocación de válvula de retención, de 1 1/2" (40 mm.) de diámetro, de latón fundido; colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,250	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,05	4,51	
P17XR050	1,000	ud	Válv.retención latón rosc.1 1/2"	16,10	16,10	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,60	0,62	
TOTAL PARTIDA						21,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

10.23		ud	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 3/4" 20mm. Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 3/4" (20 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, incluso racor de adaptación y demás piezas auxiliares de conexión, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,200	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,05	3,61	
P17XE030	1,000	ud	Válvula esfera latón roscar 3/4"	9,92	9,92	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,50	0,41	
TOTAL PARTIDA						13,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.24		ud	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1" 25mm. Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1" (25 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, incluso racor de adaptación y demás piezas auxiliares de conexión, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,200	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,05	3,61	
P17XE040	1,000	ud	Válvula esfera latón roscar 1"	15,82	15,82	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	19,40	0,58	
TOTAL PARTIDA						20,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con UN CÉNTIMOS						
10.25		ud	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/4" 32mm. Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1 1/4" (32 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, incluso racor de adaptación y demás piezas auxiliares de conexión, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,250	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,05	4,51	
P17XE050	1,000	ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	22,11	22,11	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	26,60	0,80	
TOTAL PARTIDA						27,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS						
10.26		ud	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/2" 40mm. Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1 1/2" (40 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, incluso racor de adaptación y demás piezas auxiliares de conexión, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,250	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,05	4,51	
P17XE060	1,000	ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	40,44	40,44	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	45,00	1,35	
TOTAL PARTIDA						46,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS						
10.27		ud	Válvula equilibrado STA T&A DN-20mm.s/vaciado roscada Válvula micrométrica de equilibrado fabricada en AMETAL, equipada con preajuste de caudal y función de corte, sin dispositivo de vaciado, tipo STA de Tour&Andersson o equivalente, de diámetro DN-20 mm. (3/4"), incluso sus accesorios de unión roscada, totalmente instalada y comprobada su estanqueidad.			
MOCI.1a	0,250	h	Cuadrilla J-Instaladores (b+c)	26,01	6,50	
YCRB.1ba	1,000	ud	Válvula equilibrado STA DN-20mm.s/vaciado roscada	30,62	30,62	
Y%10	10,000	%	Material auxiliar	30,60	3,06	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	40,20	0,80	
TOTAL PARTIDA						40,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
10.28		ud	Válvula equilibrado STAD T&A DN-25mm.s/vaciado roscada Válvula micrométrica de equilibrado fabricada en AMETAL, equipada con preajuste de caudal y función de corte, sin dispositivo de vaciado, tipo STAD de Tour&Andersson o equivalente, de diámetro DN-25 mm. (1"), incluso sus accesorios de unión roscada, totalmente instalada y comprobada su estanqueidad.			
MOCI.1a	0,250	h	Cuadrilla J-Instaladores (b+c)	26,01	6,50	
YCRB.1ca	1,000	ud	Válvula equilibrado STAD DN-25mm.s/vaciado roscada	39,11	39,11	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	45,60	1,37	
TOTAL PARTIDA						46,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
10.29		ud	Grifo de macho vaciado Ø 1 1/4" Grifo de macho para vaciado, con racor y prensaestopas, de diámetro 1 1/4", incluso sus accesorios de montaje, totalmente instalado.			
MOOI.1b	0,350	h	Oficial 1ª Instalador	9,43	3,30	
YMPW.1cS	1,000	ud	Grifo de macho para vaciado Ø 1 1/4"	16,69	16,69	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,00	0,60	
TOTAL PARTIDA						20,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.30		ud	Grifo de macho vaciado Ø 1 1/2" Grifo de macho para vaciado, con racor y prensaestopas, de diámetro 1 1/2", incluso sus accesorios de montaje, totalmente instalado.			
MOOI.1b	0,500	h	Oficial 1ª Instalador	9,43	4,72	
YMPW.1fS	1,000	ud	Grifo de macho para vaciado Ø 1 1/2"	28,69	28,69	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	33,40	1,00	
TOTAL PARTIDA						34,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

10.31		ud	Conjunto purgado de aire Conjunto de purgado de aire, compuesto por botellín de desaire, purgador automático, válvulas y parte proporcional de tubería, incluso montaje y conexiones, totalmente instalado.			
MOCI.1a	0,500	h	Cuadrilla J-Instaladores (b+c)	26,01	13,01	
YMPW.2a	1,000	ud	Conjunto purgado de aire	57,00	57,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	70,00	2,10	
TOTAL PARTIDA						72,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

10.32		ud	GRIFO PARED D. 16 - 20mm Suministro y colocación de grifo de 16 a 20mm de diámetro, de pared, colocado roscado, totalmente equipado, instalado y funcionando.			
U01FY105	0,200	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,20	2,84	
P18GF360S	1,000	ud	Grifo pared d.16mm a 20mm	5,50	5,50	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,30	0,25	
TOTAL PARTIDA						8,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

10.33		m	VAINA mediante tubo flexible de PVC Vaina para protección de tuberías de distribución de fontanería enpotradas en paramentos o que atraviesen forjados/tabiquería, formada por tubo de PVC flexible de hasta 40 mm de diámetro, Incluso p/p de accesorios. Totalmente montada.			
mt35aia020d	1,000	m	Tubo curvable de PVC, transversalmente elástico, corrugado,	0,93	0,93	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	0,90	0,02	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,00	0,03	
TOTAL PARTIDA						0,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO						
11.01	MI		BAJANTE EVAC. PVC M1 110 mm. URALITA			
			MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 110 mm x 3,2 mm de espesor Serie B, URALITA, en bajantes de instalaciones de evacuación de aguas residuales para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, con p.p. de piezas especiales y de soportación, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.			
U01FY105	0,150	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,20	2,13	
U01FY110	0,050	Hr	Ayudante fontanero	11,93	0,60	
mt37tpu400S	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción de tuberías de PVC	0,10	0,10	
U25AA130	1,050	MI	Tub. evac. PVC M1 diám. 110 mm. Uralita	4,60	4,83	
U25DA006	0,500	Ud	Codo 87° m-h PVC evac. 110 mm.	3,02	1,51	
U25DD006	0,200	Ud	Manguito unión h-h PVC 110 mm.	4,62	0,92	
U25XH007	0,500	Ud	Sujección bajantes PVC 110 mm	1,51	0,76	
U25XP001	0,020	Kg	Adhesivo para PVC Tangit	18,27	0,37	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	11,20	0,34	
TOTAL PARTIDA						11,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
11.02	Ud		TERMINAL DE VENTILACIÓN DE PVC, DIAM. 110 MM			
			Suministro y montaje de terminal de ventilación de PVC, de 110 mm de diámetro, colocado mediante unión pegada con adhesivo. Totalmente montado.			
mt36vpn020b.S	1,000	Ud	Terminal de ventilación de PVC, de 125 mm de diámetro.	1,24	1,24	
mt11var009	0,008	I	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	11,56	0,09	
mt11var010	0,004	I	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	17,62	0,07	
U01FY105	0,151	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,20	2,14	
U01FY110	0,151	Hr	Ayudante fontanero	11,93	1,80	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,30	0,16	
TOTAL PARTIDA						5,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
11.03	MI		TUBERÍA EVAC. PVC M1 32 mm. URALITA			
			MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 32 mm x 3 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, con p.p. de piezas especiales y de soportación, totalmente instalada y funcionando, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.			
U01FY105	0,200	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,20	2,84	
U01FY110	0,100	Hr	Ayudante fontanero	11,93	1,19	
mt37tpu400S	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción de tuberías de PVC	0,10	0,10	
U25AA105	1,050	MI	Tub. evac. PVC M1 diám. 32 mm. Uralita	1,16	1,22	
U25DA001	1,000	Ud	Codo 87° m-h PVC evac. 32 mm.	0,91	0,91	
U25DD001	0,400	Ud	Manguito unión h-h PVC 32 mm.	0,86	0,34	
U25XP001	0,010	Kg	Adhesivo para PVC Tangit	18,27	0,18	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,80	0,20	
TOTAL PARTIDA						6,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.04		MI	TUBERÍA EVAC. PVC M1 40 mm. URALITA MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 40 mm x 3 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, con p.p. de piezas especiales y de soportación, totalmente instalada y funcionando, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.			
U01FY105	0,200	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,20	2,84	
U01FY110	0,100	Hr	Ayudante fontanero	11,93	1,19	
mt37tpu400S	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción de tuberías de PVC	0,10	0,10	
U25AA110	1,050	MI	Tub. evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita	1,48	1,55	
U25DA002	1,000	Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 40 mm.	0,98	0,98	
U25DD002	0,400	Ud	Manguito unión h-h PVC 40 mm.	0,98	0,39	
U25XP001	0,010	Kg	Adhesivo para PVC Tangit	18,27	0,18	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,20	0,22	

TOTAL PARTIDA 7,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

11.05		MI	TUBERÍA EVAC. PVC M1 50 mm. URALITA MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 50 mm x 3 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, con p.p. de piezas especiales y de soportación, totalmente instalada y funcionando, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.			
U01FY105	0,200	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,20	2,84	
U01FY110	0,100	Hr	Ayudante fontanero	11,93	1,19	
mt37tpu400S	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción de tuberías de PVC	0,10	0,10	
U25AA115	1,050	MI	Tub. evac. PVC M1 diám. 50 mm. Uralita	1,87	1,96	
U25DA003	1,000	Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 50 mm.	1,62	1,62	
U25DD003	0,400	Ud	Manguito unión h-h PVC 50 mm.	1,47	0,59	
U25XP001	0,010	Kg	Adhesivo para PVC Tangit	18,27	0,18	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,50	0,26	

TOTAL PARTIDA 8,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

11.06		MI	TUBERÍA EVAC. PVC M1 75 mm. URALITA MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 75 mm x 3 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, con p.p. de piezas especiales y de soportación, totalmente instalada y funcionando, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.			
U01FY105	0,150	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,20	2,13	
U01FY110	0,075	Hr	Ayudante fontanero	11,93	0,89	
mt37tpu400S	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción de tuberías de PVC	0,10	0,10	
U25AA120	1,050	MI	Tub. evac. PVC M1 diám. 75 mm. Uralita	2,86	3,00	
U25DA004	0,300	Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 75 mm.	2,16	0,65	
U25DD004	0,200	Ud	Manguito unión h-h PVC 75 mm.	2,85	0,57	
U25XP001	0,010	Kg	Adhesivo para PVC Tangit	18,27	0,18	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,50	0,23	

TOTAL PARTIDA 7,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.07		MI	TUBERÍA EVAC. PVC M1 90 mm. URALITA MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 90 mm x 3 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, con p.p. de piezas especiales y de soportación, totalmente instalada y funcionando, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.			
U01FY105	0,150	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,20	2,13	
U01FY110	0,075	Hr	Ayudante fontanero	11,93	0,89	
mt37tpu400S	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción de tuberías de PVC	0,10	0,10	
U25AA125	1,050	MI	Tub. evac. PVC M1 diám. 90 mm. Uralita	3,48	3,65	
U25DA005	0,300	Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 90 mm.	2,86	0,86	
U25DD005	0,200	Ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm.	4,03	0,81	
U25XP001	0,020	Kg	Adhesivo para PVC Tangit	18,27	0,37	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,80	0,26	
TOTAL PARTIDA						9,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

11.08		MI	TUBERÍA EVAC. PVC M1 110 mm. URALITA MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 110 mm x 3,2 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, con p.p. de piezas especiales y de soportación, totalmente instalada y funcionando, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.			
U01FY105	0,150	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,20	2,13	
U01FY110	0,075	Hr	Ayudante fontanero	11,93	0,89	
mt37tpu400S	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción de tuberías de PVC	0,10	0,10	
U25AA130	1,050	MI	Tub. evac. PVC M1 diám. 110 mm. Uralita	4,60	4,83	
U25DA006	0,250	Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 110 mm.	3,02	0,76	
U25DD006	0,150	Ud	Manguito unión h-h PVC 110 mm.	4,62	0,69	
U25XP001	0,020	Kg	Adhesivo para PVC Tangit	18,27	0,37	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9,80	0,29	
TOTAL PARTIDA						10,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SEIS CÉNTIMOS

11.09		MI	TUBERÍA EVAC. PVC M1 125 mm. URALITA MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 125 mm x 3,2 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, con p.p. de piezas especiales y de soportación, totalmente instalada y funcionando, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.			
U01FY105	0,100	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,20	1,42	
U01FY110	0,050	Hr	Ayudante fontanero	11,93	0,60	
mt37tpu400S	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción de tuberías de PVC	0,10	0,10	
U25AA135	1,050	MI	Tub. evac. PVC M1 diám. 125 mm. Uralita	5,23	5,49	
U25DA007	0,200	Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 125 mm.	5,36	1,07	
U25DD007	0,150	Ud	Manguito unión h-h PVC 125 mm.	5,81	0,87	
U25XP001	0,030	Kg	Adhesivo para PVC Tangit	18,27	0,55	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	10,10	0,30	
TOTAL PARTIDA						10,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.10		MI	TUBERÍA EVAC. PVC M1 160 mm. URALITA			
			M1. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 160 mm x 3,2 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, con p.p. de piezas especiales y de soportación, totalmente instalada y funcionando, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.			
U01FY105	0,100	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,20	1,42	
U01FY110	0,050	Hr	Ayudante fontanero	11,93	0,60	
mt37tpu400S	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción de tuberías de PVC	0,10	0,10	
U25AA140	1,050	MI	Tub. evac. PVC M1 diám. 160 mm. Uralita	6,74	7,08	
U25DA008	0,100	Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 160 mm.	9,63	0,96	
U25DD008	0,100	Ud	Manguito unión h-h PVC 160 mm.	9,03	0,90	
U25XP001	0,050	Kg	Adhesivo para PVC Tangit	18,27	0,91	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,00	0,36	

TOTAL PARTIDA 12,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

11.11		M3	APER. HUECO (0,4-1,0m2) LAD. C/COM.			
			M3. Apertura de huecos, comprendidos entre 0.40 y 1.00 m2. de superficie, en muros de fábrica de ladrillo de fachada exterior, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/corte previo con cortadora de disco, retirada de escombros a pie de carga, apeo del hueco hasta adintelar, medios auxiliares de obra y p.p de costes indirectos.			
U01AA008	0,350	Hr	Oficial segunda	13,94	4,88	
U01AA011	6,500	Hr	Peón suelto	13,46	87,49	
A03AP005	0,800	Hr	CORTADORA DE HORMIGÓN/DIAMANTE	10,79	8,63	
U02AK001	4,000	Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	3,78	15,12	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	116,10	3,48	

TOTAL PARTIDA 119,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

11.12		M3	EXC. MANUAL ZANJAS SANEAM. T.D.			
			M3. Excavación manual en zanjas de saneamiento, en terreno de consistencia dura, i. corte de pavimento existente, i/posterior relleno y apisonado de tierras procedentes de la excavación y p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	3,900	Hr	Peón suelto	13,46	52,49	
M11HC050.S	2,000	m	Corte c/sierra disco pavimento existente	4,26	8,52	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	61,00	1,83	

TOTAL PARTIDA 62,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

11.13		ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 60x60x40 cm			
			Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x25 cm., medidas interiores, completa: cerco y tapa rellenable estanca (para ejecutar con el mismo acabado que el suelo) de acero aluminizado clase B-125, y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,600	h.	Oficial primera	18,06	10,84	
O01OA060	1,200	h.	Peón especializado	15,33	18,40	
M05RN020	0,140	h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	31,30	4,38	
P01HM020	0,025	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,24	1,68	
P02EAH027S	1,000	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 60x60x40	21,27	21,27	
SP02EAF050.SS	1,000	ud	Cerco/tapa rellenable estanca ac. aluminizado 60x60 clase B-125.	78,44	78,44	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	135,00	4,05	

TOTAL PARTIDA 139,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.14		M3	RELLENO Y COMPAC. MANO C/APORTE			
			M3. Relleno, extendido y compactado de tierras, por medios manuales, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/aporte de las mismas, regado, empleo de pisón manual y p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	1,720	Hr	Peón suelto	13,46	23,15	
U04AP001	1,050	M3	Tierra	2,81	2,95	
U04PY001	0,400	M3	Agua	0,89	0,36	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	26,50	0,80	
TOTAL PARTIDA						27,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

11.15		m.	COLECTOR ENTERRADO PVC SN4 D=160mm			
			Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
P01AA020	0,244	m3	Arena de río 0/6 mm.	16,06	3,92	
P02CVM010	0,330	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	14,05	4,64	
P02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,98	0,03	
P02TVO100	1,000	m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=160mm	6,91	6,91	
U01AA007	0,240	Hr	Oficial primera	14,68	3,52	
U01AA010	0,240	Hr	Peón especializado	13,48	3,24	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	22,30	0,67	
TOTAL PARTIDA						22,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

11.16		M2	REPOSICIÓN SOLADO TERRAZO CH/M PULIDO 30x30 C1/2			
			M2. Solado de terrazo 30x30 cm. china media, pulido en fábrica, (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, p.p. de rodapié de 7 cm. del mismo material, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SU y NTE-RSP-6.			
U01FS005	1,000	M2	Mano obra solado terrazo	6,63	6,63	
U01FS225	1,000	MI	Mano obra rodapié terrazo	2,27	2,27	
U01AA011	0,200	Hr	Peón suelto	13,46	2,69	
U18DA010	1,030	M2	Bald. terrazo 30x30 Ch/m pul.	9,36	9,64	
U18DJ005	1,150	MI	Rodapié Terrazo Ch/media 7 cm	1,79	2,06	
A01JF206	0,025	M3	MORTERO CEM. (1/6) M 5 c/ A. MIGA	65,36	1,63	
U04AA001	0,020	M3	Arena de río (0-5mm)	16,99	0,34	
U04CF005	0,001	Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	210,67	0,21	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	25,50	0,77	
TOTAL PARTIDA						26,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

11.17		ud	SELL.TUB.COMB.ABRAZ.INT.HILTI CP644-50			
			Sistema para el sellado contra el fuego, de pasos de tuberías combustibles de diámetros exteriores desde 32 mm hasta 51 mm, a través de forjado y de muro, hasta EI180 con abrazaderas intumescentes Hilti CP 644-50. Ensayado y homologado según UNE EN 1366-3. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,170	h.	Peón especializado	15,33	2,61	
P23FR200	1,000	ud	Abrazadera intumescente Hilti CP644-50	55,48	55,48	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	58,10	1,74	
TOTAL PARTIDA						59,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.18		ud	SELL.TUB.COMB.ABRAZ.INT.HILTI CP644-75 Sistema para el sellado contra el fuego de pasos de tuberías combustibles de diámetros exteriores desde 65 mm. hasta 78 mm., a través de forjado y de muro, hasta EI180 con abrazaderas intumescentes Hilti CP 644-75. Ensayado y homologado según UNE EN 1366-3. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,250	h.	Peón especializado	15,33	3,83	
P23FR220	1,000	ud	Abrazadera intumescente Hilti CP644-75	81,62	81,62	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	85,50	2,57	

TOTAL PARTIDA 88,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS

11.19		ud	SELL.TUB.COMB.ABRAZ.INT.HILTI CP644-90 Sistema para el sellado contra el fuego de pasos de tuberías combustibles de diámetros exteriores desde 79 mm. hasta 91 mm., a través de forjado y de muro, hasta EI180 con abrazaderas intumescentes Hilti CP 644-90. Ensayado y homologado según UNE EN 1366-3. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,250	h.	Peón especializado	15,33	3,83	
P23FR230	1,000	ud	Abrazadera intumescente Hilti CP644-90	100,21	100,21	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	104,00	3,12	

TOTAL PARTIDA 107,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

11.20		ud	SELL.TUB.COMB.ABRAZ.INT.HILTI CP644-110 Sistema para el sellado contra el fuego de pasos de tuberías combustibles de diámetros exteriores desde 92 mm. Hasta 115 mm., a través de forjado y de muro, hasta EI180 con abrazaderas intumescentes Hilti CP 644-110. Ensayado y homologado según UNE EN 1366-3. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,330	h.	Peón especializado	15,33	5,06	
P23FR240	1,000	ud	Abrazadera intumescente Hilti CP644-110	120,44	120,44	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	125,50	3,77	

TOTAL PARTIDA 129,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

11.21		ud	DESAGÜE PVC C/SIFÓN EN CURVO Suministro y colocación de desagüe de PVC individual, consistente en la colocación de un sifón de PVC curvo, con salida horizontal de 40 mm. de diámetro, y con registro inferior, y conexión de éste mediante tubería de PVC de 40 mm. de diámetro, hasta el punto de desagüe existente, instalado, con uniones roscadas o pegadas; y válido para fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC. s/CTE-HS-5.			
O01OB170	0,300	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,05	5,42	
P17SS090	1,000	ud	Sifón curvo PVC sal.horizon.40mm 1 1/2"	3,16	3,16	
P17VC020	0,300	m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	1,62	0,49	
P17VP180	2,000	ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm.	1,12	2,24	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	11,30	0,34	

TOTAL PARTIDA 11,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

11.22		MI	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DE 52/54 mm. MI. Tubería en cobre rígido de 52/54mm de diametro int/ext. i/p.p. de soldadura en estaño-plata, sifón individual, codos, tes, manguitos y demás accesorios, , totalmente instalada y funcionando.			
U01FY205	0,250	Hr	Oficial 1ª calefactor	14,20	3,55	
U01FY208	0,250	Hr	Ayudante calefacción	11,93	2,98	
mt37tpu400SS	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción de tuberías de cobre	0,12	0,12	
U28AF207	1,000	MI	Tubería cobre rígido 52/54	14,02	14,02	
U28AJ108	0,350	Ud	Codo cobre 54 mm.M/H	11,45	4,01	
P17SW140	1,000	ud	Sifón de cobre D=50 mm. 15x15	4,76	4,76	
U28AJ208	0,120	Ud	Te cobre 54 mm.H	12,65	1,52	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	31,00	0,93	

TOTAL PARTIDA 31,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.23		MI	TUBERÍA COBRE RÍGIDO DE 85/89 mm. MI. Tubería en cobre rígido de 85/89mm de diametro int/ext. i/p.p. de soldadura en estaño-plata, sifón individual, codos, tes, manguitos y demás accesorios, , totalmente instalada y funcionando.			
U01FY205	0,350	Hr	Oficial 1ª calefactor	14,20	4,97	
U01FY208	0,350	Hr	Ayudante calefacción	11,93	4,18	
mt37tpu400SS	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción de tuberías de cobre	0,12	0,12	
U28AF207S	1,000	MI	Tubería cobre rígido 85/89	18,49	18,49	
U28AJ108S	0,350	Ud	Codo cobre 89 mm.M/H	13,85	4,85	
U28AJ208S	0,120	Ud	Te cobre 89 mm.H	15,31	1,84	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	34,50	1,04	

TOTAL PARTIDA 35,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

11.24		ud	SUM.SIF.PVC.C/REJ.A.INO.105x105 SH 40-50 Sumidero sifónico de PVC con rejilla de acero inoxidable de 105x105 mm. y con salida horizontal de 40-50 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,300	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,05	5,42	
P02EDO020	1,000	ud	Sum.sif.PVC/rej. a.inox L=105 SH D=40-50	10,18	10,18	
P01DW090	1,000	Ud	Pequeño material i/ accesorios	0,96	0,96	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	16,60	0,50	

TOTAL PARTIDA 17,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

11.25		m	CANALETA PREF. DE HORMIGON POLIMERO 1000x100x85mm Suministro y colocación de canaleta prefabricada de hormigón polímero, de 1000 mm de longitud, 100 mm de ancho y 85 mm de alto con rejilla de acero inoxidable, clase B-125 según UNE-EN 124, de 1000 mm de longitud, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor. Incluso p/p de accesorios de montaje, piezas especiales, material auxiliar, elementos de sujeción y sin incluir la excavación. Totalmente montada, conexionada a la red general de desagüe y probada. i/ sifón individual totalmente instalado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.			
U01AA007	0,300	Hr	Oficial primera	14,68	4,40	
U01AA010	0,300	Hr	Peón especializado	13,48	4,04	
U01FY105	0,150	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,20	2,13	
mt10hmf010Mm	0,039	m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	69,26	2,70	
mt11can110a	1,000	Ud	Canaleta prefabricada de hormigón polímero, de 1000 mm de longit	14,51	14,51	
mt11can120c	1,000	Ud	Rejilla de acero inoxidable, clase B-125 según UNE-EN 124, de 10	26,78	26,78	
U25XC111.S	1,000	Ud	Valv.c/sifon	2,59	2,59	
U25XP001	0,008	Kg	Adhesivo para PVC Tangit	18,27	0,15	
mt11var020	3,000	Ud	Material auxiliar para saneamiento.	0,57	1,71	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	59,00	1,77	

TOTAL PARTIDA 60,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

11.26		ud	Separador grasas polietileno 2000l. Separador de grasas de polietileno, de 2000 litros de capacidad, para instalar en superficie, incluso registros superiores, conexiones y parte proporcional de medios auxiliares. Totalmente terminado y funcionando. (Criterios de diseño y montaje según CTE/DB-HS-5)			
MOCA.1b	1,100	h	Cuadrilla B-Construcción (b+f)	34,96	38,46	
MOCI.1a	1,500	h	Cuadrilla J-Instaladores (b+c)	26,01	39,02	
PDES.1e	1,000	ud	Separador grasas polietileno 2000 l.	1.204,36	1.204,36	
P%0500	5,000	%	Maquinaria auxiliar	1.204,40	60,22	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.342,10	40,26	

TOTAL PARTIDA 1.382,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.27		M2	SOLERA HA-25 #150*150*6 20 CM+PVC+ARENA M2. Solera de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/Ila N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*6 mm., incluso p.p. de juntas, tope lateral de poliestireno extruído colocado en perímetro de solera de espesor 2 cm, aserrado de las mismas y fratasado mecánico con formación de pendientes hacia sumideros y apertura de poro apropiado para aplicación resina acabado, con lámina intermedia de PVC Danopol H de 1,5 mm. de Danosa con geotextil adherido, sobre cama de arena tamizada de espesor 10cm. Máxima tolerancia de planeidad admisible: 3 mm. en regla de 2 m en todas las direcciones. Según EHE-08.			
938	0,150	Hr	Oficial primera	13,64	2,05	
U01AA011	0,150	Hr	Peón suelto	13,46	2,02	
D04PH015	1,000	M2	MALLAZO ELECTROS. 15X15 D=6	2,34	2,34	
A02FA723	0,200	M3	HORM. HA-25/P/20/ Ila CENTRAL	72,60	14,52	
U16DA001	1,050	M2	Lámina PVC Danopol H 1,5 mm.	3,63	3,81	
U04AA001	0,150	M3	Arena de río (0-5mm)	16,99	2,55	
U15HA043	0,200	M2	Placa pol. extruido 20mm tope perimetral	3,32	0,66	
U02FP001	0,035	Hr	Apisonadora manual	21,48	0,75	
0000001	1,000	M2	Fratasado mecánico y corte juntas	4,76	4,76	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	33,50	1,01	
TOTAL PARTIDA						34,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN DE EXTRACCIÓN / COMPENSACIÓN						
12.01	m		Cond. pared simple helicoidal 250 mm diametro			
			Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, "ALDER", de 250 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor. Totalmente instalado y funcionando.			
mt42coa200eb	1,050	m	Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizad	20,37	21,39	
mt42con500j	0,125	Ud	Brida de 250 mm de diámetro y soporte de techo con varilla para	4,95	0,62	
mo012	0,048	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	15,97	0,77	
mo079	0,048	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica.	14,80	0,71	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	23,50	0,47	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	24,00	0,72	
TOTAL PARTIDA						24,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
12.02	m		Cond. pared simple helicoidal 315 mm diametro			
			Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, "ALDER", de 315 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor. Totalmente instalado y funcionando.			
mt42coa200fb	1,050	m	Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizad	23,22	24,38	
mt42con500m	0,158	Ud	Brida de 315 mm de diámetro y soporte de techo con varilla para	5,23	0,83	
mo012	0,048	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	15,97	0,77	
mo079	0,048	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica.	14,80	0,71	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	26,70	0,53	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	27,20	0,82	
TOTAL PARTIDA						28,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS						
12.03	m		Cond. pared simple helicoidal 355 mm diametro			
			Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, "ALDER", de 355 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor. Totalmente instalado y funcionando.			
mt42coa200gb	1,050	m	Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizad	26,85	28,19	
mt42con500n	0,178	Ud	Brida de 355 mm de diámetro y soporte de techo con varilla para	6,21	1,11	
mo012	0,048	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	15,97	0,77	
mo079	0,048	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica.	14,80	0,71	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	30,80	0,62	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	31,40	0,94	
TOTAL PARTIDA						32,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
12.04	m		Cond. pared simple helicoidal 400 mm diametro			
			Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, "ALDER", de 400 mm de diámetro y 0,8 mm de espesor. Totalmente instalado y funcionando.			
mt42coa200hc	1,050	m	Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizad	37,54	39,42	
mt42con500o	0,200	Ud	Brida de 400 mm de diámetro y soporte de techo con varilla para	6,66	1,33	
mo012	0,048	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	15,97	0,77	
mo079	0,048	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica.	14,80	0,71	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	42,20	0,84	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	43,10	1,29	
TOTAL PARTIDA						44,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS						
12.05	m		Cond. pared simple helicoidal 450 mm diametro			
			Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, "ALDER", de 450 mm de diámetro y 0,8 mm de espesor. Totalmente instalado y funcionando.			
mt42coa200ic	1,050	m	Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizad	41,35	43,42	
mt42con500p	0,225	Ud	Brida de 450 mm de diámetro y soporte de techo con varilla para	7,01	1,58	
mo012	0,048	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	15,97	0,77	
mo079	0,048	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica.	14,80	0,71	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	46,50	0,93	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	47,40	1,42	
TOTAL PARTIDA						48,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.06	m		Conducto circular de pared simple de ac inox. AISI 316L D:280 Conducto circular de pared simple de acero inoxidable AISI 316L DINAK XT, de 280 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor. Instalado con pendiente mínima del 4%, según memoria, incluyendo parte proporcional de soportación a techo, suelo y patinillos en tramos verticales, juntas de dilatación y registro de inspección con cierre hermético cada tres metros y en cambios de dirección. Todas las piezas y accesorios serán clase M0 y las uniones se realizarán estancas, cumpliendo requerimientos de norma UNE 100165:2004. Totalmente instalado y funcionando.			
mt42con205i	1,050	m	Conducto circular de pared simple de acero inoxidable AISI 316L	54,86	57,60	
mt42con500k	0,140	Ud	Brida de 280 mm de diámetro y soporte de techo con varilla para	3,58	0,50	
mo012	0,037	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	15,97	0,59	
mo079	0,037	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica.	14,80	0,55	
%0300	3,000	%	Medios auxiliares	59,20	1,78	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	61,00	1,83	
TOTAL PARTIDA						62,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

12.07	m		Conducto circular de pared simple de ac inox. AISI 316L D:300 Conducto circular de pared simple de acero inoxidable AISI 316L DINAK XT, de 300 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor. Instalado con pendiente mínima del 4%, según memoria, incluyendo parte proporcional de soportación a techo, suelo y patinillos en tramos verticales, juntas de dilatación y registro de inspección con cierre hermético cada tres metros y en cambios de dirección. Todas las piezas y accesorios serán clase M0 y las uniones se realizarán estancas, cumpliendo requerimientos de norma UNE 100165:2004. Totalmente instalado y funcionando.			
mt42con205j	1,050	m	Conducto circular de pared simple de acero inoxidable AISI 316L	62,46	65,58	
mt42con500l	0,150	Ud	Brida de 300 mm de diámetro y soporte de techo con varilla para	3,64	0,55	
mo012	0,037	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	15,97	0,59	
mo079	0,037	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica.	14,80	0,55	
%0300	3,000	%	Medios auxiliares	67,30	2,02	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	69,30	2,08	
TOTAL PARTIDA						71,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

12.08	m		Conducto circular de pared simple de ac inox. AISI 316L D:355 Conducto circular de pared simple de acero inoxidable AISI 316L DINAK XT, de 355 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor. Instalado con pendiente mínima del 4%, según memoria, incluyendo parte proporcional de soportación a techo, suelo y patinillos en tramos verticales, juntas de dilatación y registro de inspección con cierre hermético cada tres metros y en cambios de dirección. Todas las piezas y accesorios serán clase M0 y las uniones se realizarán estancas, cumpliendo requerimientos de norma UNE 100165:2004. Totalmente instalado y funcionando.			
mt42con205k	1,050	m	Conducto circular de pared simple de acero inoxidable AISI 316L	73,60	77,28	
mt42con500n	0,178	Ud	Brida de 355 mm de diámetro y soporte de techo con varilla para	6,21	1,11	
mo012	0,037	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	15,97	0,59	
mo079	0,037	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica.	14,80	0,55	
%0300	3,000	%	Medios auxiliares	79,50	2,39	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	81,90	2,46	
TOTAL PARTIDA						84,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

12.09	m		Conducto circular de pared simple de ac inox. AISI 316L D:450 Conducto circular de pared simple de acero inoxidable AISI 316L DINAK XT, de 450 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor. Instalado con pendiente mínima del 4%, según memoria, incluyendo parte proporcional de soportación a techo, suelo y patinillos en tramos verticales, juntas de dilatación y registro de inspección con cierre hermético cada tres metros y en cambios de dirección. Todas las piezas y accesorios serán clase M0 y las uniones se realizarán estancas, cumpliendo requerimientos de norma UNE 100165:2004. Totalmente instalado y funcionando.			
mt42con205m	1,050	m	Conducto circular de pared simple de acero inoxidable AISI 316L	87,38	91,75	
mt42con500p	0,225	Ud	Brida de 450 mm de diámetro y soporte de techo con varilla para	7,01	1,58	
mo012	0,037	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	15,97	0,59	
mo079	0,037	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica.	14,80	0,55	
%0300	3,000	%	Medios auxiliares	94,50	2,84	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	97,30	2,92	
TOTAL PARTIDA						100,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.10		Ud	Codo 90° para conducto circular de acero galvanizado, de 250 mm			
			Codo 90° para conducto circular de acero galvanizado, de 250 mm de diámetro. Totalmente instalado y funcionando.			
mt42con218dii	1,000	Ud	Codo 90° para conducto circular de acero galvanizado, de 250 mm	16,33	16,33	
mo012	0,096	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	15,97	1,53	
mo079	0,096	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica.	14,80	1,42	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	19,30	0,39	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	19,70	0,59	

TOTAL PARTIDA	20.26
---------------------	-------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

12.11	Ud	Codo 90° para conducto circular de acero galvanizado, de 450 mm		
		Codo 90° para conducto circular de acero galvanizado, de 450 mm de diámetro. Totalmente instalado y funcionando.		
mt42con218dnn	1,000 Ud	Codo 90° para conducto circular de acero galvanizado, de 450 mm	37,72	37,72
mo012	0,096 h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	15,97	1,53
mo079	0,096 h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica.	14,80	1,42
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	40,70	0,81
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	41,50	1,25

TOTAL PARTIDA	42.73
---------------------	-------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

12.12	Ud	Reducción excéntrica de 250 mm para conducto circular de acero g		
		Reducción excéntrica de 250 mm para conducto circular de acero galvanizado de 355 mm de diámetro. Totalmente instalado y funcionando.		
mt42con225bki	1,000 Ud	Reducción excéntrica de 250 mm para conducto circular de acero g	18,79	18,79
mo012	0,096 h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	15,97	1,53
mo079	0,096 h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica.	14,80	1,42
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	21,70	0,43
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	22,20	0,67

TOTAL PARTIDA	22.84
---------------------	-------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

12.13	Ud	Reducción excéntrica de 355 mm para conducto circular de acero g		
		Reducción excéntrica de 355 mm para conducto circular de acero galvanizado de 400 mm de diámetro. Totalmente instalado y funcionando.		
mt42con225bll	1,000 Ud	Reducción excéntrica de 355 mm para conducto circular de acero g	20,62	20,62
mo012	0,096 h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	15,97	1,53
mo079	0,096 h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica.	14,80	1,42
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	23,60	0,47
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	24,00	0,72

TOTAL PARTIDA	24.76
---------------------	-------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

12.14	Ud	Reducción excéntrica de 400 mm para conducto circular de acero g		
		Reducción excéntrica de 400 mm para conducto circular de acero galvanizado de 450 mm de diámetro. Totalmente instalado y funcionando.		
mt42con225bmm	1,000 Ud	Reducción excéntrica de 400 mm para conducto circular de acero g	23,17	23,17
mo012	0,096 h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	15,97	1,53
mo079	0,096 h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica.	14,80	1,42
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	26,10	0,52
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	26,60	0,80

TOTAL PARTIDA	27.44
---------------------	-------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.15		Ud	Codo 90° para conducto circular de ac inoxidable AISI 316L D:280 Codo 90° para conducto circular de acero inoxidable, de 280 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor. Instalado según memoria, incluyendo parte proporcional de soportación, juntas de dilatación y registro de inspección. Todas las piezas y accesorios serán clase M0 y las uniones se realizarán estancas, cumpliendo requerimientos de norma UNE 100165:2004. Totalmente instalado y funcionando.			
mt42con218hjj	1,000	Ud	Codo 90° para conducto circular de acero inoxidable, de 280 mm d	47,94	47,94	
mo012	0,076	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	15,97	1,21	
mo079	0,076	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica.	14,80	1,12	
%0300	3,000	%	Medios auxiliares	50,30	1,51	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	51,80	1,55	
TOTAL PARTIDA						53,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

12.16		Ud	Codo 90° para conducto circular de ac inoxidable AISI 316L D:300 Codo 90° para conducto circular de acero inoxidable AISI 316L DINAK XT, de 300 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor. Instalado según memoria, incluyendo parte proporcional de soportación, juntas de dilatación y registro de inspección. Todas las piezas y accesorios serán clase M0 y las uniones se realizarán estancas, cumpliendo requerimientos de norma UNE 100165:2004. Totalmente instalado y funcionando.			
mt42con218hkk	1,000	Ud	Codo 90° para conducto circular de acero inoxidable, de 300 mm d	57,03	57,03	
mo012	0,076	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	15,97	1,21	
mo079	0,076	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica.	14,80	1,12	
%0300	3,000	%	Medios auxiliares	59,40	1,78	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	61,10	1,83	
TOTAL PARTIDA						62,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

12.17		Ud	Codo 90° para conducto circular de ac inoxidable AISI 316L D:355 Codo 90° para conducto circular de acero inoxidable AISI 316L DINAK XT, de 355 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor. Instalado según memoria, incluyendo parte proporcional de soportación, juntas de dilatación y registro de inspección. Todas las piezas y accesorios serán clase M0 y las uniones se realizarán estancas, cumpliendo requerimientos de norma UNE 100165:2004. Totalmente instalado y funcionando.			
mt42con218hll	1,000	Ud	Codo 90° para conducto circular de acero inoxidable, de 355 mm d	65,46	65,46	
mo012	0,076	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	15,97	1,21	
mo079	0,076	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica.	14,80	1,12	
%0300	3,000	%	Medios auxiliares	67,80	2,03	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	69,80	2,09	
TOTAL PARTIDA						71,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

12.18		Ud	Codo 90° para conducto circular de ac inoxidable AISI 316L D:450 Codo 90° para conducto circular de acero inoxidable AISI 316L DINAK XT, de 450 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor. Instalado según memoria, incluyendo parte proporcional de soportación, juntas de dilatación y registro de inspección. Todas las piezas y accesorios serán clase M0 y las uniones se realizarán estancas, cumpliendo requerimientos de norma UNE 100165:2004. Totalmente instalado y funcionando.			
mt42con218hnn	1,000	Ud	Codo 90° para conducto circular de acero inoxidable, de 450 mm d	94,33	94,33	
mo012	0,076	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	15,97	1,21	
mo079	0,076	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica.	14,80	1,12	
%0300	3,000	%	Medios auxiliares	96,70	2,90	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	99,60	2,99	
TOTAL PARTIDA						102,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.19	m²		Conducto autoportante rectangular para la distribución de aire c Conducto autoportante rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Neto "ISOVER", según UNE-EN 13162, de 25 mm de espesor, revestido por un complejo triplex aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft por el exterior y un tejido de vidrio acústico de alta resistencia mecánica (tejido NETO) por el interior. Totalmente instalado y funcionando.			
mt42coi010ba	1,150	m²	Panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Neto "I	12,42	14,28	
mt42coi020b	1,500	m	Cinta "Climaver Neto" de aluminio de 50 micras de espesor y 63 m	0,25	0,38	
mt42con025	0,500	Ud	Soporte metálico de acero galvanizado para sujeción al forjado d	3,77	1,89	
mt42www011	0,100	Ud	Repercusión, por m², de material auxiliar para fijación y confec	11,81	1,18	
mo011	0,335	h	Oficial 1ª montador de conductos de fibras minerales.	15,97	5,35	
mo078	0,335	h	Ayudante montador de conductos de fibras minerales.	14,80	4,96	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	28,00	0,56	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	28,60	0,86	

TOTAL PARTIDA 29,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

12.20	Ud		Rejilla de impulsión, 625x125 mm Rejilla de impulsión, para conducto circular, de chapa de acero galvanizado, superficie estándar galvanizada, con lamas verticales regulables individualmente y corredera con lamas rectificadoras, de 625x125 mm, TRS-RS/625x125/0/0/0 "TROX", con compuerta de regulación incorporada, montada en conducto metálico circular. Totalmente instalado y funcionando.			
mt42trx092cm	1,000	Ud	Rejilla de impulsión, para conducto circular, de chapa de acero	124,82	124,82	
mo004	0,218	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	15,97	3,48	
mo096	0,218	h	Ayudante instalador de climatización.	14,79	3,22	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	131,50	2,63	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	134,20	4,03	

TOTAL PARTIDA 138,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

12.21	Ud		Rejilla de impulsión, 825x125 mm Rejilla de impulsión, para conducto circular, de chapa de acero galvanizado, superficie estándar galvanizada, con lamas verticales regulables individualmente y corredera con lamas rectificadoras, de 825x125 mm, TRS-RS/825x125/0/0/0 "TROX", con compuerta de regulación incorporada, montada en conducto metálico circular. Totalmente instalado y funcionando.			
mt42trx092cn	1,000	Ud	Rejilla de impulsión, para conducto circular, de chapa de acero	180,11	180,11	
mo004	0,242	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	15,97	3,86	
mo096	0,242	h	Ayudante instalador de climatización.	14,79	3,58	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	187,60	3,75	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	191,30	5,74	

TOTAL PARTIDA 197,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

12.22	Ud		Rejilla de impulsión, 1025x125 mm Rejilla de impulsión, para conducto circular, de chapa de acero galvanizado, superficie estándar galvanizada, con lamas verticales regulables individualmente y corredera con lamas rectificadoras, de 1025x125 mm, TRS-RS/1025x125/0/0/0 "TROX", con compuerta de regulación incorporada, montada en conducto metálico circular. Totalmente instalado y funcionando.			
mt42trx092co	1,000	Ud	Rejilla de impulsión, para conducto circular, de chapa de acero	207,80	207,80	
mo004	0,266	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	15,97	4,25	
mo096	0,266	h	Ayudante instalador de climatización.	14,79	3,93	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	216,00	4,32	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	220,30	6,61	

TOTAL PARTIDA 226,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.23		Ud	Rejilla de impulsión, 325x225 mm Rejilla de impulsión, para conducto circular, de chapa de acero galvanizado, superficie estándar galvanizada, con lamas verticales regulables individualmente y corredera con lamas rectificadoras, de 325x225 mm, TRS-RS/325x225/0/0/0 "TROX", con compuerta de regulación incorporada, montada en conducto metálico circular. Totalmente instalado y funcionando.			
mt42trx092cq	1,000	Ud	Rejilla de impulsión, para conducto circular, de chapa de acero	103,96	103,96	
mo004	0,214	h	Oficial 1º instalador de climatización.	15,97	3,42	
mo096	0,214	h	Ayudante instalador de climatización.	14,79	3,17	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	110,60	2,21	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	112,80	3,38	
TOTAL PARTIDA						116,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

12.24		Ud	Rejilla de impulsión, 425x225 mm Rejilla de impulsión, para conducto circular, de chapa de acero galvanizado, superficie estándar galvanizada, con lamas verticales regulables individualmente y corredera con lamas rectificadoras, de 425x225 mm, TRS-RS/425x225/0/0/0 "TROX", con compuerta de regulación incorporada, montada en conducto metálico circular. Totalmente instalado y funcionando.			
mt42trx092cr	1,000	Ud	Rejilla de impulsión, para conducto circular, de chapa de acero	114,52	114,52	
mo004	0,235	h	Oficial 1º instalador de climatización.	15,97	3,75	
mo096	0,235	h	Ayudante instalador de climatización.	14,79	3,48	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	121,80	2,44	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	124,20	3,73	
TOTAL PARTIDA						127,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

12.25		Ud	Unidad de extracción modelo CJEC/EW -500-4 Unidad de extracción compuesta por motor brushless de alta eficiencia con turbina con álabes a reacción en chapa de acero galvanizado, alimentación trifásica y carcasa exterior de acero galvanizado en caliente, modelo CJEC/EW -500-4 "SODECA", para transportar aire a 400°C durante dos horas, homologado según UNE-EN 12101-3. Incluyendo variador electrónico regulable mediante señal externa de control y unidad de control ubicada en lugar indicado por dirección facultativa, incluyendo lonas antivibratorias para emboquillado y conexión a conductos, montaje, entronques y accesorios y puesta en marcha, totalmente instalado y funcionando.			
mt42vsp600bd1	1,000	Ud	Unidad de extracción CJEC/EW -355-4 SODECA	1.490,91	1.490,91	
mt42vsp945q	1,000	Ud	Accesorios y elementos de fijación de caja de ventilación centrí	63,95	63,95	
mo010	3,823	h	Oficial 1º montador.	15,97	61,05	
mo075	3,823	h	Ayudante montador.	14,80	56,58	
%0300	3,000	%	Medios auxiliares	1.672,50	50,18	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.722,70	51,68	
TOTAL PARTIDA						1.774,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

12.26		Ud	Unidad de extracción modelo CJEC/EW -355-4 Unidad de extracción compuesta por motor brushless de alta eficiencia con turbina con álabes a reacción en chapa de acero galvanizado, alimentación trifásica y carcasa exterior de acero galvanizado en caliente, modelo CJEC/EW -355-4 "SODECA", para transportar aire a 400°C durante dos horas, homologado según UNE-EN 12101-3. Incluyendo variador electrónico regulable mediante señal externa de control. Incluyendo lonas antivibratorias para emboquillado y conexión a conductos, montaje, entronques y accesorios y puesta en marcha, totalmente instalado y funcionando.			
mt42vsp600bd1	1,000	Ud	Unidad de extracción CJEC/EW -355-4 SODECA	1.490,91	1.490,91	
mt42vsp945s	1,000	Ud	Accesorios y elementos de fijación de caja de ventilación centrí	79,90	79,90	
mo010	3,861	h	Oficial 1º montador.	15,97	61,66	
mo075	3,861	h	Ayudante montador.	14,80	57,14	
%0300	3,000	%	Medios auxiliares	1.689,60	50,69	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.740,30	52,21	
TOTAL PARTIDA						1.792,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.27		Ud	Caja de ventilación centrífuga modelo CHVT/4-3000/315 Caja de ventilación centrífuga con aislamiento acústico compuesta por ventilador centrífugo con rodete de álabes hacia atrás, motor para alimentación trifásica y carcasa exterior de acero galvanizado, modelo CHVT/4-3000/315 "S&P", para transportar aire a 400°C durante dos horas, según UNE-EN 12101-3. incluyendo lonas antivibratorias para emboquillado y conexión a conductos, montaje, entronques y accesorios y puesta en marcha, totalmente instalado y funcionando.			
mt42vsp550j	1,000	Ud	Caja de ventilación centrífuga con aislamiento acústico compuest	629,52	629,52	
mt42vsp940v	1,000	Ud	Accesorios y elementos de fijación de caja de ventilación centri	73,09	73,09	
mo010	3,861	h	Oficial 1ª montador.	15,97	61,66	
mo075	3,861	h	Ayudante montador.	14,80	57,14	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	821,40	16,43	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	837,80	25,13	
TOTAL PARTIDA						862,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

12.28		Ud	Caja de ventilación centrífuga modelo CVTT-12/12-1,10 Caja de ventilación centrífuga con aislamiento térmico y acústico compuesta por ventilador centrífugo con rodete accionado mediante correa de transmisión, motor para alimentación trifásica y carcasa exterior de acero galvanizado en caliente, incluyendo prefiltro y filtro F8 totalmente instalados y funcionando, modelo CVTT-12/12-1,10 "S&P". Incluyendo lonas antivibratorias para emboquillado y conexión a conductos, montaje, entronques y accesorios y puesta en marcha, totalmente instalado y funcionando.			
mt42vsp590bt1	1,000	Ud	Caja de ventilación centrífuga con aislamiento térmico y acústic	895,25	895,25	
mt42vsp945s	1,000	Ud	Accesorios y elementos de fijación de caja de ventilación centri	79,90	79,90	
mo010	3,861	h	Oficial 1ª montador.	15,97	61,66	
mo075	3,861	h	Ayudante montador.	14,80	57,14	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	1.094,00	21,88	
TOTAL PARTIDA						1.115,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO QUINCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

12.29		Ud	Caja de ventilación centrífuga modelo CVTT-12/12-0,75 Caja de ventilación centrífuga con aislamiento térmico y acústico compuesta por ventilador centrífugo con rodete accionado mediante correa de transmisión, motor para alimentación trifásica y carcasa exterior de acero galvanizado en caliente, incluyendo prefiltro y filtro F8 totalmente instalados y funcionando, modelo CVTT-12/12-0,75 "S&P". Incluyendo lonas antivibratorias para emboquillado y conexión a conductos, montaje, entronques y accesorios y puesta en marcha, totalmente instalado y funcionando.			
mt42vsp590bt1	1,000	Ud	Caja de ventilación centrífuga con aislamiento térmico y acústic	895,25	895,25	
mt42vsp945s	1,000	Ud	Accesorios y elementos de fijación de caja de ventilación centri	79,90	79,90	
mo010	3,861	h	Oficial 1ª montador.	15,97	61,66	
mo075	3,861	h	Ayudante montador.	14,80	57,14	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	1.094,00	21,88	
TOTAL PARTIDA						1.115,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO QUINCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

12.30		Ud	Caja de ventilación centrífuga modelo CVTT-7/7-0,75 Caja de ventilación centrífuga con aislamiento térmico y acústico compuesta por ventilador centrífugo con rodete accionado mediante correa de transmisión, motor para alimentación trifásica y carcasa exterior de acero galvanizado en caliente, incluyendo prefiltro y filtro F8 totalmente instalados y funcionando, modelo CVTT-7/7-0,75 "S&P". Incluyendo lonas antivibratorias para emboquillado y conexión a conductos, montaje, entronques y accesorios y puesta en marcha, totalmente instalado y funcionando.			
mt42vsp590be1	1,000	Ud	Caja de ventilación centrífuga con aislamiento térmico y acústic	615,87	615,87	
mt42vsp945p	1,000	Ud	Accesorios y elementos de fijación de caja de ventilación centri	59,85	59,85	
mo010	3,861	h	Oficial 1ª montador.	15,97	61,66	
mo075	3,861	h	Ayudante montador.	14,80	57,14	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	794,50	15,89	
TOTAL PARTIDA						810,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS DIEZ EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.31		Ud	Medios de elevación necesarios			
			Medios de elevación necesarios para equipos de cubierta			
M02GE070	3,000	h.	Grúa telescópica autoprop. 80 t.	118,01	354,03	
TOTAL PARTIDA						354,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS

12.32		m2	REV. CONDUCTOS CHAPA e=0,7 mm.			
			Revestimiento de conductos autoportantes en exterior mediante chapa de aluminio de 0,7 mm. de espesor, de protección a intemperie, i/p.p. de material auxiliar, cortes y montaje. Totalmente instalado y funcionando.			
P13TC100	0,600	kg	Chapa blanca 0,7-3 mm.	0,59	0,35	
mo012	0,500	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	15,97	7,99	
mo080	0,500	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica	12,08	6,04	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	14,40	0,43	
TOTAL PARTIDA						14,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

12.33		ud	Juego 4 soportes climatizador			
			Juego de soportes (4 unidades) silentblock sintéticos, para asentamiento de climatizadores, mod. S-70 de KROON o equivalente, incluso montaje y nivelación. Totalmente instalado y funcionando.			
MOCI.1a	1,000	h	Cuadrilla J-Instaladores (b+c)	26,01	26,01	
YMPW.5c	4,000	ud	Soporte silentblock KROON S-70	7,95	31,80	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	57,80	1,16	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	59,00	1,77	
TOTAL PARTIDA						60,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

12.34		ud	Convertidor frecuencia p/motor trifásico 400V 2,2 KW, RFM-3			
			Convertidor de frecuencia para variación de la velocidad de ventiladores y extractores, mediante regulación de la tensión y la frecuencia, sobre motores trifásicos alimentados a 400 V, mod.RFM-3 de SODECA o equivalente, para una potencia máxima del motor de 2,2 KW, incluso montaje, conexiones y pruebas de maniobra, Totalmente instalado y funcionando.			
YSVW.8d	1,000	ud	Convertidor frecuencia para motor a 400 V 4,4 KW, RFM-3	396,91	396,91	
MOOI.1b	2,200	h	Oficial 1ª Instalador	9,43	20,75	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	417,70	8,35	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	426,00	12,78	
TOTAL PARTIDA						438,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

12.35		m²	Rejilla de ventilación de lamas fijas de acero galvanizado.			
			Rejilla de ventilación de lamas fijas de acero galvanizado, incluyendo instalación de malla antipájaros. Totalmente instalado y funcionando.			
mt26btr030a	1,020	m²	Celosía de lamas fijas de acero galvanizado, con plegadura senci	92,20	94,04	
mt15sja100	0,035	Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra.	2,63	0,09	
mo017	0,097	h	Oficial 1ª cerrajero.	15,70	1,52	
mo054	0,195	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	15,20	2,96	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	98,60	1,97	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	100,60	3,02	
TOTAL PARTIDA						103,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 13 INSTALACIÓN DE EXTINCIÓN CAMPANAS						
13.01		Ud	Sistema de detección y extinción automática de incendio 6.4 m Sistema de detección y extinción automática de incendio en campana 6.4 m incluyendo recipiente cilíndrico fabricado bajo normativa CE para una presión de trabajo de 11 a 15 bar, Eficacia 27A 233B, válvula de accionamiento por palanca, con precinto de seguridad y control, latiguillo flexible para conexión entre tubería del circuito principal, válvula antirretorno, tubería de acero inox 15mm de diámetro (press-fitting) según UNE-EN 10312 14307/304L y sprinklers de descarga con ampolla accionada con disparo a 93 °C. Incluso montaje, conexionado, limpieza, material y medios auxiliares, certificado de homologación. Colocada y funcionando.			
ECCP01	1,000	Ud	Sistema integrado extinción de incendios campana principal	3.051,61	3.051,61	
mo009	15,000	h	Oficial 1ª instalador de gas.	15,97	239,55	
%0300	3,000	%	Medios auxiliares	3.291,20	98,74	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3.389,90	101,70	
TOTAL PARTIDA						3.491,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS						
13.02		Ud	Sistema de detección y extinción automática de incendio 5 m Sistema de detección y extinción automática de incendio en campana 5 m incluyendo recipiente cilíndrico fabricado bajo normativa CE para una presión de trabajo de 11 a 15 bar, Eficacia 27A 233B, válvula de accionamiento por palanca, con precinto de seguridad y control, latiguillo flexible para conexión entre tubería del circuito principal, válvula antirretorno, tubería de acero inox 15mm de diámetro (press-fitting) según UNE-EN 10312 14307/304L y sprinklers de descarga con ampolla accionada con disparo a 93 °C. Incluso montaje, conexionado, limpieza, material y medios auxiliares, certificado de homologación. Colocada y funcionando.			
ECCP01b	1,000	Ud	Sistema integrado extinción de incendios campana gemela	2.887,79	2.887,79	
mo009	15,000	h	Oficial 1ª instalador de gas.	15,97	239,55	
%0300	3,000	%	Medios auxiliares	3.127,30	93,82	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3.221,20	96,64	
TOTAL PARTIDA						3.317,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS DIECISIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
13.03		Ud	Sistema de detección y extinción automática de incendio 2 m Sistema de detección y extinción automática de incendio en campana 2 m incluyendo recipiente cilíndrico fabricado bajo normativa CE para una presión de trabajo de 11 a 15 bar, Eficacia 27A 233B, válvula de accionamiento por palanca, con precinto de seguridad y control, latiguillo flexible para conexión entre tubería del circuito principal, válvula antirretorno, tubería de acero inox 15mm de diámetro (press-fitting) según UNE-EN 10312 14307/304L y sprinklers de descarga con ampolla accionada con disparo a 93 °C. Incluso montaje, conexionado, limpieza, material y medios auxiliares, certificado de homologación. Colocada y funcionando.			
ECCP01c	1,000	Ud	Sistema integrado extinción de incendios campana pastelería	1.355,84	1.355,84	
mo009	15,000	h	Oficial 1ª instalador de gas.	15,97	239,55	
%0300	3,000	%	Medios auxiliares	1.595,40	47,86	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.643,30	49,30	
TOTAL PARTIDA						1.692,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
13.04		Ud	Campana extractora mural de medidas 2400x1300x500mm, en ac. inox Campana extractora mural de medidas 2400x1300x500mm, fabricada íntegramente en ACERO INOX interior y exterior, incluso en zonas no visibles como el techo. Marco especial con doble recoge grasas con capacidad menor a 3 litros y anclaje en el interior, evitando cualquier tipo de remaches o tornillos en las caras vistas. Estructura de colocación de filtros de lamas en acero inox, de colocación longitudinal con inclinación según formato, cumpliendo requerimiento Norma UNE 100165:2004. Incluso montaje, filtros, conexionado, limpieza, material y medios auxiliares. Colocada y funcionando.			
P02	1,000	Ud	Campana extractora humos industrial 2400x1300x500mm en acero ino	1.311,35	1.311,35	
mo012	11,000	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	15,97	175,67	
mo079	11,000	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica.	14,80	162,80	
%0300	3,000	%	Medios auxiliares	1.649,80	49,49	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.699,30	50,98	
TOTAL PARTIDA						1.750,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS CINCUENTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.05		Ud	Campana extractora mural de medidas 1350x1350x500mm, en ac. inox Campana extractora mural de medidas 1350x1350x500mm, fabricada íntegramente en ACERO INOX interior y exterior, incluso en zonas no visibles como el techo. Marco especial con doble recoge grasas con capacidad menor a 3 litros y anclaje en el interior, evitando cualquier tipo de remaches o tornillos en las caras vistas. Estructura de colocación de filtros de lamas en acero inox, de colocación longitudinal con inclinación según formato, cumpliendo requerimiento Norma UNE 100165:2004. Incluso montaje, filtros, conexionado, limpieza, material y medios auxiliares. Colocada y funcionando.			
P18	1,000	Ud	Campana extractora humos industrial 1350x1350x500mm acero inox	716,11	716,11	
mo012	6,000	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	15,97	95,82	
mo079	6,000	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica.	14,80	88,80	
%0300	3,000	%	Medios auxiliares	900,70	27,02	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	927,80	27,83	
TOTAL PARTIDA						955,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 14 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD						
14.01		ud	APARAMENTA SALIDA CUADRO EXISTENTE			
			Instalación de nueva salida en cuadro general existente para alimentación de cuadro general de protección y distribución de Baja Tensión (CGDFA) , conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en el esquema unifilar correspondiente. Incluyendo barras, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cable tipo RZ1K 0,6/1 KV, libre de halógenos, embornado de líneas, . Según planos y detalle de memoria. Incluyendo p.p. de medios auxiliares, totalmente realizado y comprobado.			
A012H000	0,500	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	13,18	6,59	
A013H000	0,500	h	AYUDANTE ELECTRICISTA	11,22	5,61	
011557b	1,000	Ud	APARAMENTA EU	1.424,50	1.424,50	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.436,70	43,10	
TOTAL PARTIDA						1.479,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
14.02		ud	CGDFA CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN DE FUERZA Y ALUMBRADO REFOR			
			Cuadro general de protección y distribución de Baja Tensión (CGDFA) de Schneider, ABB, Siemens o similar, certificado según UNE-EN 60439, con llave y grado de protección IP65, conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en el esquema unifilar correspondiente. Incluyendo barras, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cable tipo RZ1K 0,6/1 KV, libre de halógenos, embornado de líneas, 30 % de espacio de reserva. Según planos y detalle de memoria. Incluyendo p.p. de medios auxiliares, totalmente realizado y comprobado.			
A012H000	4,000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	13,18	52,72	
A013H000	4,000	h	AYUDANTE ELECTRICISTA	11,22	44,88	
011557	1,000	Ud	CUADRO CSDFA	7.151,70	7.151,70	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7.249,30	217,48	
TOTAL PARTIDA						7.466,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
14.03		ud	CS2 CUADRO SECUNDARIO DE DISTRIBUCIÓN CUARTO FRÍO			
			Cuadro general de protección y distribución de Baja Tensión (CS2) de Schneider, ABB, Siemens o similar, certificado según UNE-EN 60439, con llave y grado de protección IP65, conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en el esquema unifilar correspondiente. Incluyendo barras, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cable tipo RZ1K 0,6/1 KV, libre de halógenos, embornado de líneas, 30 % de espacio de reserva. Según planos y detalle de memoria. Incluyendo p.p. de medios auxiliares, totalmente realizado y comprobado.			
A012H000	3,000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	13,18	39,54	
A013H000	3,000	h	AYUDANTE ELECTRICISTA	11,22	33,66	
011559	1,000	Ud	CUADRO CS2	1.250,04	1.250,04	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.323,20	39,70	
TOTAL PARTIDA						1.362,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
14.04		ud	CS4 CUADRO SECUNDARIO DE DISTRIBUCIÓN EXTRACCIÓN CAMPANAS			
			Cuadro general de protección y distribución de Baja Tensión (CS4) de Schneider, ABB, Siemens o similar, certificado según UNE-EN 60439, con llave y grado de protección IP65, conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en el esquema unifilar correspondiente. Incluyendo barras, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cable tipo RZ1K 0,6/1 KV, libre de halógenos, embornado de líneas, 30 % de espacio de reserva. Según planos y detalle de memoria. Incluyendo p.p. de medios auxiliares, totalmente realizado y comprobado.			
A012H000	3,000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	13,18	39,54	
A013H000	3,000	h	AYUDANTE ELECTRICISTA	11,22	33,66	
0115511	1,000	Ud	CUADRO CS4	3.357,62	3.357,62	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3.430,80	102,92	
TOTAL PARTIDA						3.533,72

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.05		Ud	Luminaria estanca S855 IP65 LED840 50W, 4000K			
			Luminaria de montaje en superficie estanca, grado de protección IP-65, fuente de luz LED840, con cuerpo fabricado en policarbonato opal en color blanco. Sistema de fijación del componente óptico mediante pestillos de acero inoxidable, reflector interior ultrablanco combinado con cuerpo principal en acero optimizado para tecnología LED. Difusor Opal de altas prestaciones, junta de estanqueidad en poliuretano expandido, modelo S855 LED IP65 50W o equivalente, incluso lámparas, parte proporcional de cableado, material auxiliar, accesorios de anclaje y fijación según estancia, montaje y conexiones, totalmente instalada y funcionando.			
OD855401b	1,000	ud	Luminaria estanca S855 IP65 LED840 50W	104,61	104,61	
YELC.7a	30,000	m	Conductor Cu.flexible AFUMEX H07Z-K[AS] 750V 1x1,5mm²	0,27	8,10	
P15GB010	10,000	m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,24	2,40	
A012H000	0,250	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	13,18	3,30	
A013H000	0,250	h	AYUDANTE ELECTRICISTA	11,22	2,81	
Y%10000001000	10,000	%	Medios auxiliares	8,10	0,81	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	122,00	3,66	

TOTAL PARTIDA 125,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

14.06		Ud	Luminaria OD-8421 IP65 600 x 600 mm 3 TC-L 36W, 16,3Kg			
			Luminaria LED estanca modelo OD-8421 IP65 600 x 600 mm 3 TC-L 36W, 16,3Kg en policarbonato Opal, color blanco fabricado en chapa de acero termoesmaltado en color blanco. Montaje empotrada mediante cerco-puente. Incluyendo accesorios; Cerco embellecedor para remate en techo de escayola. Tensión de alimentación: 220-240 V / 50-60 Hz. Bajo pedido otras tensiones de alimentación. Celosía en aluminio especular alto brillo y libre de irisaciones L<1.000 cd/m2 a 65° respecto a la vertical para un UGR <19. Cerco con cristal templado de seguridad o modelo equivalente, incluso lámparas, parte proporcional de cableado, material auxiliar, accesorios de anclaje y fijación según estancia, montaje y conexiones, totalmente instalada y funcionando.			
OD296829D	1,000	ud	Luminaria OD-8421 IP65	323,43	323,43	
LL010	1,000	Ud	OD-8400 IP65 -Accesorios: OD-8460 . Puente para empotrar luminar	52,28	52,28	
LL020	1,000	Ud	OD-8400 IP65 -Accesorios: OD-8420 Cerco embellecedor para modelo	40,11	40,11	
LL030	3,000	Ud	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	3,17	9,51	
YELC.7a	30,000	m	Conductor Cu.flexible AFUMEX H07Z-K[AS] 750V 1x1,5mm²	0,27	8,10	
P15GB010	10,000	m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,24	2,40	
A012H000	0,250	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	13,18	3,30	
A013H000	0,250	h	AYUDANTE ELECTRICISTA	11,22	2,81	
Y%10000001000	10,000	%	Medios auxiliares	8,10	0,81	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	442,80	13,28	

TOTAL PARTIDA 456,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS

14.07		Ud	Luminaria de emergencia, MCA 4360 250lm 3W			
			Luminaria de emergencia, fabricada en plástico, para adosar o empotrar según estancia a indicar por la dirección facultativa, difusor opalino, flujo luminoso 250 lúmenes, modelo MCA 4360 BASIC SLIM L "LLEDO", con fuente de luz LED, grado de protección IP65. incluso lámparas, parte proporcional de cableado, material auxiliar, accesorios de anclaje y fijación según estancia, montaje y conexiones, totalmente instalada y funcionando.			
mt34ael010ep	1,000	Ud	Luminaria de emergencia, MCA 4360 400lm	58,70	58,70	
LL042	1,000	Ud	MCA 4310 BASIC SLIM -Accesorios: Kit de empotramiento	4,41	4,41	
YELC.7a	30,000	m	Conductor Cu.flexible AFUMEX H07Z-K[AS] 750V 1x1,5mm²	0,27	8,10	
P15GB010	10,000	m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,24	2,40	
A012H000	0,250	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	13,18	3,30	
A013H000	0,250	h	AYUDANTE ELECTRICISTA	11,22	2,81	
Y%10000001000	10,000	%	Medios auxiliares	8,10	0,81	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	80,50	2,42	

TOTAL PARTIDA 82,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.08		Ud	Luminaria de emergencia, MCA 4360 250lm 3W + Pic Luminaria de emergencia, fabricada en plástico, para adosar o empotrar según estancia a indicar por la dirección facultativa, difusor opalino, flujo luminoso 250 lúmenes, modelo MCA 4360 BASIC SLIM L "LLEDO", con fuente de luz LED, grado de protección IP65. incluso lámparas, parte proporcional de cableado, material auxiliar, accesorios de anclaje y fijación según estancia, pictogramas según planos, montaje y conexiones, totalmente instalada y funcionando.			
mt34ael010ep	1,000	Ud	Luminaria de emergencia, MCA 4360 400lm	58,70	58,70	
LL042	1,000	Ud	MCA 4310 BASIC SLIM -Accesorios: Kit de empotramiento	4,41	4,41	
IOA020bbg	1,000	Ud	MCA 4310 BASIC SLIM -Accesorios: Pictograma abajo	1,58	1,58	
YELC.7a	30,000	m	Conductor Cu.flexible AFUMEX H07Z-K[AS] 750V 1x1,5mm²	0,27	8,10	
P15GB010	10,000	m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,24	2,40	
A012H000	0,250	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	13,18	3,30	
A013H000	0,250	h	AYUDANTE ELECTRICISTA	11,22	2,81	
Y%10000001000	10,000	%	Medios auxiliares	8,10	0,81	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	82,10	2,46	

TOTAL PARTIDA 84,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

14.09		Ud	Luminaria de emergencia, MCA 4360 100lm 1,5W Luminaria de emergencia, fabricada en plástico, para adosar o empotrar según estancia a indicar por la dirección facultativa, difusor opalino, flujo luminoso 100 lúmenes, modelo MCA 4360 BASIC SLIM L "LLEDO", con fuente de luz LED, grado de protección IP65. incluso lámparas, parte proporcional de cableado, material auxiliar, accesorios de anclaje y fijación según estancia, pictogramas según planos, montaje y conexiones, totalmente instalada y funcionando.			
mt34ael010epb	1,000	Ud	Luminaria de emergencia, MCA 4360 100lm	37,55	37,55	
LL042	1,000	Ud	MCA 4310 BASIC SLIM -Accesorios: Kit de empotramiento	4,41	4,41	
YELC.7a	30,000	m	Conductor Cu.flexible AFUMEX H07Z-K[AS] 750V 1x1,5mm²	0,27	8,10	
P15GB010	10,000	m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,24	2,40	
A012H000	0,250	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	13,18	3,30	
A013H000	0,250	h	AYUDANTE ELECTRICISTA	11,22	2,81	
Y%10000001000	10,000	%	Medios auxiliares	8,10	0,81	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	59,40	1,78	

TOTAL PARTIDA 61,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

14.10		ud	CAJA DE EMPOTRAR 3 SCHUKO + 1 CETAC Suministro y colocación de caja de empotrar en pared, mobiliario o pladur de 3 módulos dobles con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos (incluye cubeta y marco) de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 3 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A y 1 toma tipo CETAC 3P+TT 16A con obturador de seguridad.			
O010B200	1,400	h.	Oficial 1ª electricista	13,18	18,45	
O010B220	0,600	h.	Ayudante electricista	14,36	8,62	
P15HA120	1,000	ud	Caja empotrar 6 módulos	7,76	7,76	
P15HA150	1,000	ud	Marco y bastidor 6 módulos	4,89	4,89	
YECT12a	12,000	m	Tubo corrugado flexible PVC GP-5 "0" halógenos CHF M-16 mm.	0,41	4,92	
YELC.6b	38,000	m	Conductor Cu.flexible AFUMEX ESO7Z1-K[AS] 750V 1x2,5mm²	0,34	12,92	
YEMA27da	3,000	ud	Base enchufe Schuko con TT serie LX NIESSSEN blanco	1,92	5,76	
YEMM.4f	1,000	ud	Toma corriente trifásica 16 A.	22,92	22,92	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	86,20	2,59	

TOTAL PARTIDA 88,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.11		ud	8 Tomas SCHUKO colgadas techo mediante tubo acero inox Suministro y colocación de 8 tomas tipo SCHUKO 2P+TT 16A colgadas de techo mediante tubular de acero inoxidable, colocadas 2 en cada cara, según normativa UNE 20 451:1997 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos con led y obturador de seguridad.			
P15HC010	4,000	ud	Mód.schuko doble RED 2P+TT 16A (MP02)	11,88	47,52	
YECT12a	20,000	m	Tubo corrugado flexible PVC GP-5 "0" halógenos CHF M-16 mm.	0,41	8,20	
P19TIA110	1,500	m.	Tub.ac.inox. D= 35x1,0 mm	8,00	12,00	
YELC.6b	48,000	m	Conductor Cu.flexible AFUMEX ESO7Z1-K[AS] 750V 1x2,5mm²	0,34	16,32	
YECC.1b	8,000	ud	Caja universal mecanismo fondo 56 mm.	0,48	3,84	
YEMA20aa	8,000	ud	Marco 1 elemento serie LX NIESSEN blanco	0,78	6,24	
YEMA27da	8,000	ud	Base enchufe Schuko con TT serie LX NIESSEN blanco	1,92	15,36	
O01OB200	2,400	h.	Oficial 1ª electricista	13,18	31,63	
O01OB220	1,600	h.	Ayudante electricista	14,36	22,98	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	164,10	4,92	

TOTAL PARTIDA 169,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS

14.12		ud	Punto de enchufe Schuko 10/16 A en uso dotacional Punto de enchufe para usos fuerza tipo Schuko, específico para edificios de uso dotacional o equipamientos, realizado bajo tubo corrugado reforzado y flexible de dos capas de PVC, no propagador de la llama y nula emisión de halógenos, tipo CHF GP-5, con conductor de Cu, no propagador de la llama ni del incendio, tipo AFUMEX clase E15-HO7Z1-K[AS] 750 V de 2,5 mm², con nula emisión de halógenos y mecanismo base de enchufe Schuko con TT lateral 10/16 A, mod.LX de NIESSEN o equivalente, incluso parte proporcional de cajas, portalámpara, montaje y conexiones, totalmente instalado.			
YEMA20aa	1,000	ud	Marco 1 elemento serie LX NIESSEN blanco	0,78	0,78	
YECC.1b	1,000	ud	Caja universal mecanismo fondo 56 mm.	0,48	0,48	
YELC.6b	36,000	m	Conductor Cu.flexible AFUMEX ESO7Z1-K[AS] 750V 1x2,5mm²	0,34	12,24	
YECC.6a	2,000	ud	Caja PVC superficie IP65 100x100 mm	0,42	0,84	
YECT12a	12,000	m	Tubo corrugado flexible PVC GP-5 "0" halógenos CHF M-16 mm.	0,41	4,92	
YEMA27da	1,000	ud	Base enchufe Schuko con TT serie LX NIESSEN blanco	1,92	1,92	
O01OB200	0,550	h.	Oficial 1ª electricista	13,18	7,25	
Y%10000001000	10,000	%	Medios auxiliares	21,20	2,12	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	30,60	0,61	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	31,20	0,94	

TOTAL PARTIDA 32,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

14.13		ud	Toma de corriente Schuko estanca IP-44 Toma de corriente estanca grado de protección IP-44 de montaje en superficie, tipo Schuko con TT lateral 16 A., con carcasa/marco embellecedor en compacto y tapa abisagrada de protección, incluso montaje y conexiones, totalmente instalado.			
YEME22a	1,000	ud	Toma corriente Schuko 10/16A.estanco c/tapa IP-44 SIMON	4,47	4,47	
YECC.1b	1,000	ud	Caja universal mecanismo fondo 56 mm.	0,48	0,48	
YELC.6b	38,000	m	Conductor Cu.flexible AFUMEX ESO7Z1-K[AS] 750V 1x2,5mm²	0,34	12,92	
YECC.6a	2,000	ud	Caja PVC superficie IP65 100x100 mm	0,42	0,84	
YECT12a	12,000	m	Tubo corrugado flexible PVC GP-5 "0" halógenos CHF M-16 mm.	0,41	4,92	
O01OB200	0,120	h.	Oficial 1ª electricista	13,18	1,58	
Y%10000001000	10,000	%	Medios auxiliares	23,60	2,36	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	27,60	0,83	

TOTAL PARTIDA 28,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.14		ud	Punto de enchufe trifásico 25 A en uso dotacional			
			Punto de enchufe para usos fuerza trifásico, específico para edificios de uso dotacional o equipamientos, realizado bajo tubo corrugado reforzado y flexible de dos capas de PVC, no propagador de la llama y nula emisión de halógenos, tipo CHF GP-5, con conductor de Cu, no propagador de la llama ni del incendio, tipo AFUMEX clase E15-ESO7Z1-K[AS] 750 V de 3,5x4 mm², con nula emisión de halógenos y mecanismo base de enchufe trifásico para 25 A, mod.6000 de NIESSEN o equivalente, incluso parte proporcional de cajas, portalámpara, montaje y conexiones, totalmente instalado.			
YECT12a	12,000	m	Tubo corrugado flexible PVC GP-5 "0" halógenos CHF M-16 mm.	0,41	4,92	
YECC.6a	2,000	ud	Caja PVC superficie IP65 100x100 mm	0,42	0,84	
YELC.6c	36,000	m	Conductor Cu.flexible AFUMEX ESO7Z1-K[AS] 750V 1x4mm²	0,50	18,00	
YELC.6b	13,000	m	Conductor Cu.flexible AFUMEX ESO7Z1-K[AS] 750V 1x2,5mm²	0,34	4,42	
YELC.3bb	7,000	m	Conductor Cu+PVC H07V-K V750 1x2,5mm².flexible	0,26	1,82	
YECC.1b	1,000	ud	Caja universal mecanismo fondo 56 mm.	0,48	0,48	
YEMM.4f	1,000	ud	Toma corriente trifásica 16 A.	22,92	22,92	
O01OB200	0,650	h.	Oficial 1ª electricista	13,18	8,57	
Y%10000001000	10,000	%	Medios auxiliares	53,40	5,34	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	67,30	1,35	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	68,70	2,06	

TOTAL PARTIDA 70,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

14.15		ud	Embornado de circuito a punto de consumo en uso dotacional estan			
			Embornado circuito trifásico de alimentación a equipamiento, específico para edificios de uso dotacional o equipamientos, realizado bajo tubo corrugado reforzado y flexible de dos capas de PVC, no propagador de la llama y nula emisión de halógenos, tipo CHF GP-5, con conductor de Cu, no propagador de la llama ni del incendio, tipo AFUMEX clase E15-ESO7Z1-K[AS] 750 V de 2,5 mm², con nula emisión de halógenos, incluso parte proporcional de cajas, montaje y conexiones, totalmente instalado.			
YELC.6b	80,000	m	Conductor Cu.flexible AFUMEX ESO7Z1-K[AS] 750V 1x2,5mm²	0,34	27,20	
YECC.6a	1,000	ud	Caja PVC superficie IP65 100x100 mm	0,42	0,42	
YECT12a	12,000	m	Tubo corrugado flexible PVC GP-5 "0" halógenos CHF M-16 mm.	0,41	4,92	
O01OB200	0,550	h.	Oficial 1ª electricista	13,18	7,25	
Y%10000001000	10,000	%	Medios auxiliares	32,50	3,25	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	43,00	0,86	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	43,90	1,32	

TOTAL PARTIDA 45,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

14.16		ud	Cableado y puesta en marcha de circuitos de control de equipamie			
			Cableado y puesta en marcha de circuitos de control de equipamiento (puertas hornos, contactores extracción/compensación, etc), específico para edificios de uso dotacional o equipamientos, realizado bajo tubo corrugado reforzado y flexible de dos capas de PVC, no propagador de la llama y nula emisión de halógenos, tipo CHF GP-5, con conductor de Cu, no propagador de la llama ni del incendio, tipo AFUMEX clase E15-HO7Z1-K[AS] 750 V de 1,5 mm², con nula emisión de halógenos, incluso parte proporcional de cajas estancas, montaje y conexiones, totalmente instalado.			
YELC.6a	35,000	m	Conductor Cu.flexible AFUMEX ESO7Z1-K[AS] 750V 1x1,5mm²	0,22	7,70	
YECC.6a	1,000	ud	Caja PVC superficie IP65 100x100 mm	0,42	0,42	
YECT12a	12,000	m	Tubo corrugado flexible PVC GP-5 "0" halógenos CHF M-16 mm.	0,41	4,92	
O01OB200	0,550	h.	Oficial 1ª electricista	13,18	7,25	
Y%10000001000	10,000	%	Medios auxiliares	13,00	1,30	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	21,60	0,43	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	22,00	0,66	

TOTAL PARTIDA 22,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.17	ud		Punto interruptor conectado a cuadro en uso dotacional Punto interruptor conectado a contactor en cuadro específico para edificios de uso dotacional o equipamientos, realizado bajo tubo corrugado reforzado y flexible de dos capas de PVC, no propagador de la llama y nula emisión de halógenos, tipo CHF GP-5, con conductor de Cu, no propagador de la llama ni del incendio, tipo AFUMEX clase E15-ESO7Z1-K[AS] 750 V de 1,5 mm², con nula emisión de halógenos y mecanismo interruptor bipolar mod.LX de NIESSEN o equivalente, incluso parte proporcional de cajas, portalámpara, montaje y conexiones, totalmente instalado.			
MOCI.1a	0,350	h	Cuadrilla J-Instaladores (b+c)	26,01	9,10	
YECT12a	8,000	m	Tubo corrugado flexible PVC GP-5 "0" halógenos CHF M-16 mm.	0,41	3,28	
YECC.6a	2,000	ud	Caja PVC superficie IP65 100x100 mm	0,42	0,84	
YELC.6a	24,000	m	Conductor Cu.flexible AFUMEX ESO7Z1-K[AS] 750V 1x1,5mm²	0,22	5,28	
YECC.1a	1,000	ud	Caja universal mecanismo fondo 40 mm.	0,39	0,39	
YEMA20aa	1,000	ud	Marco 1 elemento serie LX NIESSEN blanco	0,78	0,78	
YEMA21b	1,000	ud	Interruptor 2P serie LX NIESSEN blanco	5,87	5,87	
Y%10000001000	10,000	%	Medios auxiliares	16,40	1,64	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	27,20	0,54	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	27,70	0,83	
TOTAL PARTIDA						28,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

14.18	ud		Punto de luz sencillo en uso dotacional Punto de luz sencillo específico para edificios de uso dotacional o equipamientos, realizado bajo tubo corrugado reforzado y flexible de dos capas de PVC, no propagador de la llama y nula emisión de halógenos, tipo CHF GP-5, con conductor de Cu, no propagador de la llama ni del incendio, tipo AFUMEX clase E15-ESO7Z1-K[AS] 750 V de 1,5 mm², con nula emisión de halógenos y mecanismo interruptor bipolar mod.LX de NIESSEN o equivalente, incluso parte proporcional de cajas, portalámpara, montaje y conexiones, totalmente instalado.			
MOCI.1a	0,350	h	Cuadrilla J-Instaladores (b+c)	26,01	9,10	
YECT12a	8,000	m	Tubo corrugado flexible PVC GP-5 "0" halógenos CHF M-16 mm.	0,41	3,28	
YECC.6a	2,000	ud	Caja PVC superficie IP65 100x100 mm	0,42	0,84	
YELC.6a	24,000	m	Conductor Cu.flexible AFUMEX ESO7Z1-K[AS] 750V 1x1,5mm²	0,22	5,28	
YECC.1a	1,000	ud	Caja universal mecanismo fondo 40 mm.	0,39	0,39	
YEMA20aa	1,000	ud	Marco 1 elemento serie LX NIESSEN blanco	0,78	0,78	
YEMA21b	1,000	ud	Interruptor 2P serie LX NIESSEN blanco	5,87	5,87	
Y%10000001000	10,000	%	Medios auxiliares	16,40	1,64	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	27,20	0,54	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	27,70	0,83	
TOTAL PARTIDA						28,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

14.19	ud		Doble punto de luz sencillo en uso dotacional Doble punto de luz sencillo específico para edificios de uso dotacional o equipamientos, realizado bajo tubo corrugado reforzado y flexible de dos capas de PVC, no propagador de la llama y nula emisión de halógenos, tipo CHF GP-5, con conductor de Cu, no propagador de la llama ni del incendio, tipo AFUMEX clase E15-HO7Z1-K[AS] 750 V de 1,5 mm², con nula emisión de halógenos y mecanismo interruptor bipolar mod.LX de NIESSEN o equivalente, incluso parte proporcional de cajas, portalámpara, montaje y conexiones, totalmente instalado.			
MOCI.1a	0,350	h	Cuadrilla J-Instaladores (b+c)	26,01	9,10	
YECT12a	12,000	m	Tubo corrugado flexible PVC GP-5 "0" halógenos CHF M-16 mm.	0,41	4,92	
YECC.6a	3,000	ud	Caja PVC superficie IP65 100x100 mm	0,42	1,26	
YELC.6a	34,000	m	Conductor Cu.flexible AFUMEX ESO7Z1-K[AS] 750V 1x1,5mm²	0,22	7,48	
YECC.1a	1,000	ud	Caja universal mecanismo fondo 40 mm.	0,39	0,39	
YEMA20aa	1,000	ud	Marco 1 elemento serie LX NIESSEN blanco	0,78	0,78	
YEMA21b	1,000	ud	Interruptor 2P serie LX NIESSEN blanco	5,87	5,87	
Y%10000001000	10,000	%	Medios auxiliares	20,70	2,07	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	31,90	0,64	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	32,50	0,98	
TOTAL PARTIDA						33,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.20		ud	Punto pulsador de alumbrado en uso dotacional Punto pulsador de alumbrado específico para edificios de uso dotacional o equipamientos, realizado bajo tubo corrugado reforzado y flexible de dos capas de PVC, no propagador de la llama y nula emisión de halógenos, tipo CHF GP-5, con conductor de Cu, no propagador de la llama ni del incendio, tipo AFUMEX clase E15-ESO7Z1-K[AS] 750 V de 1,5 mm², con nula emisión de halógenos y mecanismo pulsador de alumbrado con piloto señalizador, mod.LX de NIESSEN o equivalente, incluso parte proporcional de cajas, portalámpara, montaje y conexiones, totalmente instalado.			
MOCI.1a	0,350	h	Cuadrilla J-Instaladores (b+c)	26,01	9,10	
YECT12a	12,000	m	Tubo corrugado flexible PVC GP-5 "0" halógenos CHF M-16 mm.	0,41	4,92	
YECC.6a	2,000	ud	Caja PVC superficie IP65 100x100 mm	0,42	0,84	
YELC.6a	36,000	m	Conductor Cu.flexible AFUMEX ESO7Z1-K[AS] 750V 1x1,5mm²	0,22	7,92	
YECC.1a	1,000	ud	Caja universal mecanismo fondo 40 mm.	0,39	0,39	
YEMA20aa	1,000	ud	Marco 1 elemento serie LX NIESSEN blanco	0,78	0,78	
YEMA25a	1,000	ud	Pulsador con visor serie LX NIESSEN blanco	5,37	5,37	
Y%10000001000	10,000	%	Medios auxiliares	20,20	2,02	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	31,30	0,63	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	32,00	0,96	
TOTAL PARTIDA						32,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

14.21		Ud	Red de equipotencialidad en cuarto húmedo.			
mt35ttc020c	75,000	m	Conductor rígido unipolar de cobre, aislado, 750 V y 4 mm² de se	0,27	20,25	
mt35ttc030	5,000	Ud	Abrazadera de latón.	0,72	3,60	
mt35www020	0,250	Ud	Material auxiliar para instalaciones de toma de tierra.	0,59	0,15	
mo002	0,734	h	Oficial 1ª electricista.	13,18	9,67	
mo095	0,734	h	Ayudante calefactor.	11,22	8,24	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	41,90	1,26	
TOTAL PARTIDA						43,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

14.22		ud	DETECCIÓN DE MOVIMIENTO Detector de movimiento por infrarrojos pasivos, elemento perteneciente al sistema inteligente Jung Instabus-KNX, capaz de encender la luz al detectar movimiento de personas, y apagarla posteriormente cuando se deja de detectar movimiento, transcurrido un tiempo de retardo. Totalmente instalado.			
O010B200	0,400	h.	Oficial 1ª electricista	13,18	5,27	
P15KB080	1,000	ud	Detector movimiento Jung-LS 3180	37,69	37,69	
P15KA260	1,000	ud	Acoplador de bus Jung-2070 U	32,95	32,95	
P15MXC020	1,000	ud	Marco simple Jung-LS 981 W	1,36	1,36	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	77,30	2,32	
TOTAL PARTIDA						79,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

14.23		M	BANDEJA UNEX DE 60X300 MM BANDEJA DE U23X (PVC-M1 RoHS) SERIE 66 DE UNEX, DE COLOR GRIS, PERFORADA, DE 60X300 MM, SIN SEPARADORES, CON CUBIERTA, REF.66300, CON PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS, ELEMENTOS DE ACABADO Y SOPORTES Y MONTADA SOBRE SOPORTES VERTICALES			
BG2C6682	1,000	M	BANDEJA PERF.60X300 MM REF.66300	20,22	20,22	
A013H000	0,225	h	AYUDANTE ELECTRICISTA	11,22	2,52	
BG2Z66C5	1,000	M	CUBIERTA BANDEJA 300MM REF.66302	11,71	11,71	
BGW2C668	1,000	U	P.P.ACCESORIOS Y ELE.ACAB.B66 60X300 MM G	1,67	1,67	
BGY2C638	1,000	U	P.P.SOP.VERTIC.B66 60X300 MM G	8,83	8,83	
A012H000	0,500	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	13,18	6,59	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	51,50	1,55	
TOTAL PARTIDA						53,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.24		M	BANDEJA UNEX DE 60X200 MM BANDEJA DE U23X (PVC-M1 RoHS) SERIE 66 DE UNEX, DE COLOR GRIS, PERFORADA, DE 60X200 MM, SIN SEPARADORES, CON CUBIERTA, REF.66200, CON PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS, ELEMENTOS DE ACABADO Y SOPORTES Y MONTADA SUSPENDIDA			
BG2Z66C4	1,000	M	CUBIERTA BANDEJA 200MM REF.66202	7,34	7,34	
BG2C6672	1,000	M	BANDEJA PERF.60X200 MM REF.66200	11,31	11,31	
BGY2C647	1,000	U	P.P.SOP.TECHO B66 60X200 MM G	5,49	5,49	
BGW2C667	1,000	U	P.P.ACCESORIOS Y ELE.ACAB.B66 60X200 MM G	1,45	1,45	
A012H000	0,415	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	13,18	5,47	
A013H000	0,193	h	AYUDANTE ELECTRICISTA	11,22	2,17	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	33,20	1,00	
TOTAL PARTIDA						34,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

14.25		M	BANDEJA UNEX DE 60X75MM BANDEJA DE U23X (PVC-M1 RoHS) SERIE 66 DE UNEX, DE COLOR GRIS, PERFORADA, DE 60X75 MM, SIN SEPARADORES, CON CUBIERTA, REF.66090, CON PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS, ELEMENTOS DE ACABADO Y SOPORTES Y MONTADA SOBRE SOPORTES VERTICALES			
BG2Z66C1	1,000	M	CUBIERTA BANDEJA 75 MM REF.66072	3,59	3,59	
A012H000	0,380	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	13,18	5,01	
BG2C6642	1,000	M	BANDEJA PERF.60X75 MM REF.66090	7,59	7,59	
A013H000	0,175	h	AYUDANTE ELECTRICISTA	11,22	1,96	
BGW2C664	1,000	U	P.P.ACCESORIOS Y ELE.ACAB.B66 60X75 MM G	1,67	1,67	
BGY2C634	1,000	U	P.P.SOP.VERTIC.B66 60X75 MM G	5,35	5,35	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	25,20	0,76	
TOTAL PARTIDA						25,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

14.26		m	Conductor Cu.flexible AFUMEX H07Z-K[AS] 750V 1x1,5mm² Conductor eléctrico unipolar de cobre electrolítico recocido con aislamiento termoestable AFUMEX clase E15 según UNE 21027-9, no propagador de la llama ni del incendio según UNE-EN 50266 y con nula emisión de halógenos según UNE-EN 50267, tipo AFUMEX Paneles flexible H07Z-K[AS] tensión 750V o equivalente, de sección 1x1,5 mm², especial para cableado interior de Cuadros o Paneles, incluso montaje y conexiones, totalmente instalado.			
A012H000	0,015	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	13,18	0,20	
YELC.7a	1,050	m	Conductor Cu.flexible AFUMEX H07Z-K[AS] 750V 1x1,5mm²	0,27	0,28	
Y%10000001000	10,000	%	Medios auxiliares	0,30	0,03	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	0,50	0,02	
TOTAL PARTIDA						0,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

14.27		m	Conductor Cu.flexible AFUMEX H07Z-K[AS] 750V 1x4mm² Conductor eléctrico unipolar de cobre electrolítico recocido con aislamiento termoestable AFUMEX clase E15 según UNE 21027-9, no propagador de la llama ni del incendio según UNE-EN 50266 y con nula emisión de halógenos según UNE-EN 50267, tipo AFUMEX Paneles flexible H07Z-K[AS] tensión 750V o equivalente, de sección 1x4 mm², especial para cableado interior de Cuadros o Paneles, incluso montaje y conexiones, totalmente instalado.			
A012H000	0,020	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	13,18	0,26	
YELC.7c	1,050	m	Conductor Cu.flexible AFUMEX H07Z-K[AS] 750V 1x4mm²	0,55	0,58	
Y%10000001000	10,000	%	Medios auxiliares	0,60	0,06	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	0,90	0,03	
TOTAL PARTIDA						0,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.28		m	Conductor Cu.El-120 AFUMEX FIRS RZ1-K[AS+] 1000V 1x2,5mm² Conductor eléctrico unipolar El-120 según UNE-EN 50200, de hilos de cobre colocados helicoidalmente a cuerda redonda con aislamiento de polietileno reticulado cero halógenos y cubierta exterior especial termoplástica cero halógenos, tipo Z1 color naranja según UNE 21123-4, no propagador de la llama ni del incendio según UNE-EN 50266, y con nula emisión de halógenos según UNE-EN 50267, tipo AFUMEX FIRS RZ1-K[AS+] 0,6/1KV. o equivalente, de sección 1x2,5 mm², incluso montaje y conexiones, totalmente instalado.			
MOOI.1b	0,016	h	Oficial 1ª Instalador	9,43	0,15	
YELC.8b	1,050	m	Conductor Cu.El-120 AFUMEX FIRS RZ1-K[AS+] 1000V 1x2,5mm²	1,03	1,08	
Y%10	10,000	%	Material auxiliar	1,10	0,11	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	1,30	0,03	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,40	0,04	
TOTAL PARTIDA						1,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

14.29		m	Conductor Cu.AFUMEX RZ1-K[AS] 0,6/1KV.1x6mm² Conductor eléctrico unipolar de hilos de cobre colocados helicoidalmente con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta exterior especial termoplástica cero halógenos, tipo Z1 según UNE 21123-4, no propagador de la llama ni del incendio según UNE-EN 50266, y con nula emisión de halógenos según UNE-EN 50267, tipo AFUMEX IRIS-TECH RZ1-K[AS] 0,6/1KV. a cuerda redonda o equivalente, de sección 1x6 mm², incluso montaje y conexiones, totalmente instalado.			
A012H000	0,024	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	13,18	0,32	
YELC.5d	1,050	m	Conductor Cu.AFUMEX RZ1-K[AS] 0,6/1KV 1x6mm²	0,52	0,55	
Y%10000001000	10,000	%	Medios auxiliares	0,60	0,06	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	0,90	0,03	
TOTAL PARTIDA						0,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

14.30		m	Conductor Cu.AFUMEX RZ1-K[AS] 0,6/1KV.1x10mm² Conductor eléctrico unipolar de hilos de cobre colocados helicoidalmente con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta exterior especial termoplástica cero halógenos, tipo Z1 según UNE 21123-4, no propagador de la llama ni del incendio según UNE-EN 50266, y con nula emisión de halógenos según UNE-EN 50267, tipo AFUMEX IRIS-TECH RZ1-K[AS] 0,6/1KV. a cuerda redonda o equivalente, de sección 1x10 mm², incluso montaje y conexiones, totalmente instalado.			
A012H000	0,030	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	13,18	0,40	
YELC.5e	1,050	m	Conductor Cu.AFUMEX RZ1-K[AS] 0,6/1KV 1x10mm²	0,77	0,81	
Y%10000001000	10,000	%	Medios auxiliares	0,80	0,08	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,30	0,04	
TOTAL PARTIDA						1,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

14.31		m	Conductor Cu.AFUMEX RZ1-K[AS] 0,6/1KV.1x95mm² Conductor eléctrico unipolar de hilos de cobre colocados helicoidalmente con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta exterior especial termoplástica cero halógenos, tipo Z1 según UNE 21123-4, no propagador de la llama ni del incendio según UNE-EN 50266, y con nula emisión de halógenos según UNE-EN 50267, tipo AFUMEX IRIS-TECH RZ1-K[AS] 0,6/1KV. a cuerda redonda o equivalente, de sección 1x95 mm², incluso montaje y conexiones, totalmente instalado.			
A012H000	0,042	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	13,18	0,55	
A013H000	0,042	h	AYUDANTE ELECTRICISTA	11,22	0,47	
YELC.5k	1,050	m	Conductor Cu.AFUMEX RZ1-K[AS] 0,6/1KV 1x95mm²	8,23	8,64	
Y%10000001000	10,000	%	Medios auxiliares	8,60	0,86	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	10,50	0,32	
TOTAL PARTIDA						10,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.32		m	Tubo corrugado PVC flexible C-AISCAN M-25mm.GP-3 Canalización para líneas de distribución, con tubo corrugado flexible/curvable de PVC GP-3 no propagador de la llama y estanco, C-AISCAN o equivalente tipo M-25 mm., montado.			
MOOI.1c	0,060	h	Ayudante Instalador	12,66	0,76	
YECT.1c	1,000	m	Tubo corrugado PVC flexible C-AISCAN GP-3 M-25 mm.	0,17	0,17	
Y%10000001000	10,000	%	Medios auxiliares	0,20	0,02	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	1,00	0,02	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,00	0,03	

TOTAL PARTIDA 1,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS

14.33		m	Tubo corrugado PVC flexible C-AISCAN M-40mm.GP-3 Canalización para líneas de distribución, con tubo corrugado flexible/curvable de PVC GP-3 no propagador de la llama y estanco, C-AISCAN o equivalente tipo M-40 mm., montado.			
MOOI.1c	0,060	h	Ayudante Instalador	12,66	0,76	
YECT.1e	1,000	m	Tubo corrugado PVC flexible C-AISCAN GP-3 M-40 mm.	0,41	0,41	
Y%10000001000	10,000	%	Medios auxiliares	0,40	0,04	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	1,20	0,02	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,20	0,04	

TOTAL PARTIDA 1,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

14.34		m²	Sellado ignífugo EI-180 eléctricas Sellado ignífugo de huecos en forjados, losas o muros, para paso de cables eléctricos en mazos y/o sobre bandejas, hasta alcanzar una integridad al fuego EI-180 según CTE/DB-SI, realizado con masilla cerámica expansiva e intumescente aplicada en dispersión acuosa, previa colocación de paneles de lana mineral en pasamuros, incluso parte proporcional de accesorios y medios auxiliares.			
MOCA.1c	9,000	h	Cuadrilla C-Construcción (b+d+0,5f)	44,03	396,27	
PNFM.1a	19,000	kg	Masilla cerámica ignífuga	10,81	205,39	
P%05	5,000	%	Material auxiliar	205,40	10,27	
%0300	3,000	%	Medios auxiliares	611,90	18,36	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	630,30	18,91	

TOTAL PARTIDA 649,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

14.35		Ud	Emisión de Boletín y Tramitaciones en Delegación de Industria y Emisión de Boletín y Tramitaciones en Delegación de Industria y Legalización de la instalación Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA						578,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 15 INSTALACIÓN DE GAS PROPANO						
15.01	m		Tubería para instalación interior de gas, diámetro D=20/22 mm Tubería para instalación interior de gas, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre estirado en frío sin soldadura, diámetro D=20/22 mm, con dos manos de esmalte y vaina metálica. incluyendo p.p. soportación, accesorio y elementos de unión.			
mt43tco010dd	1,000	m	Tubo de cobre estirado en frío sin soldadura, diámetro D=20/22 m	3,03	3,03	
mt27ess010d	0,018	kg	Esmalte sintético, color a elegir de la carta RAL, para aplicar	6,32	0,11	
mt43www020c	1,000	m	Tubo metálico de 40 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor, incluso	2,86	2,86	
mt27tec020	0,040	kg	Pasta hidrófuga.	0,42	0,02	
mo009	0,332	h	Oficial 1ª instalador de gas.	15,97	5,30	
mo101	0,332	h	Ayudante montador de aislamientos.	13,73	4,56	
mo037	0,037	h	Oficial 1ª pintor.	15,46	0,57	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	16,50	0,33	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	16,80	0,50	

TOTAL PARTIDA 17,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

15.02	m		Tubería para instalación interior de gas, diámetro D=16/18 mm Tubería para instalación interior de gas, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre estirado en frío sin soldadura, diámetro D=16/18 mm, con dos manos de esmalte y vaina metálica. incluyendo p.p. soportación, accesorio y elementos de unión.			
mt43tco010cd	1,000	m	Tubo de cobre estirado en frío sin soldadura, diámetro D=16/18 m	2,45	2,45	
mt27ess010d	0,015	kg	Esmalte sintético, color a elegir de la carta RAL, para aplicar	6,32	0,09	
mt43www020b	1,000	m	Tubo metálico de 30 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor, incluso	1,67	1,67	
mt27tec020	0,040	kg	Pasta hidrófuga.	0,42	0,02	
mo009	0,323	h	Oficial 1ª instalador de gas.	15,97	5,16	
mo101	0,323	h	Ayudante montador de aislamientos.	13,73	4,43	
mo037	0,030	h	Oficial 1ª pintor.	15,46	0,46	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	14,30	0,29	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	14,60	0,44	

TOTAL PARTIDA 15,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con UN CÉNTIMOS

15.03	m		Tubería para instalación interior de gas, diámetro D=13/15 mm Tubería para instalación interior de gas, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre estirado en frío sin soldadura, diámetro D=13/15 mm. incluyendo p.p. soportación, accesorio y elementos de unión.			
mt43tco400b	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,09	0,09	
mt43tco010bd	1,000	m	Tubo de cobre estirado en frío sin soldadura, diámetro D=13/15 m	2,05	2,05	
mo009	0,129	h	Oficial 1ª instalador de gas.	15,97	2,06	
mo101	0,129	h	Ayudante montador de aislamientos.	13,73	1,77	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	6,00	0,12	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,10	0,18	

TOTAL PARTIDA 6,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

15.04	m		Tubería para instalación interior de gas, diámetro D=10/12 mm Tubería para instalación interior de gas, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre estirado en frío sin soldadura, diámetro D=10/12 mm. incluyendo p.p. soportación, accesorio y elementos de unión.			
mt43tco400a	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,08	0,08	
mt43tco010ad	1,000	m	Tubo de cobre estirado en frío sin soldadura, diámetro D=10/12 m	1,66	1,66	
mo009	0,124	h	Oficial 1ª instalador de gas.	15,97	1,98	
mo101	0,124	h	Ayudante montador de aislamientos.	13,73	1,70	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	5,40	0,11	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,50	0,17	

TOTAL PARTIDA 5,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.05	m		Tubería para instalación interior de gas, diámetro D=10/12 mm c/ Tubería para instalación interior de gas, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre estirado en frío sin soldadura, diámetro D=10/12 mm. incluyendo p.p. soportación, accesorio y elementos de unión.			
mt43tco400a	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,08	0,08	
mt43tco010ad	1,000	m	Tubo de cobre estirado en frío sin soldadura, diámetro D=10/12 m	1,66	1,66	
mt27ess010d	0,015	kg	Esmalte sintético, color a elegir de la carta RAL, para aplicar	6,32	0,09	
mt43www020b	1,000	m	Tubo metálico de 30 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor, incluso	1,67	1,67	
mt27tec020	0,040	kg	Pasta hidrófuga.	0,42	0,02	
mo009	0,124	h	Oficial 1ª instalador de gas.	15,97	1,98	
mo101	0,124	h	Ayudante montador de aislamientos.	13,73	1,70	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	7,20	0,14	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,30	0,22	

TOTAL PARTIDA 7,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

15.06	Ud		Regulador de presión con válvula de seguridad por defecto de pre Regulador de presión con válvula de seguridad por defecto de presión de 25 mbar de presión mínima y rearme manual, de 4 kg/h de caudal nominal, 500 mbar de presión máxima de entrada y 37 mbar de presión de salida.			
mt43acr130a	1,000	Ud	Regulador de presión con válvula de seguridad por defecto de pre	24,55	24,55	
mt43www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de gas.	1,25	1,25	
mo009	0,241	h	Oficial 1ª instalador de gas.	15,97	3,85	
mo101	0,241	h	Ayudante montador de aislamientos.	13,73	3,31	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	33,00	0,66	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	33,60	1,01	

TOTAL PARTIDA 34,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

15.07	Ud		Regulador de presión regulable con manómetro, de 100 kg/h de cau Regulador de presión regulable con manómetro, de 100 kg/h de caudal nominal, 20 bar de presión máxima de entrada y de 0,1 a 2 bar de presión de salida.			
mt43acr110b	1,000	Ud	Regulador de presión regulable con manómetro, de 100 kg/h de cau	175,66	175,66	
mt43www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de gas.	1,25	1,25	
mo009	0,241	h	Oficial 1ª instalador de gas.	15,97	3,85	
mo101	0,241	h	Ayudante montador de aislamientos.	13,73	3,31	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	184,10	3,68	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	187,80	5,63	

TOTAL PARTIDA 193,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

15.08	Ud		Limitador de presión, de 100 kg/h de caudal nominal, 20 bar de p Limitador de presión, de 100 kg/h de caudal nominal, 20 bar de presión máxima de entrada y 1,75 bar de presión de salida.			
mt43acl050d	1,000	Ud	Limitador de presión, de 100 kg/h de caudal nominal, 20 bar de p	182,56	182,56	
mt43www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de gas.	1,25	1,25	
mo009	0,241	h	Oficial 1ª instalador de gas.	15,97	3,85	
mo101	0,241	h	Ayudante montador de aislamientos.	13,73	3,31	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	191,00	3,82	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	194,80	5,84	

TOTAL PARTIDA 200,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

15.09	Ud		Llave de esfera de latón con maneta, pata y bloqueo, con rosca c Llave de esfera de latón con maneta, pata y bloqueo, con rosca cilíndrica GAS macho-macho PN=5 bar.			
mt43acv020a	1,000	Ud	Llave de esfera de latón con maneta, pata y bloqueo, con rosca c	4,71	4,71	
mt43www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de gas.	1,25	1,25	
mo009	0,096	h	Oficial 1ª instalador de gas.	15,97	1,53	
mo101	0,096	h	Ayudante montador de aislamientos.	13,73	1,32	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	8,80	0,18	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9,00	0,27	

TOTAL PARTIDA 9,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.10	m.		VAINA TUB.AC.DIN 2440 D=2 1/2" S/SOLD.			
			Instalación de vaina en tubos de alimentación de gas con tubería en acero DIN 2440 sin soldadura de D=2 1/2",			
O01OA130	0,330	h.	Cuadrilla E	33,26	10,98	
P19TAA070	1,000	m.	Tub.ac.DIN 2440 D=2 1/2" s/sold.	25,76	25,76	
%AP	10,000	%	Accesorios, mat. aux., cableado, canalización, pruebas finales	36,70	3,67	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	40,40	1,21	
TOTAL PARTIDA						41,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

15.11	ud		INST.ELECTROVÁL. 1 1/2" 500 mbar N/C			
			Instalación de una electroválvula, de 1 1/2" y 500 mbar. de presión de servicio, normalmente cerrada. Comandada por una centralita electrónica de detección de fugas, con dos zonas de detección, i/p.p de accesorios, totalmente instalada y funcionando.			
O01OA130	3,500	h.	Cuadrilla E	33,26	116,41	
O01OB200	3,500	h.	Oficial 1ª electricista	13,18	46,13	
P19SC020S	1,000	ud	Electroválv. 1 1/2" 500 mbar n/cerrada	82,76	82,76	
P19SC090	1,000	ud	Centralita electrónica dos zonas	307,14	307,14	
P19SC120	11,000	ud	Sonda gas propano aliment=12 Vcc	115,89	1.274,79	
%AP	10,000	%	Accesorios, mat. aux., cableado, canalización, pruebas finales	1.827,20	182,72	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2.010,00	60,30	
TOTAL PARTIDA						2.070,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

15.12	ud		Interruptor de flujo			
			Interruptor de flujo para circuitos de extracción en conductos de extracción, de Landys-SIEMENS o equivalente, incluso montaje, conexiones y pruebas, totalmente instalado.			
MOOI.1a	0,400	h	Técnico Instalaciones	22,14	8,86	
YMRW.2b	1,000	ud	Interruptor de flujo Landis SIEMENS	151,60	151,60	
Y%10	10,000	%	Material auxiliar	151,60	15,16	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	175,60	3,51	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	179,10	5,37	
TOTAL PARTIDA						184,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

15.13	m²		Rejilla de ventilación de lamas fijas de acero galvanizado.			
			Celosía de lamas fijas de acero galvanizado, con plegadura senci			
mt26btr030a	1,020	m²		92,20	94,04	
mt15sja100	0,035	Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra.	2,63	0,09	
mo017	0,097	h	Oficial 1ª cerrajero.	15,70	1,52	
mo054	0,195	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	15,20	2,96	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	98,60	1,97	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	100,60	3,02	
TOTAL PARTIDA						103,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

15.14	Ud		Sellado de pasamuros compuesto de cordón de polietileno expandido			
			Sellado de pasamuros compuesto de cordón de polietileno expandido de celdas cerradas, de sección circular de 20 mm de diámetro, colocado en el interior del pasamuros, para fondo de junta; masilla viscoelástica monocomponente, aplicada con pistola desde el fondo de junta hacia fuera, para relleno del pasamuros y mortero modificado con polímeros, de nivelación superficial, aplicado con paleta en capa fina, para revestimiento.			
mt15bas010d	0,050	m	Cordón de polietileno expandido de celdas cerradas, de sección c	0,16	0,01	
mt15bas470a	0,645	Ud	Cartucho de 310 cm³ de masilla viscoelástica monocomponente.	18,64	12,02	
mt09reh090a	0,030	kg	Mortero modificado con polímeros, de nivelación superficial, par	1,47	0,04	
mo031	0,073	h	Oficial 1ª aplicador de productos impermeabilizantes.	15,87	1,16	
mo065	0,112	h	Ayudante aplicador de productos impermeabilizantes.	15,21	1,70	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	14,90	0,30	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	15,20	0,46	
TOTAL PARTIDA						15,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 16 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN PASTELERÍAS						
16.01	m		Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante			
			Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 5/8" de diámetro y 1 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 16 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 11 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor. Incluyendo p.p. soportación, puesta en marcha, totalmente instalada y funcionando.			
mt42lin030b	1,050	m	Tubo de cobre sin soldadura, de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de esp	3,06	3,21	
mt17coe070ba	1,050	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 11 mm de diámetro interior y	8,16	8,57	
mt17coe110	0,012	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11,07	0,13	
mt42lin030d	1,000	m	Tubo de cobre sin soldadura, de 5/8" de diámetro y 1 mm de espes	6,27	6,27	
mt17coe070db	1,050	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 16 mm de diámetro interior y	9,50	9,98	
mt17coe110	0,018	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11,07	0,20	
mo004	0,191	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	15,97	3,05	
mo096	0,191	h	Ayudante instalador de climatización.	14,79	2,82	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	34,20	0,68	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	34,90	1,05	
TOTAL PARTIDA						35,96
Asiende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
16.02	m		Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante			
			Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 3/4" de diámetro y 1 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 19 mm de diámetro interior y 20 mm de espesor y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 11 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor. Incluyendo p.p. soportación, puesta en marcha, totalmente instalada y funcionando.			
mt42lin030b	1,050	m	Tubo de cobre sin soldadura, de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de esp	3,06	3,21	
mt17coe070bb	1,050	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 11 mm de diámetro interior y	8,16	8,57	
mt17coe110	0,012	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11,07	0,13	
mt42lin030e	1,000	m	Tubo de cobre sin soldadura, de 3/4" de diámetro y 1 mm de espes	7,39	7,39	
mt17coe070ec	1,050	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 19 mm de diámetro interior y	10,32	10,84	
mt17coe110	0,021	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11,07	0,23	
mo004	0,191	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	15,97	3,05	
mo096	0,191	h	Ayudante instalador de climatización.	14,79	2,82	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	36,20	0,72	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	37,00	1,11	
TOTAL PARTIDA						38,07
Asiende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS						
16.03	kg		Carga de la instalación con gas refrigerante R-410A.			
mt42lin100a	1,000	kg	Gas refrigerante R-410A, suministrado en botella con 50 kg de re	13,57	13,57	
mo004	0,096	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	15,97	1,53	
mo096	0,096	h	Ayudante instalador de climatización.	14,79	1,42	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	16,50	0,33	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	16,90	0,51	
TOTAL PARTIDA						17,36
Asiende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS						
16.04	Ud		Unidad exterior de aire acondicionado, para sistema aire-aire mu			
			Unidad exterior de aire acondicionado, para sistema aire-aire multi-split, con caudal variable de refrigerante, bomba de calor, para gas R-410A, alimentación trifásica 400V/50Hz, gama City Multi, serie Y Estándar, modelo PUHY-P200YJM-A "MITSUBISHI ELECTRIC", potencia frigorífica nominal 22,4 kW, potencia calorífica nominal 25 kW. Incluyendo soportación a fachada, puesta en marcha, totalmente instalada y funcionando.			
mt42mee020a	1,000	Ud	Unidad exterior de aire acondicionado, para sistema aire-aire mu	8.760,79	8.760,79	
mo004	0,957	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	15,97	15,28	
mo096	0,957	h	Ayudante instalador de climatización.	14,79	14,15	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	8.790,20	175,80	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8.966,00	268,98	
TOTAL PARTIDA						9.235,00
Asiende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.05		ud	Juego 4 soportes climatizador Juego de soportes (4 unidades) silentblock sintéticos, para asentamiento de climatizadores, mod. S-70 de KROON o equivalente, incluso montaje y nivelación. Totalmente instalado y funcionando.			
MOCI.1a	1,000	h	Cuadrilla J-Instaladores (b+c)	26,01	26,01	
YMPW.5c	4,000	ud	Soporte silentblock KROON S-70	7,95	31,80	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	57,80	1,16	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	59,00	1,77	
TOTAL PARTIDA						60.74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

16.06	Ud	Unidad interior de aire acondicionado de cassette, de 2 vías, si		
		Unidad interior de aire acondicionado de cassette, de 2 vías, sistema aire-aire multi-split, con caudal variable de refrigerante, para gas R-410A, alimentación monofásica (230V/50Hz), gama City Multi, modelo PLFY-P63VLM-D-E "MITSUBISHI ELECTRIC", potencia frigorífica nominal 7,1 kW, potencia calorífica nominal 8 kW. Incluyendo puesta en marcha, totalmente instalada y funcionando.		
mt42mee230f	1,000	Ud	Unidad interior de aire acondicionado de cassette, de 2 vías, si	1.918,33
mt42mee800a	1,000	Ud	Control remoto por cable, gama Melans, modelo PAR-31MAA "MITSUBI	132,28
mt35aia090ma	3,000	m	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color n	0,74
mt42mee760	3,000	m	Cable bus de comunicaciones, de 2 hilos, de 1,5 mm² de sección p	2,66
mo004	0,957	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	15,97
mo096	0,957	h	Ayudante instalador de climatización.	14,79
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	2.090,20
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2.132,00
			TOTAL PARTIDA	2.196,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS

16.07		Ud	Kit de derivación de línea frigorífica, de 2 salidas, gama City		
			Kit de derivación de línea frigorífica, de 2 salidas, gama City Multi, modelo CMY-Y102S-G "MITSUBISHI ELEC-TRIC". Incluyendo puesta en marcha, totalmente instalada y funcionando.		
mt42mee600b	1,000	Ud	Kit de derivación de línea frigorífica, de 2 salidas, gama City	88,78	88,78
mo004	0,048	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	15,97	0,77
mo096	0,048	h	Ayudante instalador de climatización.	14,79	0,71
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	90,30	1,81
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	92,10	2,76
TOTAL PARTIDA				94,83	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

16.08	Ud	Control de sistema, para 8 grupos o 16 unidades interiores de ai		
		Control de sistema, para 8 grupos o 16 unidades interiores de aire acondicionado, gama Melans, modelo PAC-SC30GRA "MITSUBISHI ELECTRIC". Incluyendo puesta en marcha, totalmente instalada y funcionando.		
mt42mee832a	1,000	Ud Control de sistema, para 8 grupos o 16 unidades interiores de ai	800,73	800,73
mo004	0,957	h Oficial 1ª instalador de climatización.	15,97	15,28
mo096	0,957	h Ayudante instalador de climatización.	14,79	14,15
%0200	2,000	% Medios auxiliares	830,20	16,60
%CI	3,000	% Costes indirectos..(s/total)	846,80	25,40
TOTAL PARTIDA				872,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

16.09	m	Cable bus de comunicaciones, apantallado, de 2 hilos, de 1,5 mm²		
		Cable bus de comunicaciones, apantallado, de 2 hilos, de 1,5 mm² de sección por hilo. Incluyendo puesta en marcha, totalmente instalada y funcionando.		
mt42mee750a	1,000 m	Cable bus de comunicaciones, apantallado, de 2 hilos, de 1,5 mm²	7,09	7,09
mo004	0,048 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	15,97	0,77
mo096	0,048 h	Ayudante instalador de climatización.	14,79	0,71
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	8,60	0,17
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	8,70	0,26
TOTAL PARTIDA				9,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 17 EQUIPAMIENTO DE COCINA						
SUBCAPÍTULO 17.01 COCINA PRINCIPAL PUENTE						
17.01.01		Ud	SARTEN A GAS, SBG9 10 I SARTEN A GAS, SBG910 I Construcción en acero inoxidable. Capacidad aproximada de la cuba: 80 l. Superficie: 52 dm². 84 x 62 cm.. Cuba de acero inoxidable con fondo difusor de 10 mm de espesor. Mecanismo de elevación de manivela. Tapa abatible y compensada. Quemador tubular de acero inoxidable controlado por válvula eléctrica con control termostático de la temperatura 50 °C 315 °C. Grifo de llenado de agua. Conexión eléctrica: 220 V 1+N Potencia: 16.000 kcal/h (18,6 kW). Dimensiones: 850 x 900 x 850 mm. Incluido accesorios, montaje, conexionado, limpieza, material y medios auxiliares, certificado de homologación. Colocada y funcionando.			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA						3.845,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS						
17.01.02		Ud	ELEMENTO NEUTRO, EN9-10 Ud. ELEMENTO NEUTRO, EN910 Construido en acero inoxidable. Encimera desmontable. Dimensiones: 850 x 900 x 290 mm. Incluido accesorios, montaje, conexionado, limpieza, material y medios auxiliares, certificado de homologación. Colocada y funcionando.			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA						687,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS						
17.01.03		Ud	ELEMENTO NEUTRO, EN9-05 Ud. ELEMENTO NEUTRO, EN905 Construido en acero inoxidable. Encimera desmontable. Dimensiones: 425 x 900 x 290 mm. Incluido accesorios, montaje, conexionado, limpieza, material y medios auxiliares, certificado de homologación. Colocada y funcionando.			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA						505,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS						
17.01.04		Ud	COCINA A GAS, CG9-20 H Ud. COCINA A GAS, CG920 H Construcción en acero inoxidable. Fuegos abiertos con válvula de seguridad y termopares. Pilotos para el encendido. Bandeja recoge grasas extraíble. Parrillas y quemadores de fundición. Vertederos unitarios en acero inox. Dimensiones de la parrilla: 425x350 mm. Quemadores: 1 x 10,2 kW + 1 x 8 kW. Potencia: 18,20 kW. Dimensiones: 425 x 900 x 290 mm. Incluido accesorios, montaje, conexionado, limpieza, material y medios auxiliares, certificado de homologación. Colocada y funcionando.			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA						993,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.05		Ud	COCINA A GAS, CG9-40 H Ud. COCINA A GAS, CG940 H Construcción en acero inoxidable. Fuegos abiertos con válvula de seguridad y termopares. Pilotos para el encendido. Bandejas recoge grasas extraíbles. Parrillas y quemadores de fundición. Vertederos unitarios en acero inox. Dimensiones de la parrilla: 425x350 mm. Quemadores: 3 x 8 kW + 1 x 10,2 kW. Potencia: 34,2 kW. Dimensiones: 850 x 900 x 290 mm. Incluido accesorios, montaje, conexionado, limpieza, material y medios auxiliares, certificado de homologación. Colocada y funcionando.			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA		1.515,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS QUINCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
17.01.06		Ud	COCINA A GAS, CG9-10 Ud. COCINA A GAS, CG910 Construcción en acero inoxidable. Placa radiante en la mesa de trabajo, con quemador de fundición protegido con ladrillo refractario para garantizar el reparto del calor. Dimensiones: 840 x 695 mm. Rodela Ø 260 mm. Válvula de seguridad con piloto y termopar. Piezoeléctrico para encendido del quemador. Bandejas recoge grasas extraíbles. Potencia: 11,75 kW. Dimensiones: 850 x 900 x 290 mm. Incluido accesorios, montaje, conexionado, limpieza, material y medios auxiliares, certificado de homologación. Colocada y funcionando.			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA		1.922,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS						
17.01.07		Ud	COLUMNA DE AGUA A DCHA. Ud. COLUMNA DE AGUA A DCHA. Columna con grifo para agua fría y caliente. Incluye chimenea especial para su instalación. A colocar exclusivamente en cocinas o elementos neutros. Incluido accesorios, montaje, conexionado, limpieza, material y medios auxiliares, certificado de homologación. Colocada y funcionando.			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA		312,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DOCE EUROS						
17.01.08		Ud	MUEBLE BAJO, MB9-05 Ud. MUEBLE BAJO, MB905 Construcción en acero inoxidable. Elemento a añadir a los aparatos multifunción de la gama 900 para conseguir un aparato compacto de ½ módulo. Dimensiones: 425 x 900 x 560 mm. * Puertas como opción. Incluido accesorios, montaje, conexionado, limpieza, material y medios auxiliares, certificado de homologación. Colocada y funcionando.			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA		251,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.09	Ud	MUEBLE BAJO, MB9-10 Ud. MUEBLE BAJO, MB910 Construcción en acero inoxidable. Elemento a añadir a los aparatos multifunción de la gama 900 para conseguir un aparato compacto de 1 módulo. Dimensiones: 850 x 900 x 560 mm. * Puertas como opción. Incluido accesorios, montaje, conexionado, limpieza, material y medios auxiliares, certificado de homologación. Colocada y funcionando.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					314,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CATORCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
17.01.10	Ud	UNION DE MODULOS G-900 Ud. UNION DE MODULOS Construcción en acero inoxidable. Incluido accesorios, montaje, conexionado, limpieza, material y medios auxiliares, certificado de homologación. Colocada y funcionando.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					17,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
17.01.11	Ud	ANTERIOR DE MESA 3 M. G-900 Ud. ANTERIOR DE MESA 3 M. Construcción en acero inoxidable. Incluido accesorios, montaje, conexionado, limpieza, material y medios auxiliares, certificado de homologación. Colocada y funcionando.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					111,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
17.01.12	Ud	KIT PUENTE 2 MODULOS. G-900 Ud. KIT PUENTE 2 MODULOS Construcción en acero inoxidable. Conjunto accesorios para puente 2 módulos. Incluido accesorios, montaje, conexionado, limpieza, material y medios auxiliares, certificado de homologación. Colocada y funcionando.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					140,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
17.01.13	Ud	KIT PUENTE 1 1/2 MODULOS. G-900 Ud. KIT PUENTE 1 1/2 MODULOS Construcción en acero inoxidable. Conjunto accesorios para puente 1 ½ módulos. Incluido accesorios, montaje, conexionado, limpieza, material y medios auxiliares, certificado de homologación. Colocada y funcionando.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					121,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
17.01.14	Ud	SOPORTE MURAL SS-60 Ud. SOPORTE MURAL SS60 Soporte mural para salamandras SE60 y SEQ60. Incluido accesorios, montaje, conexionado, limpieza, material y medios auxiliares, certificado de homologación. Colocada y funcionando.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					70,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.15	Ud	SALAMANDRA DE TECHO MOVIL SE-60-0 Ud. SALAMANDRA DE TECHO MOVIL SE600 Salamandras eléctricas de sobremesa con techo móvil, ideales para gratinar, tostar o mantener calientes los alimentos antes de servirlos. Construida en acero inoxidable, acabado satinado. Cabezal superior ajustable en altura para cada necesidad. Resistencia tubular con facilidad de limpieza. Control de temperatura mediante regulador de energía. Posibilidad de trabajar en ciclo continuo. Indicador luminoso de funcionamiento. Las dos zonas de cocción del modelo SEE60 están diseñadas para poder ser utilizadas de forma independiente. Bandejas deslizantes con rejilla y zonas de cocción independientes. Área de cocción: 600 x 350 mm. Modelo monofásico. Tensión: 230 V 1+N Potencia: 4 kW. Dimensiones: 600 x 450 x 500 mm Incluido accesorios, montaje, conexionado, limpieza, material y medios auxiliares, certificado de homologación. Colocada y funcionando.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					884,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS

SUBCAPÍTULO 17.02 COCINAS GEMELAS PUENTE

17.02.01	Ud	ELEMENTO NEUTRO, EN9-05 Ud. ELEMENTO NEUTRO, EN905 Construido en acero inoxidable. Encimera desmontable. Dimensiones: 425 x 900 x 290 mm. Incluido accesorios, montaje, conexionado, limpieza, material y medios auxiliares, certificado de homologación. Colocada y funcionando.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					505,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

17.02.02	Ud	COCINA A GAS, CG9-10 Ud. COCINA A GAS, CG910 Construcción en acero inoxidable. Placa radiante en la mesa de trabajo, con quemador de fundición protegido con ladrillo refractario para garantizar el reparto del calor. Dimensiones: 840 x 695 mm. Rodela Ø 260 mm. Válvula de seguridad con piloto y termopar. Piezoeléctrico para encendido del quemador. Bandejas recoge grasas extraíbles. Potencia: 11,75 kW. Dimensiones: 850 x 900 x 290 mm. Incluido accesorios, montaje, conexionado, limpieza, material y medios auxiliares, certificado de homologación. Colocada y funcionando.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					1.922,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

17.02.03	Ud	ELEMENTO NEUTRO, EN9-10 Ud. ELEMENTO NEUTRO, EN910 Construido en acero inoxidable. Encimera desmontable. Dimensiones: 850 x 900 x 290 mm. Incluido accesorios, montaje, conexionado, limpieza, material y medios auxiliares, certificado de homologación. Colocada y funcionando.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					687,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.04		Ud	COCINA A GAS, CG9-40 H Ud. COCINA A GAS, CG940 H Construcción en acero inoxidable. Fuegos abiertos con válvula de seguridad y termopares. Pilotos para el encendido. Bandejas recoge grasas extraíbles. Parrillas y quemadores de fundición. Vertederos unitarios en acero inox. Dimensiones de la parrilla: 425x350 mm. Quemadores: 3 x 8 kW + 1 x 10,2 kW. Potencia: 34,2 kW. Dimensiones: 850 x 900 x 290 mm. Incluido accesorios, montaje, conexionado, limpieza, material y medios auxiliares, certificado de homologación. Colocada y funcionando.			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA		1.515,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS QUINCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
17.02.05		Ud	FRY TOP A GAS CROMO, FTG/C9-10 L Ud. FRYTOP A GAS CROMO, FTG/C910 L Construcción en acero inoxidable. Superficie: 52 dm². 84 x 62 cm.. Placa de asado lisa en chapa de acero con baño de cromo de 50 micras de espesor. Quemador de acero inoxidable con piloto y piezoeléctrico. Regulación termostática de la temperatura de la placa 120 °C 310 °C. Bandejas recoge grasas extraíbles. Potencia: 2 x 9,34 kW = 10,68 kW. Dimensiones: 850 x 900 x 290 mm. Incluido accesorios, montaje, conexionado, limpieza, material y medios auxiliares, certificado de homologación. Colocada y funcionando.			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA		2.431,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN EUROS						
17.02.06		Ud	FREIDORA A GAS, FG9-10 Ud. FREIDORA A GAS, FG910 Construcción en acero inoxidable. Capacidad: 2 cubas de 20 litros de aceite cada una. Dotación por cuba: 1 cestillo de 315x330 mm ó 2 cestillos de 315x160 mm. Regulación termostática de la temperatura de 60 °C a 195 °C. Encendido automático de los quemadores mediante válvula electromagnética con piloto y termopar. Termostato de seguridad. Grifo de vaciado. Conexión eléctrica: 220 V 1+N Potencia: 44,42 kW gas. Dimensiones: 850 x 900 x 850 mm. Incluido accesorios, montaje, conexionado, limpieza, material y medios auxiliares, certificado de homologación. Colocada y funcionando.			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA		3.602,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS						
17.02.07		Ud	COLUMNA DE AGUA A DCHA. Ud. COLUMNA DE AGUA A DCHA. Columna con grifo para agua fría y caliente. Incluye chimenea especial para su instalación. A colocar exclusivamente en cocinas o elementos neutros. Incluido accesorios, montaje, conexionado, limpieza, material y medios auxiliares, certificado de homologación. Colocada y funcionando.			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA		312,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DOCE EUROS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.08	Ud	MUEBLE BAJO, MB9-10 Ud. MUEBLE BAJO, MB910 Construcción en acero inoxidable. Elemento a añadir a los aparatos multifunción de la gama 900 para conseguir un aparato compacto de 1 módulo. Dimensiones: 850 x 900 x 560 mm. Incluido accesorios, montaje, conexionado, limpieza, material y medios auxiliares, certificado de homologación. Colocada y funcionando.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					314,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CATORCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
17.02.09	Ud	ANTERIOR DE MESA 5 M. G-900 Ud. ANTERIOR DE MESA 5 M. Construcción en acero inoxidable. Incluido accesorios, montaje, conexionado, limpieza, material y medios auxiliares, certificado de homologación. Colocada y funcionando.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					189,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
17.02.10	Ud	KIT PUENTE 3 MODULOS. G-900 Ud. KIT PUENTE 3 MODULOS Construcción en acero inoxidable. Conjunto accesorios para puente de 3 módulos. Incluye apoyo central de refuerzo. Incluido accesorios, montaje, conexionado, limpieza, material y medios auxiliares, certificado de homologación. Colocada y funcionando.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					245,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 18 SEGURIDAD Y SALUD						
18.01		Ud	SEGURIDAD Y SALUD			
			Ud. Ejecución del Plan de Seguridad y Salud, previa aprobación por parte de la dirección facultativa del mencionado Plan, incluyendo: todas las instalaciones provisionales de obra y señalizaciones, protecciones personales, protecciones colectivas, la dotación de servicios higiénicos y de Seguridad y Salud; todo ello cumpliendo la reglamentación vigente.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			1.136,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 19 GESTIÓN DE RESIDUOS					
19.01	Ud	<p>GESTIÓN DE RESIDUOS</p> <p>Ud. Gestión de los residuos de construcción y demolición, incluyendo la redacción del Plan y obtención de los certificados y demás documentación acreditativa de la Gestión de los Residuos de la obra según la Normativa vigente.</p> <p>Gestión de recogida por parte de gestor autorizado de residuos de construcción y demolición, almacenados en contenedor correspondiente habilitado durante el transcurso de la obra para dichos residuos,incluyendo p.p. de:</p> <ul style="list-style-type: none">- Clasificación de los residuos.- Carga y transporte de escombros a vertedero autorizado,a cualquier distancia, considerando ida y vuelta, sobre camión con elevador de colectores, canon de vertedero y permisos necesarios de protección del medio, y p.p. de medios auxiliares.- Registro en el que figure la cantidad de residuos gestionados, expresado en este caso en m3, indicando claramente el tipo de residuo codificado de acuerdo a la lista europea de residuos publicada por la Orden MAM/304/2002 o norma que la sustituya, la identificación del productor, del poseedor y de la obra de donde proceden, el método de gestión aplicado, así como las cantidades en este caso en m3, y destinos de los productos y residuos resultantes de la actividad.- Extensión al poseedor que le entregue los residuos de construcción y demolición, de los certificados acreditativos de la gestión de residuos recibidos, especificando el productor y, en su caso, el número de licencia de la obra de procedencia, así como la identificación del gestor al que se le entregaron los residuos, y los certificados de la operación de valorización o de eliminación a la que fueron destinados los residuos. <p>Todo esto según RD 105/2008 por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.</p>			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		689,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					