

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 SEGURIDAD Y SALUD									
01.01	UD SEGURIDAD Y SALUD								
	Trabajos necesarios para cumplir con lo especificado en el Plan de seguridad y salud presentado así como con la legislación vigente en la materia, correspondiente a los capítulos de:								
	a. Sistemas de protección colectiva.								
	b. Formación e información								
	c. Elementos de protección individual.								
	d. Medicina preventiva y primeros auxilios.								
	e. Instalaciones provisionales de higiene y seguridad.								
	f. Señalización de la obra. Accesibilidad restringida y control de accesos.								
		1				1,00			
							1,00	420,00	420,00
01.02	UD GESTIÓN DE PASES PARA OPERARIOS Y VEHÍCULOS								
	Tramitación de solicitudes y entrega de la misma a IFEMA, así como todas las operaciones necesarias para la gestión de pases de todos los intervinientes en la obra y sus vehículos.								
		1				1,00			
							1,00	400,00	400,00
TOTAL CAPÍTULO 01 SEGURIDAD Y SALUD.....									820,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 GESTIÓN DE RESIDUOS									
02.01	UD CAMBIO CONTENEDOR DE 10M3 .Ud. Cambio de contenedor de 10 m3. de capacidad, colocado en obra a pie de carga, i/servicio de entrega, alquiler, tasas por ocupación de vía pública y p.p. de costes indirectos, incluidos los medios auxiliares de señalización. Nota: N° máximo de contenedor que se liquidará. Cantidad mayorada respecto al estudio de residuos. Segun Estudio de Gestion de Residuos	12				12,00			
							12,00	140,00	1.680,00
02.02	ud CANON VERT./M3 ESCOMB.= 2.57 M3. Canon de vertido de escombros en vertedero con un precio de 2,57 €/m3. y p.p. de costes indirectos.	120				120,00			
							120,00	3,14	376,80
02.03	UD GESTIÓN DE RESIDUOS UD. Gestión de los residuos de naturaleza pétreo, no pétreo y potencialmente peligrosos, mediante clasificación a pie de obra de los residuos, y posterior carga en contenedor. Incluso transporte en camión y tratamiento en planta por gestor autorizado, se deberá disponer de cerramiento de obra con malla de ocultación en la zona que Ifema designe para colocación de contenedores. El presupuesto de control de residuos se encuentra repercutido en las partidas de obra correspondientes en su parte proporcional.								
							1,00	1.231,95	1.231,95
	TOTAL CAPÍTULO 02 GESTIÓN DE RESIDUOS.....								3.288,75

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 TRABAJOS PREVIOS, DEMOLICIONES Y DESMONTAJES									
03.01	M2 LEVANTADO DE MOQUETA Levantado de moqueta en sala, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Se incluye levantado de tapajuntas o perfiles de transición en cambio de pavimento.								
	Sala	497,13				497,13			
	Despachos/Almacén	52,44				52,44			
		20,12				20,12			
		16,6				16,60			
		26,14				26,14			
		26,02				26,02			
	Felpudo entrada	22,53				22,53			
							660,98	4,97	3.285,07
03.02	M2 LEVANTADO DE PAVIMENTO VINÍLICO Levantado de pavimento vinílico en losetas o rollo en el interior del edificio, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio no incluye la demolición de la base soporte. Se incluye levantado de tapajuntas o perfiles de transición en cambio de pavimento.								
	Cocina	94,47				94,47			
							94,47	4,06	383,55
03.03	M2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO CERÁMICO Demolición de pavimento existente en el interior del edificio, de baldosas cerámicas, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el picado del material de agarre adherido al soporte, pero no incluye la demolición de la base soporte. Se incluye levantado de tapajuntas o perfiles de transición en cambio de pavimento.								
	Cocina (saneamiento)	94,47				94,47			
							94,47	10,01	945,64
03.04	M2 PICADO DE SOLERA Demolición de solera de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Cocina (saneamiento)	94,47				94,47			
							94,47	22,33	2.109,52
03.05	M2 APERTURA DE HUECO EN MURO Apertura de hueco en muro de fábrica de ladrillo cerámico o bloque de hormigón, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad del muro, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el corte previo del contorno del hueco y el apeo del hueco.								
	Nueva puerta cocina	2	1,12		2,10	4,70			
							4,70	77,27	363,17
03.06	PA RETIRADA Y ACOPIO DE MOBILIARIO Y MENAJE EN SALA Retirada y acopio de mobiliario, menaje o cualquier otro elemento que dificulte la ejecución de la obra y que se encuentre en sala, se incluyen muebles encastrados, estantes de madera, mamparas móviles, perchero, etc. A almacenar en espacio cedido por Ifema, incluso vallado, protecciones y embalajes durante este tiempo. Parte del mobiliario será para vertedero según indicaciones en obra. i/ transporte a almacén y vertedero.								
		1				1,00			
							1,00	825,00	825,00
03.07	M2 DEMOLICION DE FALSO TECHO CONTINUO Demolición de falsos techos continuos, planos o curvos, ya sea metálico o de yeso / escayola, incluyendo perfilería auxiliar de agarre, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares y costes indirectos, según NTE/ADD-12. Se incluyen elementos de sustentación nuevos necesarios en caso de que al abrir y demoler el falso techo la estructura quedara debilitada.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EATSPAIN (IFEMA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							92,16	8,89	819,30
03.08	M2 DEMOLICIÓN DE FALSO TECHO REGISTRABLE Demolición de falso techo registrable de placas de yeso, escayola o metálicas, incluyendo perflería auxiliar. Con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.								
	Entrada	1	25,83			25,83			
		1	26,02			26,02			
	Habitaciones	1	20,12			20,12			
		1	16,60			16,60			
		1	52,44			52,44			
	Sala	1	403,37			403,37			
	Cocina	1	94,47			94,47			
							638,85	8,22	5.251,35
03.09	M2 DEMOLICIÓN DE FALSO TECHO METÁLICO DESCOLGADO Demolición de falso techo metálico descolgado, incluyendo perflería auxiliar de agarre, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares y costes indirectos, según NTE/ADD-12.								
	Entrada	1	25,83			25,83			
							25,83	11,42	294,98
03.10	M2 DEMOLICION DE TABIQUERIA INTERIOR YESO LAMINADO Demolición de tabiquerías interiores en placas de yeso laminado por medios manuales i/ estructura auxiliar y con medios manuales, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Se incluyen los revestimientos de pared (excepto madera que se contabiliza aparte) y rodapié. Incluso parte proporcional de instalaciones (colector en pared).								
	Entrada	1	10,78		3,07	33,09			
		1	7,35		3,07	22,56			
		1	9,60		4,41	42,34			
		1	11,64		3,07	35,73			
		1	6,81		3,07	20,91			
	Sala	1	15,34		4,41	67,65			
		1	9,19		4,41	40,53			
		1	8,82		4,41	38,90			
		1	2,20		4,41	9,70			
							311,41	7,05	2.195,44
03.11	M2 DEMOLICIÓN DE TABIQUERIA INTERIOR FÁBRICA DE LADRILLO Demolición de partición interior de fábrica de ladrillo (rasillón o perforado), con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor.								
	Cocina	1	4,85		2,75	13,34			
		1	5,84		2,75	16,06			
							29,40	9,65	283,71
03.12	M2 DEMOLICION DE TRASDOSADO DE PLACAS DE YESO LAMINADO								
	Refuerzos	1	28,30		1,20	33,96			
							33,96	7,85	266,59
03.13	PA DESMONTAJE DE DECORACIÓN, ROTULACIÓN Y CARTELERÍA Ud. Desmontaje de decoraciones interiores y elementos de rotulación, cartelería y señalética en fachada e interior, i/ medios auxiliares y p.p. indirectos. La cartelería de fachada en ocasiones se encuentra en altura superior a 4m, inaccesible con escalera, siendo necesario el uso de plataforma elevadora.								
		1				1,00			
							1,00	337,25	337,25

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.14	M2 DESMONTAJE PUERTA INTERIOR Desmontaje de hoja de puerta interior de paso de carpintería de madera o metálica y herrajes con arranque de cercos, precercos y tapajuntas, con medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y transporte a vertedero autorizado, y con p.p. de medios auxiliares.								
	Sala	6	0,80		2,10	10,08			
		1	1,30		2,10	2,73			
	Vaivén	2	1,74		2,10	7,31			
							20,12	8,72	175,45
03.15	M2 DESMONTAJE DE PUERTA METÁLICA Desmontaje de hoja de puerta de carpintería metálica y herrajes con arranque de cercos, con medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros y transporte a vertedero autorizado, y con p.p. de medios auxiliares.								
	Entrada	2	2,30		2,05	9,43			
							9,43	10,58	99,77
03.16	UD CUADRO PROVISIONAL DE OBRA Suministro y conexión de cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 15 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, tomas y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales necesarios. Dejando sin servicio el cuadro general del local. Incluso elementos de fijación y regletas de conexión. Posterior desmontaje y restablecimiento de servicio en cuadro general. Se incluye la derivación para alimentación del cuadro.								
		1				1,00			
							1,00	550,07	550,07
03.17	ud LEVANTADO DE CERCOS EN TABIQUES Ud. Levantado, por medios manuales, de cercos hasta 4 m2. en tabiques, i/traslado y apilado de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. costes indirectos, según NTE/ADD-18. A confirmar en obra.								
		9				9,00			
							9,00	6,80	61,20
03.18	ML LEVANTADO DE RODAPIÉS MADERA Levantado de rodapié de madera, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.								
	Sala	1	31,25			31,25			
		1	102,28			102,28			
		1	18,16			18,16			
		1	30,43			30,43			
		1	34,12			34,12			
		1	30,36			30,36			
							246,60	0,93	229,34
03.19	ML RETIRADA DE CORTINAS, ESTORES O VENECIANAS Retirada de cortinas, estores o venecianas incluso fijaciones con medios manuales y carga sobre contenedor o camión.								
	Sala	23,52				23,52			
		6,08				6,08			
							29,60	4,30	127,28
03.20	UD APERTURA DE HUECO PARA REJILLAS EN FACHADA Apertura de hueco en cerramiento de fachada exterior, con medios manuales, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor, para rejillas de ventilación de lamas fijas de acero galvanizado.								
	Rejillas en FT conducidas al exterior	2				2,00			
	Ventilacion gas	1				1,00			
							3,00	65,20	195,60
03.21	m2 LEVANTADO DE VINILO EN CRISTALERA m2 Levantado de vinilo existente en cristalerías, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Frente	4	4,00		5,61	89,76			
		4	3,75		5,61	84,15			
	Lateral	2	3,04		5,61	34,11			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EATSPAIN (IFEMA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Trasera	2	6,80		5,61	76,30			
							424,57	0,80	339,66
03.22	Ud DESMONTAJE DE INODORO								
	Desmontaje de inodoro existente, incluso limpieza y retirada de escombros y transporte a vertedero autorizado, y con p.p. de medios auxiliares.								
		2				2,00			
							2,00	150,00	300,00
	TOTAL CAPÍTULO 03 TRABAJOS PREVIOS, DEMOLICIONES Y DESMONTAJES.....								19.438,94

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ALBAÑILERÍA									
04.01	m2 SOLERA DE HORMIGÓN								
	Suministro y formación de solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor, realizada con hormigón HM-15/B/20/I fabricado en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, sin tratamiento de su superficie con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación. El precio no incluye la base de la solera.								
	Cocina (saneamiento)		94,47				94,47		
	Cámaras		-29,9				-29,90		
							64,57	11,73	757,41
04.02	UD BASE DE MORTERO DE CEMENTO AUTONIVELANTE								
	Suministro y aplicación de base para pavimento, de mortero de cemento autonivelante CT - C 10 - F3 o equivalente de 4 cm de espesor, maestreada y fratasada.								
	Cámaras		29,9				29,90		
	Formación pendiente resto cocina		94,47				94,47		
							124,37	8,73	1.085,75
04.03	M2 PASTA NIVELADORA								
	Suministro y aplicación de capa fina de pasta niveladora de suelos de 2 mm de espesor, aplicada mecánicamente, para regularización y nivelación de pavimento existente, previa aplicación de imprimación a base de copolímeros acrílicos en emulsión acuosa, que actúa como puente de unión, preparada para recibir pavimento cerámico, de corcho, de madera, laminado, flexible o textil (no incluido en este precio).								
	NOTA: Será necesaria confirmación previa de la DF antes de ejecutar la partida según indicaciones del fabricante de suelo vinílico.								
	Superficie total		846,12				846,12		
	Cámaras		-29,9				-29,90		
	Cocina (saneamiento)		-94,47				-94,47		
							721,75	7,50	5.413,13
04.04	m2 TABIQUE PLACA CARTÓN YESO N15+A70+N15								
	M2. Tabique, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 cm. de ancho a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm. entre ellos y canales (elementos horizontales) a cuyos lados externos se atornilla una placa de yeso laminado normal de 15 mm. de espesor (UNE 102.023) dando un ancho total del sistema de 100 mm., incluso anclajes para suelo y techo, replanteo auxiliar, nivelación, tornillería, anclajes, recibido de cajas para mecanismos sobre la placa, encintado, tratamiento de juntas, totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar.								
	Tabiques cocina	1	13,39		5,50		73,65		
	Lateral barra	1	1,00		1,95		1,95		
		1	0,90		0,90		0,81		
	Murete celosía	1	5,50		1,10		6,05		
							82,46	26,59	2.192,61
04.05	m2 ENFOSCADO HIDROFUGADO M-10 VERTIC.								
	Enfoscado fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos.								
	Reparaciones puntuales cocina 25%	0,25	123,25				30,81		
							30,81	13,84	426,41

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.06	M2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE N15+A48 Trasdoso autoportante con placas de yeso normales de 15 mm de espesor, recibido sobre perfilera de canales y montantes de acero galvanizado de 48mm cada 400mm con espesor total 63mm. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, replanteo auxiliar, paso de instalaciones, limpieza, nivelación y repaso de juntas con cinta, según NTE-PTP-9 totalmente terminado y listo para pintar, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	Perímetro	1	78,15		1,00	78,15			
	Pilares	26	1,38		1,00	35,88			
	Refuerzos	1	28,30		1,20	33,96			
							147,99	18,48	2.734,86
04.07	UD AYUDAS ALBAÑILERÍA INST. CLIMATIZACIÓN, VENTILACIÓN y EXTRACCIÓN UD. Ayudas de Albañilería para dejar las INSTALACIONES de CLIMATIZACIÓN, VENTILACIÓN y EXTRACCIÓN de HUMOS completamente terminadas, incluyendo: - Apertura de huecos en fábricas y suministro y colocación de cargaderos metálicos con su posterior ignífugado, sellado de pasos, apeos necesarios, andamios, enfoscado, remates y pintado de los mismos. - Apertura y tapado de rozas. - Colocación de pasamuros. - Fijación de soportes. - Construcción y recibido de cajas de elementos empotrados. - Apertura de taladros en forjados, fábricas de ladrillo, tabiquerías y trasdosados de cartón yeso, muros de hormigón y falsos techos, con maquinaria especial. - Montaje y desmontaje de andamios. - Carga, descarga y elevación de materiales. - Sellado de taladros y huecos para paso de instalaciones. - Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo lo necesario para el montaje de la instalación. Comprendiendo todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.								
		1				1,00			
							1,00	1.050,00	1.050,00
04.08	UD AYUDAS ALBAÑILERÍA INSTAL. FONTANERÍA, SANEAMIENTO y SANITARIOS UD. Ayudas de Albañilería para dejar las INSTALACIONES de FONTANERÍA, SANEAMIENTO y COLOCACIÓN de APARATOS SANITARIOS completamente terminadas, incluyendo: - Recibido de aparatos sanitarios. - Apertura y tapado de rozas en paredes o solera - Colocación de pasamuros. - Fijación de soportes. - Construcción y recibido de cajas de elementos empotrados. - Apertura de taladros en forjados, fábricas de ladrillo, tabiquerías y trasdosados de cartón yeso, muros de hormigón y falsos techos, con maquinaria especial. - Montaje y desmontaje de andamios. - Carga, descarga y elevación de materiales. - Sellado de taladros y huecos para paso de instalaciones. - Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo lo necesario para el montaje de la instalación. Comprendiendo todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.								
		1				1,00			
							1,00	2.125,60	2.125,60

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.09	UD AYUDAS ALBAÑILERÍA INSTALACIÓN DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA UD. Ayudas de Albañilería para dejar la INSTALACIÓN de DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA desde la caja general de acometida, en edificio, al último punto de consumo en el interior del local, completamente terminada, incluyendo: <ul style="list-style-type: none"> - Apertura de huecos en fábricas - Apertura y tapado de rozas en paredes o solera - Colocación de pasamuros. - Fijación de soportes. - Construcción y recibido de cajas de elementos empotrados. - Apertura de taladros en forjados, fábricas de ladrillo, tabiquerías y trasdosados de cartón yeso, muros de hormigón y falsos techos, con maquinaria especial. - Montaje y desmontaje de andamios. - Carga, descarga y elevación de materiales. - Sellado de taladros y huecos para paso de instalaciones. - Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo lo necesario para el montaje de la instalación. Comprendiendo todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	1				1,00			
							1,00	3.352,00	3.352,00
04.10	UD AYUDAS ALBAÑILERÍA INSTALACIÓN ILUMINACIÓN UD. Ayudas de Albañilería para dejar la INSTALACIÓN de ILUMINACIÓN, completamente terminada, incluyendo: <ul style="list-style-type: none"> - Construcción y recibido de cajas de elementos empotrados. - Apertura de taladros en forjados, fábricas de ladrillo, tabiquerías y trasdosados de cartón yeso, muros de hormigón y falsos techos, con maquinaria especial. - Montaje y desmontaje de andamios. - Carga, descarga y elevación de materiales. - Sellado de taladros y huecos para paso de instalaciones. - Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo lo necesario para el montaje de la instalación. Comprendiendo todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	1				1,00			
							1,00	1.220,00	1.220,00
04.11	UD AYUDAS ALBAÑILERÍA INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS UD. Ayudas de Albañilería para dejar la INSTALACIÓN de PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS completamente terminada, incluyendo: <ul style="list-style-type: none"> - Apertura de huecos en fábricas con su posterior sellado de pasos, apeos necesarios, andamios, enfoscado y remates de los mismos. - Apertura y tapado de rozas. - Colocación de pasamuros. - Fijación de soportes. - Construcción y recibido de cajas de elementos empotrados. - Apertura de taladros en forjados, fábricas de ladrillo, tabiquerías y trasdosados de cartón yeso, muros de hormigón y falsos techos, con maquinaria especial. - Montaje y desmontaje de andamios. - Carga, descarga y elevación de materiales. - Sellado de taladros y huecos para paso de instalaciones. - Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo lo necesario para el montaje de la instalación. Comprendiendo todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	1				1,00			
							1,00	1.403,00	1.403,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EATSPAIN (IFEMA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.12	UD AYUDA ALBAÑILERÍA A INSTALACIONES ESPECIALES								
	Ud. Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para el correcto montaje de instalaciones especiales (telefonía, comunicaciones, alarmas, captación de imagen/sonido, control de acceso, etc.), i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares								
		1				1,00			
							1,00	825,00	825,00
	TOTAL CAPÍTULO 04 ALBAÑILERÍA.....								22.585,77

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 PAVIMENTOS									
05.01	M2 PAVIMENTO CERÁMICO CEMENTO LLORET GRIS 59,2x59,2cm (C1)								
	Suministro y colocación de pavimento cerámico. Incluso replanteo, nivelado, cortes, piezas especiales, rejuntado de piezas, soldadura y limpieza; colocado según normas e instrucciones del fabricante. Tipo Lloret Gris (Cristacer) 59,2x59x2cm con resbaladiciad Clase 1 o equivalente previa presentación de muestra y aprobación por parte de DF e IFEMA. I/p.p. retirada de escombros a pie de carga y medios auxiliares. Las mermas de los materiales se repercuten en el precio unitario dado. Medida la superficie ejecutada. Disposición según planimetría.								
	Sala	399,74				399,74			
							399,74	50,00	19.987,00
05.02	M2 PAVIMENTO CERÁMICO CEMENTO LLORET GRIS 59,2x59,2cm (C3)								
	Suministro y colocación de pavimento cerámico. Incluso replanteo, nivelado, cortes, piezas especiales, rejuntado de piezas, soldadura y limpieza; colocado según normas e instrucciones del fabricante. Tipo Lloret Gris (Cristacer) 59,2x59,2cm con resbaladiciad Clase 3 o equivalente previa presentación de muestra y aprobación por parte de DF e IFEMA. I/p.p. retirada de escombros a pie de carga y medios auxiliares. Las mermas de los materiales se repercuten en el precio unitario dado. Medida la superficie ejecutada. Disposición según planimetría.								
	Trasbarra	66,72				66,72			
							66,72	50,00	3.336,00
05.03	M2 PAVIMENTO CERÁMICO IMITACIÓN MADERA 19,4X120cm (C1)								
	Suministro y colocación de pavimento cerámico. Incluso replanteo, nivelado, cortes, piezas especiales, rejuntado de piezas, soldadura y limpieza; colocado según normas e instrucciones del fabricante. Tipo Kokkola Avellana (Vives) 19,4x120cm o equivalente con resbaladiciad Clase 1 previa presentación de muestra y aprobación por parte de DF e IFEMA. I/p.p. retirada de escombros a pie de carga y medios auxiliares. Las mermas de los materiales se repercuten en el precio unitario dado. Medida la superficie ejecutada. Disposición según planimetría.								
	Zona mesas comedor	185,39				185,39			
							185,39	65,27	12.100,41
05.04	M2 PAVIMENTO CERÁMICO PATCHWORK B&N								
	Suministro y colocación de pavimento cerámico. Incluso replanteo, nivelado, cortes, piezas especiales, rejuntado de piezas, soldadura y limpieza; colocado según normas e instrucciones del fabricante. Tipo Berkane Negro (Vives) 20x20cm o equivalente con resbaladiciad Clase 1 previa presentación de muestra y aprobación por parte de DF e IFEMA. I/p.p. retirada de escombros a pie de carga y medios auxiliares. Las mermas de los materiales se repercuten en el precio unitario dado. Medida la superficie ejecutada. Disposición según planimetría.								
	Frente barra	1	23,00	1,60		36,80			
							36,80	61,57	2.265,78
05.05	M2 PAVIMENTO ANTIDESLIZANTE DE PVC HOMOGÉNEO								
	M2.Suministro y colocación de pavimento antideslizante de PVC homogéneo de 3 mm modelo Altro K30, o similar, de alta resistencia clase 34, Clase 3 de resbaladiciad según normativa, UNE-ENV: 12633:2003 DEL CTE, y clase BFL S1 de reacción al fuego según la EN 13501-1., acabado OYSTER K 30215, CS 20 A1M20, suministrado en rollos, instalado sobre una base soporte sin riesgo de humedad ascendente (no incluida en este precio) y fijado con adhesivo de contacto, previa presentación de muestra y aprobación por parte de DF e IFEMA. Incluso p/p de replanteo, cortes, aplicación del adhesivo mediante espátula dentada, soldado de unión y juntas entre rollos con cordón termofusible, resolución de encuentros, juntas perimetrales y juntas de dilatación del edificio, eliminación y limpieza del material sobrante y limpieza final del pavimento. Incluida retirada de escoria sanitaria existente.								
	Cocina	65,3				65,30			
							65,30	49,00	3.199,70

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.06	M2 FELPUDO TIRAS DE FIBRA 17MM Desmontaje y montaje de felpudo existente. Sobre perfiles de aluminio, dentro de marco perimetral, instalado en cajeadado de pavimento formado por foso (no incluido en este precio). Incluso p/p de preparación de la superficie soporte. En la instalación del felpudo queda incluido el marco perimetral de aluminio color negro RAL 9011. Sólo se sitúa en accesos que dan a exterior, no colocar en acceso desde pabellón.	1				1,00			
							1,00	95,00	95,00
05.07	ML PERFIL DE TRANSICIÓN EN ENTRADAS Suministro y colocación de perfil de transición fabricado en aluminio anodizado, en encuentros entre distintos tipos de pavimentos con diferencia de altura mediante rampa de pendiente <25% . Altura según espesor de material, sellado con silicona sanitaria, fijado con tornillos y tacos a solera, incluso preparación, cortes, piezas especiales de remate, rejuntado y limpieza. El perfil proporciona una protección segura de los bordes de los revestimientos elásticos. Tipo Novonivel® Access Slimm de EMAC o equivalente previa presentación de muestra y aprobación por parte de DF e IFEMA. Medida la longitud ejecutada.								
	Entradas	4	2,00			8,00			
		2	1,00			2,00			
		2	2,40			4,80			
	Baños	1	1,15			1,15			
	Cuarto cuadro	1	0,95			0,95			
	Cocina	1	0,95			0,95			
							17,85	13,66	243,83
05.08	ML PERFIL DE TRANSICIÓN EN ENCUESTRO ENTRE PAVIMENTOS Suministro y colocación de remate de unión de solados con perfil de aluminio negro mate en T. recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud. Incluso suelos de distinta altura.								
	Frente barra	1	26,22			26,22			
	Entrada cocina	2	1,75			3,50			
	Trasbarra	1	1,32			1,32			
		1	0,82			0,82			
	Alfombras	5	31,21			156,05			
							187,91	12,50	2.348,88
05.09	ML RODAPIÉ METÁLICO H:6cm COLOR NEGRO RAL 7021 Ml. Suministro y colocación de rodapié conformado por una pletina metálica lisa de 100mm de altura y 3mm de espesor fijado con adhesivo. Juntas entre despieces soldadas y pulidas. Lacado en color RAL 7021. Totalmente sellado y rematado. Incluso p/p de preparación y regularización de la superficie soporte, cortes, resolución de esquinas, uniones y encuentros, y limpieza final.								
	Perímetro	125,27				125,27			
	Barra	40,75				40,75			
	TPV	2	6,61			13,22			
							179,24	18,52	3.319,52
05.10	ML ESCOCIA ALUMINIO BLANCO Suministro y colocación de escocia de aluminio lacada en blanco de media caña cóncava para evitar ángulos recto internos. Instalación sobrealcatado finalizado, colcado según replanteo, nivelado, cortes, piezas especiales, rejuntado de piezas y limpieza; colocado según normas e instrucciones del fabricante.								
	Barra/Trasbarra	22,5				22,50			
	Cocina	63,64				63,64			
							86,14	16,20	1.395,47
	TOTAL CAPÍTULO 05 PAVIMENTOS.....								48.291,59

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 FALSOS TECHOS									
06.01	M2 FALSO TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO								
	Suministro y formación de falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	Barra inclinac.lucern.	4	2,78		3,10	34,47			
							34,47	23,75	818,66
06.02	ML TABICA VERTICAL YESO LAMINADO 50 cm. altura								
	ML. Suministro y colocación de tabica vertical hasta una altura de 50cm de yeso laminado, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, incluida replanteo, estructura auxiliar de anclaje a elementos resistentes, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cita y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado según NTE-RTC, medido en su longitud. Prevision a justificar								
	Lucernarios	4	37,68			150,72			
	Barra	1	29,13			29,13			
		2	0,74			1,48			
		6	1,30			7,80			
							189,13	19,08	3.608,60
06.03	M2 FALSO TECHO MODULAR REGISTRABLE								
	Suministro y formación de falso techo registrable, situado a una altura menor de 4 m, de placas de yeso con vinilo o escayola fisurada, con perfilera vista blanca estándar.								
	Cocina (-cámaras)	65,32				65,32			
	Trasbarra	55,68				55,68			
							121,00	18,28	2.211,88
	TOTAL CAPÍTULO 06 FALSOS TECHOS.....								6.639,14

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTOS									
07.01	M2 ALICATADO 20x20 BLANCO MATE								
	<p>Suministro y colocación de alicatado con azulejos, 20x20 cm, color blanco mate, recibidos con cemento cola sobre tabiques de cartón yeso, trasdosados de cartón yeso o superficies enfoscadas, incluso preparación del paramento, cortes, con parte proporcional de piezas especiales de remate, rejuntado y limpieza; construido según normas.</p> <p>Medida la superficie ejecutada a cinta corrida.</p> <p>Nota: 20 % de medición supuesta en cocina para reparaciones puntuales de paredes existentes. A comprobar m2 finales a reparar en obra.</p>								
	Nuevos tabiques cocina	1	35,89		2,50	89,73			
	Reparaciones puntuales cocina 25%	0,25	123,25			30,81			
	Parte trasera barra	3	1,90		1,00	5,70			
		1	6,07		1,00	6,07			
	Parte baja pared trasbarra	1	18,35		0,90	16,52			
							148,83	34,00	5.060,22
07.02	M2 ALICATADO JAVEA BLANCO MATE 8x31,5 cm								
	<p>Suministro y colocación de alicatado cerámico. Incluso replanteo, nivelado, cortes, piezas especiales, rejuntado de piezas, soldadura y limpieza; colocado según normas e instrucciones del fabricante. Tipo Javea Blanco mate (Vives) 8x31,5cm, o equivalente, junta color blanco, colocadas alineadas en vertical, previa presentación de muestra y aprobación por parte de DF e IFEMA. I/p.p. retirada de escombros a pie de carga y medios auxiliares. Las mermas de los materiales se repercuten en el precio unitario dado.</p> <p>Medida la superficie ejecutada. Disposición según planimetría.</p>								
	Parte alta pared trasbarra	1	22,10		1,58	34,92			
							34,92	59,83	2.089,26
07.03	M2 ALICATADO ESPIGA PIASTRELLA MIX OLIVE 5x25cm								
	<p>Suministro y colocación de alicatado cerámico. Incluso replanteo, nivelado, cortes, piezas especiales, rejuntado de piezas, soldadura y limpieza; colocado según normas e instrucciones del fabricante. Tipo Piatrella mix Olive (Natucer) 5x25cm o equivalente, colocado en espiga, previa presentación de muestra y aprobación por parte de DF e IFEMA. I/p.p. retirada de escombros a pie de carga y medios auxiliares. Las mermas de los materiales se repercuten en el precio unitario dado.</p> <p>Medida la superficie ejecutada. Disposición según planimetría.</p>								
	Barra "Norte"	1	1,45			1,45			
							1,45	75,97	110,16
07.04	M2 ALICATADO ESCAMAS SQUAMA INDIGO 12,7x6,2cm								
	<p>Suministro y colocación de alicatado cerámico. Incluso replanteo, nivelado, cortes, piezas especiales, rejuntado de piezas, soldadura y limpieza; colocado según normas e instrucciones del fabricante. Tipo Squama Indigo (Natucer) 12,7x6,2cm o equivalente, colocado con la escama hacia abajo, previa presentación de muestra y aprobación por parte de DF e IFEMA. I/p.p. retirada de escombros a pie de carga y medios auxiliares. Las mermas de los materiales se repercuten en el precio unitario dado.</p> <p>Medida la superficie ejecutada. Disposición según planimetría.</p>								
	Barra "Lev ante"	1	1,45			1,45			
							1,45	96,77	140,32

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.05	M2 ALICATADO AMALFI HUMO 29,3x29,3cm Suministro y colocación de alicatado cerámico. Incluso replanteo, nivelado, cortes, piezas especiales, rejuntado de piezas, soldadura y limpieza; colocado según normas e instrucciones del fabricante. Tipo Amalfi Humo (Vives) 29,3x29,3cm, o equivalente, previa presentación de muestra y aprobación por parte de DF e IFEMA. I/p.p. retirada de escombros a pie de carga y medios auxiliares. Las mermas de los materiales se repercuten en el precio unitario dado. Medida la superficie ejecutada. Disposición según planimetría.								
	Barra "Islas"	1	1,45			1,45			
							1,45	64,00	92,80
07.06	M2 PLAQUETAS CERÁMICAS IMIT. LADRILLO Suministro y colocación de revestimiento con plaquetas cerámicas tipo "Rústicos la Mancha", color "Enarenado blanco", 23x3,7x1,5 cm, o equivalente, colocadas en capa fina, aplicando adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, gris, mediante la técnica de doble encolado, sobre una capa previa de mortero de regularización debidamente maestraada (no incluida en este precio). Rejuntado con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta abierta (entre 3 y 15 mm), con la tonalidad a definir por la DF. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo, apertura de cajas en muros, cortes, piezas especiales, formación y sellado de juntas de movimiento, resolución de puntos singulares y encuentros con huecos de carpintería, acabado y limpieza final. Las mermas de los materiales se repercuten en el precio unitario dado. Medida la superficie ejecutada. Disposición según planimetría.								
	Barra "Meseta"	1	1,45			1,45			
							1,45	81,12	117,62
07.07	M2 CHAPA ONDULADA LACADA RAL 9010 Suministro y colocación de revestimiento con chapa ondulada lacada color RAL 9010", adherida a la superficie. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo, apertura de cajas en muros, cortes, piezas especiales, formación y sellado de juntas de movimiento, resolución de puntos singulares y encuentros con huecos de carpintería, acabado y limpieza final. Las mermas de los materiales se repercuten en el precio unitario dado. Medida la superficie ejecutada. Disposición según planimetría.								
	Barra "Madrid"	1	2,90			2,90			
							2,90	29,50	85,55
07.08	M2 REVESTIMIENTO DE PALILLERÍA VERTICAL PINO TEÑIDO DE ROBLE Suministro y colocación de revestimiento de palillería vertical de listones de madera de pino teñido de roble en disposición vertical de 3x3cm barnizado al agua y separado 2cm entre sí (El fondo irá pitnado de negro RAL7021, valorado en partida aparte). Incluye cantoneras, vivos, remate superior, cortes, pequeño material. Totalmente instalado y rematado.								
	Barra "Bebidas"	1	4,07			4,07			
							4,07	97,85	398,25
07.09	M2 ENCIMERA SILESTONE BLANCO ZEUS PULIDO e=2cm. Suministro y colocación de encimera espesor 20mm con acabado pulido y cantos rectos con bordes ligeramente biselados. Se incluye resolución de esquinas, cantos y remates; uniones entre piezas y encuentros con paramentos, sellados con silicona; nivelado y acunado; eliminación de restos y limpieza. No dispondrá de faldones ni copete. Se incluyen perforaciones y cajeados necesarios. Totalmente instalada. I / p.p. material auxiliar, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y p.p. medios auxiliares. Tipo Silestone Blanco Zeus o equivalente previa presentación de muestra y aprobación por parte de DF e IFEMA. Medida la superficie ejecutada.								
	Norte	1	0,82			0,82			
	Lev ante	1	0,82			0,82			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EATSPAIN (IFEMA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Sur	1	0,82			0,82			
	Meseta	1	0,82			0,82			
	Madrid	1	1,64			1,64			
	Bebidas	1	4,48			4,48			
							10,22	398,04	4.067,97
07.10	ML PERFIL DE TRANSICIÓN METÁLICO BLANCO								
	ML. Suministro y colocación de perfil de transición metálico lacado blanco en cambios y esquinas de alicatado.								
	Trasbarra	5			2,50	12,50			
	Cocina	15			2,50	37,50			
							50,00	18,20	910,00
07.11	ML PERFIL DE TRANSICIÓN METÁLICO NEGRO RAL 7021								
	Suministro y colocación de perfil en encuentro de esquinas de mostrador y junta entre módulos. Acabado RAL7021. Recibido con cemento cola al igual que el alicatado. Tipo Schluter DECO-MC125D o equivalente previa presentación de muestra y aprobación por parte de DF e IFEMA.								
	Barra	4	0,80			3,20			
		2	0,45			0,90			
							4,10	36,51	149,69
	TOTAL CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTOS								13.221,84

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 ILUMINACIÓN									
08.01	UD PROYECTOR D3 COLOR NEGRO PARA CARRIL Suministro, instalación y conexionado de proyector para carril: -Proyector D3 LED Track Light 28w 2500lm 3000k CRI90 230V 45°.								
	Incluidos accesorios de montaje y elementos auxiliares necesarios para su correcto funcionamiento y conexionado eléctrico. Totalmente instalada y funcionando.								
	Proveedor de referencia Led's Live o equivalente. Se permite modelos de idénticas características por otros fabricantes con precio igual o inferior. Previa visualización de muestra y aprobación por parte de Ifema y DF.								
	Altura de montaje: bajo tabicas o bajo conductos de climatización.								
	Sala y barra	132				132,00			
							132,00	92,16	12.165,12
08.02	ml CARRIL NEGRO PARA PROYECTOR Suministro, montaje e instalación de carril negro con suspensiones, tapas, conectores, y alimentación necesarios repercutidos en el precio por ml. Completamente montado y conectado para posterior montaje de focos. Compatible con los proyectores tubulares blancos. Incluso accesorios de montaje y elementos auxiliares necesarios para su correcto funcionamiento y conexionado eléctrico. Totalmente instalada y funcionando.								
	Proveedor de referencia Led's Live o equivalente. Se permite modelos de idénticas características por otros fabricantes con precio igual o inferior. Previa visualización de muestra y aprobación por parte de Ifema y DF.								
	Sala y barra	188				188,00			
							188,00	32,85	6.175,80
08.03	UD APLIQUE DE PARED NEGRO ILUMINACIÓN INDIRECTA Suministro, instalación y conexionado de aplique decorativo de pared orientable en color negro, con iluminación indirecta. Altura 16cm, ancho 6cm. Incluye dos bombillas GU10 LED 5W 3000K. Incluso accesorios de montaje y elementos auxiliares necesarios para su correcto funcionamiento y conexionado eléctrico. Totalmente instalada y funcionando.								
	Proveedor de referencia Led's Live o equivalente. Se permite modelo de idénticas características por otros fabricantes con precio igual o inferior. Previa visualización de muestra y aprobación por parte de Ifema y DF.								
	Zona baños	6				6,00			
							6,00	39,24	235,44
08.04	UD DOWNLIGHT EMPOTRADO ARO NEGRO Suministro, instalación y conexionado de downlight empotrable en falso techo de trasbarra, formado por: - Modular Led Downlight 28w (samsung) color negro 3000K CRI90 230V 45°								
	Se incluye perforación en falso techo para fijación. Incluso accesorios de montaje y elementos auxiliares necesarios para su correcto funcionamiento y conexionado eléctrico. Totalmente instalada y funcionando.								
	Proveedor de referencia Led's Live o equivalente. Se permite modelos de idénticas características por otros fabricantes con precio igual o inferior. Previa visualización de muestra y aprobación por parte de Ifema y DF.								
	Altura de montaje: 2,93 m								
	Trasbarra	14				14,00			
							14,00	66,16	926,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EATSPAIN (IFEMA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.05	UD PANEL LED EMPOTRADO 60x60cm Suministro, instalación y conexionado de panel empotrable en falso techo de cocina, formado por: -Panel EdgeLite IP54 26W LED Edgelit Flat Panel 600x600mm 4000K. Incluso accesorios de montaje y elementos auxiliares necesarios para su correcto funcionamiento y conexionado eléctrico. Totalmente instalada y funcionando. Proveedor de referencia Led's Live o equivalente. Se permite modelos de idénticas características por otros fabricantes con precio igual o inferior. Previa visualización de muestra y aprobación por parte de Ifema y DF.	15				15,00			
							15,00	72,10	1.081,50
08.06	Ud BOMBILLA EN BANCO CORRIDO Suministro, instalación y conexionado de bombilla Megaglobe Lámpara Calex E40 1100lm 2100K con cableado y portabombillas, todo en color negro. Incluso sistema de fijación, perforaciones en tubo de acero, pequeño material y conexionado. Totalmente instalada y funcionando. Proveedor de referencia Led's Live o equivalente. Se permite modelos de idénticas características por otros fabricantes con precio igual o inferior. Previa visualización de muestra y aprobación por parte de Ifema y DF. Altura de montaje: 1,74 m parte inferior. Proveedor de referencia Led's Live o equivalente. Se permite modelos de idénticas características por otros fabricantes con precio igual o inferior. Previa visualización de muestra y aprobación por parte de Ifema y DF.	15				15,00			
							15,00	55,11	826,65
TOTAL CAPÍTULO 08 ILUMINACIÓN.....									21.410,75

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 INSTALACIONES									
SUBCAPÍTULO 09.01 INSTALACIÓN DE AUDIOVISUALES Y DATOS									
09.01.01	u REVISIÓN Y ADECUACIÓN DE LA INSTALACIÓN EXISTENTE								
	Trabajos necesarios para la comprobación de buen funcionamiento y estado de las instalaciones de audiovisuales y datos presentes en el local, que se mantienen (rack, acometida, seguridad, megafonía, ...) y desmontaje de la instalación obsoleta averiada o no funcional para la nueva implantación incluyendo la revisión de: cableado, canalizaciones, y todos los elementos existentes y necesarios para que las instalaciones funcionen correctamente.								
		1				1,00			
							1,00	1.800,00	1.800,00
09.01.02	u ACOMETIDA DE TELECO DESDE NUEVO RACK HASTA REPARTIDOR DE IFEMA								
	Suministro y tendido de nuevo cable de acometida para el nuevo RACK instalado en el Local, desde equipos repartidores principales de IFEMA. Cable de telecomunicaciones realizado con cable rígido U/UTP no propagador de la llama de 4 pares trenzados de cobre, categoría 6, reacción al fuego clase Dca-s2,d2,a2 según UNE-EN 50575, con conductor unifilar de cobre, aislamiento de polietileno y vaina exterior de poliolefina termoplástica LSFH libre de halógenos, con baja emisión de humos y gases corrosivos, de 6,2 mm de diámetro, incluso canalización, según EN 50288-6-1. Nota: Distancia de la partida en previsión. A justificar en Obra en función de la distancia real existente. Se revisará previamente la acometida existente y su funcionalidad por si fuera válida								
	Cable UTP Cat/6 desde repartidor de IFEMA, hasta Rack existente	1	100,00			100,00			
							100,00	2,50	250,00
09.01.03	m CABLE DE 4 PARES COBRE CAT 6								
	Cable rígido U/UTP no propagador de la llama de 4 pares trenzados de cobre, categoría 6, reacción al fuego clase Dca-s2,d2,a2 según UNE-EN 50575, con conductor unifilar de cobre, aislamiento de polietileno y vaina exterior de poliolefina termoplástica LSFH libre de halógenos, con baja emisión de humos y gases corrosivos, de 6,2 mm de diámetro, incluso canalización, según EN 50288-6-1.								
	PUESTOS DE TRABAJO	12	2,00	45,00		1.080,00			
	PROYECTORES	4	1,00	70,00		280,00			
	VIDEO WALL	1	1,00	45,00		45,00			
	MENU BOARD	8	1,00	30,00		240,00			
							1.645,00	2,50	4.112,50
09.01.04	u TOMA INFORMATICA RJ45 cat 6								
	Suministro e instalación de cabezal macho rj45 en los dos extremos del cable. Nota: Cada unidad incluye 2 rj45, uno en cada extremo del cable. Totalmente montado y funcionando.								
	PUESTOS DE TRABAJO	12	2,00			24,00			
	PROYECTORES	4	1,00			4,00			
	VIDEO WALL	1	1,00			1,00			
	MENU BOARD	8	1,00			8,00			
							37,00	25,00	925,00
09.01.05	u CONEXIÓN DE LINEAS CON RACK								
	Conexión de líneas nuevas con rack existente y revisión de las existentes. Incluso verificación de cada punto de la instalación en cuanto a velocidad y capacidad.								
		37				37,00			
							37,00	20,00	740,00
09.01.06	u CERTIFICACION DEL CABLEADO								
	Ud. Certificación completa del cableado estructurado instalado para demostrar la calidad de los componentes y de la instalación, asegurando que cumple con una conectividad y un funcionamiento correcto mediante analizados Fluke. Normalmente, es necesario para obtener la garantía del fabricante del cableado estructurado.								
		1				1,00			
							1,00	250,00	250,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.01 INSTALACIÓN DE									8.077,50

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 09.02 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN									
09.02.01	m2 DESMONTAJE DE INSTALACIÓN EXISTENTE DE CLIMATIZACIÓN Desmontaje de la instalación de conductos existentes de climatización en el interior del local, al ser sustituidos por otros nuevos en el estado reformado incluyendo todas sus piezas y elementos como rejillas, difusores, conductos, sujecciones, etc. por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares	300				300,00			
							300,00	3,00	900,00
09.02.02	m DESMONTAJE DE INSTALACIÓN EXISTENTE DE EXTRACCIÓN Desmontaje de la instalación de conductos existentes de extracción en el interior del local, de diámetros comprendidos entre 100 a 450 mm, incluyendo todas sus piezas y elementos como rejillas, conductos, sujecciones, etc. por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares	60				60,00			
							60,00	3,00	180,00
09.02.03	m CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADA AISLADO Ø900 Conducto de canalización de aire de 900 mm de diámetro interior y 1 mm de espesor, realizada con chapa de acero galvanizada de espesor según normativa vigente, con aislamiento térmico interior de 10 mm. con polietileno reticulado o similar, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	26				26,00			
							26,00	273,33	7.106,58
09.02.04	m CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADA AISLADO Ø800 Conducto de canalización de aire de 800 mm de diámetro interior y 1 mm de espesor, realizada con chapa de acero galvanizada de espesor según normativa vigente, con aislamiento térmico interior de 10 mm. con polietileno reticulado o similar, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	6				6,00			
							6,00	241,29	1.447,74
09.02.05	m CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADA AISLADO Ø710 Conducto de canalización de aire de 710 mm de diámetro interior y 0,7 mm de espesor, realizada con chapa de acero galvanizada de espesor según normativa vigente, con aislamiento térmico interior de 10 mm. con polietileno reticulado o similar, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	6				6,00			
							6,00	214,10	1.284,60
09.02.06	m CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADA AISLADO Ø630 Conducto de canalización de aire de 630 mm de diámetro interior y 0,7 mm de espesor, realizada con chapa de acero galvanizada de espesor según normativa vigente, con aislamiento térmico interior de 10 mm. con polietileno reticulado o similar, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	6				6,00			
							6,00	205,21	1.231,26

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.02.07	m CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADA AISLADO Ø560 Conducto de canalización de aire de 560 mm de diámetro interior y 0,7 mm de espesor, realizada con chapa de acero galvanizada de espesor según normativa vigente, con aislamiento térmico interior de 10 mm. con polietileno reticulado o similar, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	6				6,00			
							6,00	183,18	1.099,08
09.02.08	m CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADA AISLADO Ø450 Conducto de canalización de aire de 355 mm de diámetro interior y 0,7 mm de espesor, realizada con chapa de acero galvanizada de espesor según normativa vigente, con aislamiento térmico interior de 10 mm. con polietileno reticulado o similar, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	5				5,00			
							5,00	132,38	661,90
09.02.09	m CONDUCTO CIRCULAR CHAPA D=800mm Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 800 mm de diámetro y 1,0 mm de espesor. Incluso accesorios de montaje, elementos de fijación, embocaduras, derivaciones y piezas especiales, homologado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. Retorno climatización	28				28,00			
							28,00	117,49	3.289,72
09.02.10	m CONDUCTO CIRCULAR CHAPA D=750mm Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 750 mm de diámetro y 1,0 mm de espesor. Incluso accesorios de montaje, elementos de fijación, embocaduras, derivaciones y piezas especiales, homologado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. Aporte aire campanas	8				8,00			
							8,00	90,36	722,88
09.02.11	m CONDUCTO CIRCULAR CHAPA D=600mm Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 600 mm de diámetro y 1,0 mm de espesor. Incluso accesorios de montaje, elementos de fijación, embocaduras, derivaciones y piezas especiales, homologado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. Aporte aire campanas	2				2,00			
							2,00	72,38	144,76
09.02.12	m CONDUCTO CIRCULAR CHAPA D=500mm Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 500 mm de diámetro y 1,0 mm de espesor. Incluso accesorios de montaje, elementos de fijación, embocaduras, derivaciones y piezas especiales, homologado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. Aporte aire campanas	8				8,00			
							8,00	51,23	409,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EATSPAIN (IFEMA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.02.13	m CONDUCTO CIRCULAR CHAPA D=450mm Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 450 mm de diámetro y 1,0 mm de espesor. Incluso accesorios de montaje, elementos de fijación, embocaduras, derivaciones y piezas especiales, homologado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.								
	Aporte aire campanas	5				5,00			
							5,00	42,39	211,95
09.02.14	m CONDUCTO CIRCULAR CHAPA D=400mm Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 400 mm de diámetro y 1,0 mm de espesor. Incluso accesorios de montaje, elementos de fijación, embocaduras, derivaciones y piezas especiales, homologado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.								
	Aporte aire campanas	6				6,00			
							6,00	35,94	215,64
09.02.15	m CONDUCTO CIRCULAR CHAPA D=300mm Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 300 mm de diámetro y 1,0 mm de espesor. Incluso accesorios de montaje, elementos de fijación, embocaduras, derivaciones y piezas especiales, homologado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.								
	Aporte aire campanas	8				8,00			
							8,00	27,44	219,52
09.02.16	m CONDUCTO CIRCULAR CHAPA D=200mm Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 200 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor. Incluso accesorios de montaje, elementos de fijación, embocaduras, derivaciones y piezas especiales, homologado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.								
	Ventilación Zona preparación	15				15,00			
	Ventilación UNE 60670	15				15,00			
							30,00	22,23	666,90
09.02.17	m CONDUCTO CIRCULAR CHAPA D=160mm Conducto de canalización de aire de 160 mm de diámetro, realizada con chapa de acero galvanizada de espesor según normativa vigente, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería.								
	Extracción Zona preparación	3				3,00			
	Ventilación UNE 60670	2				2,00			
	Extracción vahos	8				8,00			
							13,00	17,44	226,72
09.02.18	m CONDUCTO CIRCULAR CHAPA D=125 mm Conducto de canalización de aire de 125 mm de diámetro, realizada con chapa de acero galvanizada de espesor según normativa vigente, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería.								
	Extracción zona preparación	8				8,00			
	Extracción cuarto de basuras	14				14,00			
							22,00	14,08	309,76

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.02.19	m CONDUCTO CIRCULAR CHAPA D=100 mm Conducto de canalización de aire de 100 mm de diámetro, realizada con chapa de acero galvanizada de espesor según normativa vigente, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Extracción oficina	3				3,00			
							3,00	12,17	36,51
09.02.20	u PIEZA DE CONEXIÓN CONDUCTO RECTANGULAR - CIRCULAR Suministro y montaje de pieza especial de conexión entre conducto rectangular de chapa o fibra de vidrio y conducto circular de chapa de acero galvanizado. Incluidas piezas especiales, accesorios y medios auxiliares si fuera necesario	5				5,00			
							5,00	90,00	450,00
09.02.21	m2 CONDUCTO FIBRA DE VIDRIO CLIMAVER NETO Suministro y montaje de conducto rectangular para la distribución de aire formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Neto "ISOVER" o equivalente, según UNE-EN 14303, de 25 mm de espesor, revestido por un complejo triplex aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft por el exterior y un tejido de vidrio acústico de alta resistencia mecánica (tejido NETO) por el interior, resistencia térmica 0,78 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Incluso codos, derivaciones, sellado de uniones con cola Climaver, embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos con cinta Climaver Neto de aluminio, accesorios de montaje, embocaduras a elementos de difusión y piezas especiales. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	95				95,00			
							95,00	21,28	2.021,60
09.02.22	u REJILLA DE IMPULSIÓN 225x125 mm. COMP. REG. Rejilla de impulsión de doble deflexión de 225x125 mm., marca TROX, modelo XGM-H-MO-M-DG/P1 o equivalente, con compuerta de regulación, marco de montaje y pintada en color según indicaciones de la DF. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Zona barras	4				4,00			
							4,00	54,38	217,52
09.02.23	u REJILLA DE RETORNO 1.225x325 mm. ACCESORIO COND. CIRC. Suministro e instalación de rejilla para conducto circular, marca TROX, modelo XGM-H-MO-M-AGP1 de dimensiones 1225x325 mm o equivalente, marco de montaje y pintada en color según indicaciones de la DF. Incluye accesorio para conexión a conducto circular. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería.	10				10,00			
							10,00	164,59	1.645,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EATSPAIN (IFEMA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.02.24	u REJILLA DE EXTRACCION 225x125 mm COMP. REG. Rejilla de extracción de simple deflexión de 225x125 mm., marca TROX, modelo XGM-H-MO-M-AG/P1 o equivalente, con compuerta de regulación, marco de montaje y pintada en color según indicaciones de la DF. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Extracción Zona preparación 4 4,00 Oficina 1 1,00								
							5,00	35,48	177,40
09.02.25	u REJILLA DE EXTRACCION 225x125 mm. Rejilla de extracción de simple deflexión de 225x125 mm., marca TROX, modelo XGM-H-MO-M-AGP1 o equivalente, marco de montaje y pintada en color según indicaciones de la DF. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Cuarto de basuras 1 1,00								
							1,00	27,33	27,33
09.02.26	u REJILLA DE EXTRACCION 325x125 mm. Rejilla de extracción de simple deflexión de 325x125 mm., marca TROX, modelo XGM-H-MO-M-AGP1 o equivalente, marco de montaje y pintada en color según indicaciones de la DF. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Ventilación UNE EN 60670 1 1,00								
							1,00	33,26	33,26
09.02.27	u REJILLA DE EXTRACCION 425x165 mm. Rejilla de extracción de simple deflexión de 425x165 mm., marca TROX, modelo XGM-H-MO-M-AGP1 o equivalente, marco de montaje y pintada en color según indicaciones de la DF. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Ventilación UNE EN 60670 1 1,00								
							1,00	41,28	41,28
09.02.28	u REJA VENTILACIÓN EN INTEMPERIE 200x200 mm. Reja de ventilación en intemperie de 200x200 mm., marca MADEL, modelo DXT paso 50 o equivalente, con marco, lamas y malla anti-insectos en acero galvanizado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Ventilación inferior UNE 60670 1 1,00 Ventilación Cubierta 2 2,00								
							3,00	40,25	120,75
09.02.29	u REJA VENTILACIÓN EN INTEMPERIE 300x200 mm. Reja de ventilación en intemperie de 300x200 mm., marca MADEL, modelo DXT paso 50 o equivalente, con marco, lamas y malla anti-insectos en acero galvanizado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Ventilación cubierta UNE 60670 1 1,00								
							1,00	55,32	55,32

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.02.30	<p>u REJA VENTILACIÓN EN INTEMPERIE 1000x500 mm.</p> <p>Reja de ventilación en intemperie de 1000x500 mm., marca MADEL, modelo DXT paso 50 o equivalente, con marco, lamas y malla anti-insectos en acero galvanizado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería.</p> <p>Aporte aire campanas</p>	2				2,00			
							2,00	138,50	277,00
09.02.31	<p>u MULTITOBERA DUE-S-Q-M7-LB/200/1860x300.</p> <p>Suministro e instalación de multitobera de largo alcance, modelo DUE-S-Q-M7-LB/200/1860x300 o equivalente, de ejecución en una con chapa perforada en el cuello para autorregulación, orientación manual de 30° sobre la horizontal, formada por tobera en aluminio, placa frontal y cuellos de conexión en chapa de acero galvanizada s/ DIN 17162. Pintadas en color RAL a definir por la DF. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	7				7,00			
							7,00	882,00	6.174,00
09.02.32	<p>u MULTITOBERA DUE-S-RR-M7-LB/200/1860x300.</p> <p>Suministro e instalación de multitobera de largo alcance, modelo DUE-S-RR-M7-LB/200/1860x300 o equivalente, de ejecución en una con chapa perforada en el cuello para autorregulación, orientación manual de 30° sobre la horizontal, formada por tobera en aluminio, placa frontal y cuellos de conexión en chapa de acero galvanizada s/ DIN 17162. Pintadas en color RAL a definir por la DF. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	7				7,00			
							7,00	1.365,00	9.555,00
09.02.33	<p>u COMPUERTA REGULACION Ø200 mm.</p> <p>Suministro y montaje de regulador de caudal constante circular para montaje en conducto, marca TROX modelo RN o equivalente, de diámetro 200 mm., construida en acero galvanizado, con dispositivo regulador de ajuste de caudal de aire automecánico. Incluso etiquetas de señalización. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, incluso accesorios, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	1				1,00			
							1,00	97,88	97,88
09.02.34	<p>u EXTRACTOR TD-350/125 ECOWATT</p> <p>Suministro y montaje de extractor heliocentrífugo in-line de bajo perfil, marca S&P o equivalente, modelo TD-350/125 ECOWATT o equivalente, fabricado en material plástico, con rodamientos a bolas y motor brushless de corriente continua, de alto rendimiento y bajo consumo, caja de bornes externa, cuerpo activo desmontable y motor con alimentación 90/260V-50/60Hz, IP44.Velocidad regulable 100% mediante potenciómetro ubicado en la caja de bornes. Entrada analógica para controlar el ventilador con una señal externa de 0-10V.Capacitados para trabajar de -20 a +40°C. Totalmente montado e instalado, incluso p.p. de cableado y conexionado desde cuadro eléctrico a la caja de bornes, incluyendo reloj programador en cuadro para su encendido, canalización bajo tubo rígido de PVC y cajas de derivación. Se incluye la sujección al forjado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	1				1,00			
							1,00	321,78	321,78

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.02.35	<p>u EXTRACTOR TD-800/200 ECOWATT</p> <p>Suministro y montaje de extractor heliocentrífugo in-line de bajo perfil, marca S&P o equivalente, modelo TD-800/200 ECOWATT o equivalente, fabricado en material plástico, con rodamientos a bolas y motor brushless de corriente continua, de alto rendimiento y bajo consumo, caja de bornes externa, cuerpo activo desmontable y motor con alimentación 90/260V-50/60Hz, IP44.Velocidad regulable 100% mediante potenciómetro ubicado en la caja de bornes. Entrada analógica para controlar el ventilador con una señal externa de 0-10V.Capacitados para trabajar de -20 a +40°C.</p> <p>Totalmente montado e instalado, incluso p.p. de cableado y conexionado desde cuadro eléctrico a la caja de bornes, incluyendo reloj programador en cuadro para su encendido, canalización bajo tubo rígido de PVC y cajas de derivación. Se incluye la sujección al forjado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	1				1,00			
							1,00	445,90	445,90
09.02.36	<p>u EXTRACTOR CAMPANA 1. 4.000 m³/h - 150 Pa</p> <p>Suministro y montaje de caja de ventilación para trasegar aire F400 a 400°C/2h con rodete de álabes hacia delante, capacitado para trabajar a 100°C en continuo. Marca S&P modelo CVHT-10/10-1.1kW-1000rpm/4-F400-IE3 o equivalente para un caudal 4.000 m³/h y presión estática 150 Pa.</p> <p>Montado sobre soportes antivibratorios y acoplamiento flexible en su unión al conducto 400°C/2h. Totalmente montado e instalado, p.p. de sujeciones, estructuras auxiliares para su montaje, cableado y conexionado desde cuadro eléctrico incluyendo su canalización bajo tubo rígido de PVC y cajas de derivación, incluso conexión con variador de velocidad. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	1				1,00			
							1,00	2.650,00	2.650,00
09.02.37	<p>u EXTRACTOR CAMPANA 2. 4.200 m³/h - 150 Pa</p> <p>Suministro y montaje de caja de ventilación para trasegar aire F400 a 400°C/2h con rodete de álabes hacia delante, capacitado para trabajar a 100°C en continuo. Marca S&P modelo CVHT/H-12/12-1,5kW-800rpm/4-F400-IE3 o equivalente para un caudal 4.200 m³/h y presión estática 150 Pa.</p> <p>Montado sobre soportes antivibratorios y acoplamiento flexible en su unión al conducto 400°C/2h. Totalmente montado e instalado, p.p. de sujeciones, estructuras auxiliares para su montaje, cableado y conexionado desde cuadro eléctrico incluyendo su canalización bajo tubo rígido de PVC y cajas de derivación, incluso conexión con variador de velocidad. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	1				1,00			
							1,00	3.316,00	3.316,00
09.02.38	<p>u EXTRACTOR CAMPANA 3. 5.200 m³/h - 150 Pa</p> <p>Suministro y montaje de caja de ventilación para trasegar aire F400 a 400°C/2h con rodete de álabes hacia delante, capacitado para trabajar a 100°C en continuo. Marca S&P modelo CVHT/H-12/12-1,1kW-750rpm/4-F400-IE3 o equivalente para un caudal 5.200 m³/h y presión estática 150 Pa.</p> <p>Montado sobre soportes antivibratorios y acoplamiento flexible en su unión al conducto 400°C/2h. Totalmente montado e instalado, p.p. de sujeciones, estructuras auxiliares para su montaje, cableado y conexionado desde cuadro eléctrico incluyendo su canalización bajo tubo rígido de PVC y cajas de derivación, incluso conexión con variador de velocidad. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	1				1,00			
							1,00	3.246,00	3.246,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.02.39	<p>u EXTRACTOR CAMPANA 4. 3.800 m³/h - 150 Pa</p> <p>Suministro y montaje de caja de ventilación para trasegar aire F400 a 400°C/2h con rodete de álabes hacia delante, capacitado para trabajar a 100°C en continuo. Marca S&P modelo CVHT-10/10-0.75kW-950rpm/4-F400-IE3 o equivalente para un caudal 3.800 m³/h y presión estática 150 Pa.</p> <p>Montado sobre soportes antivibratorios y acoplamiento flexible en su unión al conducto 400°C/2h. Totalmente montado e instalado, p.p. de sujeciones, estructuras auxiliares para su montaje, cableado y conexionado desde cuadro eléctrico incluyendo su canalización bajo tubo rígido de PVC y cajas de derivación, incluso conexión con variador de velocidad. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	1				1,00			
							1,00	2.580,00	2.580,00
09.02.40	<p>u EXTRACTOR CAMPANA 5. 2.300 m³/h - 150 Pa</p> <p>Suministro y montaje de caja de ventilación para trasegar aire F400 a 400°C/2h con rodete de álabes hacia delante, capacitado para trabajar a 100°C en continuo. Marca S&P modelo CVHT-9/9-0.37kW-900rpm/4-F400-IE3 o equivalente para un caudal 2.300 m³/h y presión estática 150 Pa.</p> <p>Montado sobre soportes antivibratorios y acoplamiento flexible en su unión al conducto 400°C/2h. Totalmente montado e instalado, p.p. de sujeciones, estructuras auxiliares para su montaje, cableado y conexionado desde cuadro eléctrico incluyendo su canalización bajo tubo rígido de PVC y cajas de derivación, incluso conexión con variador de velocidad. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	1				1,00			
							1,00	2.404,00	2.404,00
09.02.41	<p>u EXTRACTOR CAMPANA DE VAHOS (INOX 304) 750 m³/h - 150 Pa</p> <p>Suministro y montaje de ventilador centrífugo de simple aspiración para trasegar aire hasta 110°C, con rodete de álabes hacia delante, construido en Inox 304, equipado con motor monofásico. Marca S&P modelo CMB/4-180/075 0,18KW (230V50HZ) LG270 VE o equivalente, para un caudal 750 m³/h y presión estática 150 Pa.</p> <p>Montado sobre soportes antivibratorios y acoplamiento flexible. Totalmente montado e instalado, p.p. de sujeciones, estructuras auxiliares para su montaje, cableado y conexionado desde cuadro eléctrico incluyendo su canalización bajo tubo rígido de PVC y cajas de derivación, incluso conexión con variador de velocidad. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	1				1,00			
							1,00	1.428,32	1.428,32
09.02.42	<p>u VENTILADOR APORTE AIRE CAMPANA 1. 2.800 m³/h - 150 Pa</p> <p>Suministro y montaje de caja de ventilación estanca, autolimpiante, de bajo nivel sonoro, fabricadas con perfiles de aluminio y paneles tipo sandwich, con aislamiento acústico ininflamable (M0), de fibra de vidrio de 25 mm de espesor, rodete centrífugo de álabes hacia atrás, equilibrado dinámicamente, de chapa de acero (CVAT-N), motor IP55, Clase F y protector térmico incorporado.</p> <p>Regulables por convertidor de frecuencia.</p> <p>Tensión de alimentación, trifásica 230/400V-50Hz. Protector térmico (PTC)</p> <p>Temperatura de trabajo de -20°C a +40°C.</p> <p>Marca S&P modelo CVAT/4-4000/400 N D PTC 0,37KW (230/400V) 50HZ N8 o equivalente, para un caudal 2.800 m³/h y presión estática 150 Pa.</p> <p>Montado sobre soportes antivibratorios y acoplamiento flexible en su unión al conducto. Totalmente montado e instalado, p.p. de sujeciones, estructuras auxiliares para su montaje, cableado y conexionado desde cuadro eléctrico incluyendo su canalización bajo tubo rígido de PVC y cajas de derivación, incluso conexión con variador de velocidad. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	1				1,00			
							1,00	2.362,00	2.362,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.02.43	<p>u VENTILADOR APORTE AIRE CAMPANA 2. 4.200 m³/h - 150 Pa</p> <p>Suministro y montaje de caja de ventilación estanca, autolimpiante, de bajo nivel sonoro, fabricada con perfiles de aluminio y paneles tipo sandwich, con aislamiento acústico ininflamable (M0), de fibra de vidrio de 25 mm de espesor, rodetes centrífugos de álabes hacia atrás, equilibrado dinámicamente, de chapa de acero (CVAT-N), motor IP55, Clase F y protector térmico incorporado.</p> <p>Regulables por convertidor de frecuencia.</p> <p>Tensión de alimentación, trifásica 230/400V-50Hz. Protector térmico (PTC)</p> <p>Temperatura de trabajo de -20°C a +40°C.</p> <p>Marca S&P modelo CVAT/4-6000/450 N D PTC 0,75KW (230/400V) 50HZ N8 o equivalente, para un caudal 4.200 m³/h y presión estática 150 Pa.</p> <p>Montado sobre soportes antivibratorios y acoplamiento flexible en su unión al conducto. Totalmente montado e instalado, p.p. de sujeciones, estructuras auxiliares para su montaje, cableado y conexión desde cuadro eléctrico incluyendo su canalización bajo tubo rígido de PVC y cajas de derivación, incluso conexión con variador de velocidad. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	1				1,00			
							1,00	2.556,00	2.556,00
09.02.44	<p>u VENTILADOR APORTE AIRE CAMPANA 3. 3.640 m³/h - 150 Pa</p> <p>Suministro y montaje de caja de ventilación estanca, autolimpiante, de bajo nivel sonoro, fabricada con perfiles de aluminio y paneles tipo sandwich, con aislamiento acústico ininflamable (M0), de fibra de vidrio de 25 mm de espesor, rodetes centrífugos de álabes hacia atrás, equilibrado dinámicamente, de chapa de acero (CVAT-N), motor IP55, Clase F y protector térmico incorporado.</p> <p>Regulables por convertidor de frecuencia.</p> <p>Tensión de alimentación, trifásica 230/400V-50Hz. Protector térmico (PTC)</p> <p>Temperatura de trabajo de -20°C a +40°C.</p> <p>Marca S&P modelo CVAT/4-6000/450 N D PTC 0,75KW (230/400V) 50HZ N8 o equivalente, para un caudal 3.640 m³/h y presión estática 150 Pa.</p> <p>Montado sobre soportes antivibratorios y acoplamiento flexible en su unión al conducto. Totalmente montado e instalado, p.p. de sujeciones, estructuras auxiliares para su montaje, cableado y conexión desde cuadro eléctrico incluyendo su canalización bajo tubo rígido de PVC y cajas de derivación, incluso conexión con variador de velocidad. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	1				1,00			
							1,00	2.556,00	2.556,00
09.02.45	<p>u VENTILADOR APORTE AIRE CAMPANA 4. 2.660 m³/h - 150 Pa</p> <p>Suministro y montaje de caja de ventilación estanca, autolimpiante, de bajo nivel sonoro, fabricadas con perfiles de aluminio y paneles tipo sandwich, con aislamiento acústico ininflamable (M0), de fibra de vidrio de 25 mm de espesor, rodetes centrífugos de álabes hacia atrás, equilibrado dinámicamente, de chapa de acero (CVAT-N), motor IP55, Clase F y protector térmico incorporado.</p> <p>Regulables por convertidor de frecuencia.</p> <p>Tensión de alimentación, trifásica 230/400V-50Hz. Protector térmico (PTC)</p> <p>Temperatura de trabajo de -20°C a +40°C.</p> <p>Marca S&P modelo CVAT/4-4000/400 N D PTC 0,37KW (230/400V) 50HZ N8 o equivalente, para un caudal 2.660 m³/h y presión estática 150 Pa.</p> <p>Montado sobre soportes antivibratorios y acoplamiento flexible en su unión al conducto. Totalmente montado e instalado, p.p. de sujeciones, estructuras auxiliares para su montaje, cableado y conexión desde cuadro eléctrico incluyendo su canalización bajo tubo rígido de PVC y cajas de derivación, incluso conexión con variador de velocidad. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	1				1,00			
							1,00	2.362,00	2.362,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
09.02.46	<p>u VENTILADOR APOORTE AIRE CAMPANA 5. 1.610 m3/h - 150 Pa</p> <p>Suministro y montaje de caja de ventilación estanca, autolimpiante, de bajo nivel sonoro, fabricadas con perfiles de aluminio y paneles tipo sandwich, con aislamiento acústico ininflamable (M0), de fibra de vidrio de 25 mm de espesor, rodete centrífugo de álabes hacia atrás, equilibrado dinámicamente, de chapa de acero (CVAT-N), motor IP55, Clase F y protector térmico incorporado.</p> <p>Regulables por convertidor de frecuencia.</p> <p>Tensión de alimentación, trifásica 230/400V-50Hz. Protector térmico (PTC)</p> <p>Temperatura de trabajo de -20°C a +40°C.</p> <p>Marca S&P modelo CVAT/4-3000/355 N D PTC 0,18KW (230/400V) 50HZ N8 o equivalente, para un caudal 1.610 m³/h y presión estática 150 Pa.</p> <p>Montado sobre soportes antivibratorios y acoplamiento flexible en su unión al conducto. Totalmente montado e instalado, p.p. de sujeciones, estructuras auxiliares para su montaje, cableado y conexio- nado desde cuadro eléctrico incluyendo su canalización bajo tubo rígido de PVC y cajas de deriva- ción, incluso conexión con variador de velocidad. Comprende todos los trabajos, materiales y me- dios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demas Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	1				1,00		1,00	1.941,00	1.941,00
09.02.47	<p>u VARIADOR DE FRECUENCIA VFTM320 TRI 3</p> <p>Suministro e instalacion de Variador de Frecuencia para Extractor de humos de Campana, Incluso instalación y programación. Variador de Frecuencia para motores trifásicos 400V, S&P VFTM320 TRI 3 kW o equivalente, compatible con modelos de extractores y ventilador proyectados.</p> <p>Para extractores de campana y ventilador de aporte, para variar la velocidad mediante tensión y fre- cuencia de ventiladores helicoidales y centrífugos con motores trifásicos 400V. Alimentación 400V. 50/60Hz.</p> <p>La ubicación de estos variadores ha de estar alejada del equipamiento de cocina por el calor que puede afectar a su funcionamiento. Incluye p.p. de cableado electrico y de control. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente ins- talada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demas Documentos de Pro- yecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	1				1,00		1,00	1.449,12	1.449,12
09.02.48	<p>u VARIADOR DE FRECUENCIA VFTM320 TRI 2,2</p> <p>Suministro e instalacion de Variador de Frecuencia para Extractor de humos de Campana, Incluso instalación y programación. Variador de Frecuencia para motores trifásicos 400V, S&P VFTM320 TRI 2,2 kW o equivalente, compatible con modelos de extractores y ventilador proyectados.</p> <p>Para extractores de campana y ventilador de aporte, para variar la velocidad mediante tensión y fre- cuencia de ventiladores helicoidales y centrífugos con motores trifásicos 400V. Alimentación 400V. 50/60Hz.</p> <p>La ubicación de estos variadores ha de estar alejada del equipamiento de cocina por el calor que puede afectar a su funcionamiento. Incluye p.p. de cableado electrico y de control. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente ins- talada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demas Documentos de Pro- yecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	2				2,00		2,00	1.406,87	2.813,74
09.02.49	<p>u VARIADOR DE FRECUENCIA VFTM320 TRI 1,5</p> <p>Suministro e instalacion de Variador de Frecuencia para Extractor de humos de Campana, Incluso instalación y programación. Variador de Frecuencia para motores trifásicos 400V, S&P VFTM320 TRI 1,5 kW o equivalente, compatible con modelos de extractores y ventilador proyectados.</p> <p>Para extractores de campana y ventilador de aporte, para variar la velocidad mediante tensión y fre- cuencia de ventiladores helicoidales y centrífugos con motores trifásicos 400V. Alimentación 400V. 50/60Hz.</p> <p>La ubicación de estos variadores ha de estar alejada del equipamiento de cocina por el calor que puede afectar a su funcionamiento. Incluye p.p. de cableado electrico y de control. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente ins- talada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demas Documentos de Pro- yecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	1				1,00		1,00	1.310,32	1.310,32

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.02.50	u VARIADOR DE FRECUENCIA VFTM320 TRI 0,75 Suministro e instalación de Variador de Frecuencia para Extractor de humos de Campana, Incluso instalación y programación. Variador de Frecuencia para motores trifásicos 400V, S&P VFTM320 TRI 0,75 kW o equivalente, compatible con modelos de extractores y ventilador proyectados. Para extractores de campana y ventilador de aporte, para variar la velocidad mediante tensión y frecuencia de ventiladores helicoidales y centrifugos con motores trifásicos 400V. Alimentación 400V. 50/60Hz. La ubicación de estos variadores ha de estar alejada del equipamiento de cocina por el calor que puede afectar a su funcionamiento. Incluye p.p. de cableado eléctrico y de control. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	1				1,00			
							1,00	1.163,60	1.163,60
09.02.51	u MANDO REMOTO REGULADOR ECOWATT Suministro e instalación de regulador electrónico de tensión para ventiladores monofásicos 230V-50Hz, marca S&P modelo REB-ECOWATT o equivalente, funcionando en posición AUTO según tipos de entrada y tensiones límites de salida entre 80V y 230V. Incluye p.p. de cableado eléctrico y de control. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. NOTA: ubicación a definir por DF en obra.	5				5,00			
							5,00	75,43	377,15
09.02.52	u MANDO REMOTO REGULADOR EXTRACTOR VAHOS Suministro e instalación de regulador electrónico de tensión para ventiladores monofásicos 230V-50Hz, marca S&P modelo REB-2,5N o equivalente, funcionando en posición AUTO según tipos de entrada y tensiones límites de salida entre 80V y 230V. Incluye p.p. de cableado eléctrico y de control. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. NOTA: ubicación a definir por DF en obra.	1				1,00			
							1,00	140,01	140,01
09.02.53	m CONDUCTO DOBLE PARED EI-30 D=300mm Suministro y montaje de conducto modular aislado diámetro nominal 300 mm marca JEREMIAS, modelo DW-ECO EI30 o equivalente, de doble pared. Fabricado en acero inoxidable interior y exterior, con aislamiento intermedio de 25 mm fabricado en lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m3). - Clasificación EI30 según UNE EN 13501-3 tanto horizontal como vertical. - Ausencia total de puente térmico y de uniones mecánicas entre pared interior y exterior. - Estanqueidad tipo C según norma UNE EN 12237 con la instalación de juntas de silicona. - Acabado inoxidable brillo BA - Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas - Posibilidad de corte de módulos rectos (ver instrucciones) - Con junta incorporada. - Conexión mediante machi-hembrado de 60 mm y abrazadera de unión ancha (2.0) Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	2				2,00			
	En interior						2,00	247,00	494,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.02.54	m CONDUCTO DOBLE PARED EI-30 D=400mm Suministro y montaje de conducto modular aislado diámetro nominal 400 mm marca JEREMIAS, modelo DW-ECO EI30 o equivalente, de doble pared. Fabricado en acero inoxidable interior y exterior, con aislamiento intermedio de 25 mm fabricado en lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m3). - Clasificación EI30 según UNE EN 13501-3 tanto horizontal como vertical. - Ausencia total de puente térmico y de uniones mecánicas entre pared interior y exterior. - Estanqueidad tipo C según norma UNE EN 12237 con la instalación de juntas de silicona. - Acabado inoxidable brillo BA - Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas - Posibilidad de corte de módulos rectos (ver instrucciones) - Con junta incorporada. - Conexión mediante machi-hembrado de 60 mm y abrazadera de unión ancha (2.0) Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.								
	En interior	9				9,00			
							9,00	343,00	3.087,00
09.02.55	m CONDUCTO DOBLE PARED EI-30 D=450mm Suministro y montaje de conducto modular aislado diámetro nominal 400 mm marca JEREMIAS, modelo DW-ECO EI30 o equivalente, de doble pared. Fabricado en acero inoxidable interior y exterior, con aislamiento intermedio de 25 mm fabricado en lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m3). - Clasificación EI30 según UNE EN 13501-3 tanto horizontal como vertical. - Ausencia total de puente térmico y de uniones mecánicas entre pared interior y exterior. - Estanqueidad tipo C según norma UNE EN 12237 con la instalación de juntas de silicona. - Acabado inoxidable brillo BA - Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas - Posibilidad de corte de módulos rectos (ver instrucciones) - Con junta incorporada. - Conexión mediante machi-hembrado de 60 mm y abrazadera de unión ancha (2.0) Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.								
	En interior	10				10,00			
							10,00	371,00	3.710,00
09.02.56	m CONDUCTO DOBLE PARED EI-30 D=600mm Suministro y montaje de conducto modular aislado diámetro nominal 600 mm marca JEREMIAS, modelo DW-ECO EI30 o equivalente, de doble pared. Fabricado en acero inoxidable interior y exterior, con aislamiento intermedio de 25 mm fabricado en lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m3). - Clasificación EI30 según UNE EN 13501-3 tanto horizontal como vertical. - Ausencia total de puente térmico y de uniones mecánicas entre pared interior y exterior. - Estanqueidad tipo C según norma UNE EN 12237 con la instalación de juntas de silicona. - Acabado inoxidable brillo BA - Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas - Posibilidad de corte de módulos rectos (ver instrucciones) - Con junta incorporada. - Conexión mediante machi-hembrado de 60 mm y abrazadera de unión ancha (2.0) Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.								
	En interior	6				6,00			
							6,00	557,00	3.342,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.02.57	m CONDUCTO DOBLE PARED EI-30 D=650mm Suministro y montaje de conducto modular aislado diámetro nominal 650 mm marca JEREMIAS, modelo DW-ECO EI30 o equivalente, de doble pared. Fabricado en acero inoxidable interior y exterior, con aislamiento intermedio de 32,5 mm fabricado en lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m3). - Clasificación EI30 según UNE EN 13501-3 tanto horizontal como vertical. - Ausencia total de puente térmico y de uniones mecánicas entre pared interior y exterior. - Estanqueidad tipo C según norma UNE EN 12237 con la instalación de juntas de silicona. - Acabado inoxidable brillo BA - Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas - Posibilidad de corte de módulos rectos (ver instrucciones) - Con junta incorporada. - Conexión mediante machi-hembrado de 60 mm y abrazadera de unión ancha (2.0) Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.								
	En interior	3				3,00			
							3,00	694,00	2.082,00
09.02.58	u CODO 45° EI-30 D=300mm Suministro y montaje de codo a 45° EI-30 de diámetro nominal 300 mm marca JEREMIAS, modelo C09-DWECO180300 o equivalente, de doble pared. Fabricado en acero inoxidable interior y exterior, con aislamiento intermedio de 25 mm fabricado en lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m3). - Clasificación EI30 según UNE EN 13501-3 tanto horizontal como vertical. - Ausencia total de puente térmico y de uniones mecánicas entre pared interior y exterior. - Estanqueidad tipo C según norma UNE EN 12237 con la instalación de juntas de silicona. - Acabado inoxidable brillo BA - Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas - Con junta incorporada. - Conexión mediante machi-hembrado de 60 mm y abrazadera de unión ancha (2.0) Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.								
		1				1,00			
							1,00	216,00	216,00
09.02.59	u CODO 90° EI-30 D=300mm Suministro y montaje de codo a 90° EI-30 de diámetro nominal 300 mm marca JEREMIAS, modelo C09-DWECO600300 o equivalente, de doble pared. Fabricado en acero inoxidable interior y exterior, con aislamiento intermedio de 25 mm fabricado en lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m3). - Clasificación EI30 según UNE EN 13501-3 tanto horizontal como vertical. - Ausencia total de puente térmico y de uniones mecánicas entre pared interior y exterior. - Estanqueidad tipo C según norma UNE EN 12237 con la instalación de juntas de silicona. - Acabado inoxidable brillo BA - Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas - Con junta incorporada. - Conexión mediante machi-hembrado de 60 mm y abrazadera de unión ancha (2.0) Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.								
		1				1,00			
							1,00	335,00	335,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EATSPAIN (IFEMA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.02.60	<p>u TOLVA ENTRADA D=300 mm - 400x400 mm</p> <p>Suministro y montaje de tolva de conexión a extractor EI-30 D= 300 mm - 400x400 mm, marca JE-REMIAS o equivalente, de doble pared. Fabricado en acero inoxidable interior y exterior, con aislamiento intermedio de 25 mm fabricado en lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m3).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clasificación EI30 según UNE EN 13501-3 tanto horizontal como vertical. - Ausencia total de puente térmico y de uniones mecánicas entre pared interior y exterior. - Estanqueidad tipo C según norma UNE EN 12237 con la instalación de juntas de silicona. - Acabado inoxidable brillo BA - Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas - Con junta incorporada. - Conexión mediante machi-hembrado de 60 mm y abrazadera de unión ancha (2.0) <p>Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	1				1,00			
							1,00	560,00	560,00
09.02.61	<p>u TOLVA ENTRADA 304x264 mm - D=300 mm</p> <p>Suministro y montaje de tolva de conexión a extractor EI-30 304x264 mm - D= 300 mm, marca JE-REMIAS o equivalente, de doble pared. Fabricado en acero inoxidable interior y exterior, con aislamiento intermedio de 25 mm fabricado en lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m3).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clasificación EI30 según UNE EN 13501-3 tanto horizontal como vertical. - Ausencia total de puente térmico y de uniones mecánicas entre pared interior y exterior. - Estanqueidad tipo C según norma UNE EN 12237 con la instalación de juntas de silicona. - Acabado inoxidable brillo BA - Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas - Con junta incorporada. - Conexión mediante machi-hembrado de 60 mm y abrazadera de unión ancha (2.0) <p>Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	1				1,00			
							1,00	500,00	500,00
09.02.62	<p>u ADAPTADOR PLANO DE SALIDA D=300mm</p> <p>Suministro y montaje de adaptador plano de salida EI-30 de diámetro nominal 300 mm marca JERE-MIAS, modelo C09-DWEC203003000300 o equivalente, de doble pared. Fabricado en acero inoxidable interior y exterior, con aislamiento intermedio de 25 mm fabricado en lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m3).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clasificación EI30 según UNE EN 13501-3 tanto horizontal como vertical. - Ausencia total de puente térmico y de uniones mecánicas entre pared interior y exterior. - Estanqueidad tipo C según norma UNE EN 12237 con la instalación de juntas de silicona. - Acabado inoxidable brillo BA - Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas - Con junta incorporada. - Conexión mediante machi-hembrado de 60 mm y abrazadera de unión ancha (2.0) <p>Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	1				1,00			
							1,00	131,00	131,00
09.02.63	<p>u ABRAZADERA PARA AMARRE POR TORNILLO D=300mm</p> <p>Suministro y montaje de abrazadera para amarre por tornillo de diámetro nominal 300 mm marca JE-REMIAS, modelo C09-DW2510630300 o equivalente. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	2				2,00			
							2,00	68,00	136,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EATSPAIN (IFEMA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.02.64	<p>u CODO 45° EI-30 D=400mm</p> <p>Suministro y montaje de codo a 45° EI-30 de diámetro nominal 400 mm marca JEREMIAS, modelo C09-DWECO180400 o equivalente, de doble pared. Fabricado en acero inoxidable interior y exterior, con aislamiento intermedio de 25 mm fabricado en lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m3).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clasificación EI30 según UNE EN 13501-3 tanto horizontal como vertical. - Ausencia total de puente térmico y de uniones mecánicas entre pared interior y exterior. - Estanqueidad tipo C según norma UNE EN 12237 con la instalación de juntas de silicona. - Acabado inoxidable brillo BA - Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas - Con junta incorporada. - Conexión mediante machi-hembrado de 60 mm y abrazadera de unión ancha (2.0) <p>Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	8				8,00			
							8,00	366,00	2.928,00
09.02.65	<p>u MODULO DE INSPECCION CON TAPA D=400mm</p> <p>Suministro y montaje de módulo de inspección con tapa EI-30 de diámetro nominal 400 mm marca JEREMIAS, modelo C09-DWECO5490400 o equivalente, de doble pared. Fabricado en acero inoxidable interior y exterior, con aislamiento intermedio de 25 mm fabricado en lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m3).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clasificación EI30 según UNE EN 13501-3 tanto horizontal como vertical. - Ausencia total de puente térmico y de uniones mecánicas entre pared interior y exterior. - Estanqueidad tipo C según norma UNE EN 12237 con la instalación de juntas de silicona. - Acabado inoxidable brillo BA - Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas - Con junta incorporada. - Conexión mediante machi-hembrado de 60 mm y abrazadera de unión ancha (2.0) <p>Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	2				2,00			
							2,00	464,00	928,00
09.02.66	<p>u TOLVA ENTRADA D=400 mm - 450x450 mm</p> <p>Suministro y montaje de tolva de conexión a extractor EI-30 D= 400 mm - 450x450 mm, marca JEREMIAS o equivalente, de doble pared. Fabricado en acero inoxidable interior y exterior, con aislamiento intermedio de 25 mm fabricado en lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m3).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clasificación EI30 según UNE EN 13501-3 tanto horizontal como vertical. - Ausencia total de puente térmico y de uniones mecánicas entre pared interior y exterior. - Estanqueidad tipo C según norma UNE EN 12237 con la instalación de juntas de silicona. - Acabado inoxidable brillo BA - Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas - Con junta incorporada. - Conexión mediante machi-hembrado de 60 mm y abrazadera de unión ancha (2.0) <p>Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	2				2,00			
							2,00	540,00	1.080,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.02.67	<p>u TOLVA ENTRADA 337x293,5 mm - D=400 mm</p> <p>Suministro y montaje de tolva de conexión a extractor EI-30 337x293,5 mm - D= 400 mm, marca JEREMIAS o equivalente, de doble pared. Fabricado en acero inoxidable interior y exterior, con aislamiento intermedio de 25 mm fabricado en lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m3).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clasificación EI30 según UNE EN 13501-3 tanto horizontal como vertical. - Ausencia total de puente térmico y de uniones mecánicas entre pared interior y exterior. - Estanqueidad tipo C según norma UNE EN 12237 con la instalación de juntas de silicona. - Acabado inoxidable brillo BA - Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas - Con junta incorporada. - Conexión mediante machi-hembrado de 60 mm y abrazadera de unión ancha (2.0) <p>Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	2				2,00			
							2,00	520,00	1.040,00
09.02.68	<p>u ADAPTADOR PLANO DE SALIDA D=400mm</p> <p>Suministro y montaje de adaptador plano de salida EI-30 de diámetro nominal 400 mm marca JERE-MIAS, modelo C09-DWEC203004000400 o equivalente, de doble pared. Fabricado en acero inoxidable interior y exterior, con aislamiento intermedio de 25 mm fabricado en lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m3).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clasificación EI30 según UNE EN 13501-3 tanto horizontal como vertical. - Ausencia total de puente térmico y de uniones mecánicas entre pared interior y exterior. - Estanqueidad tipo C según norma UNE EN 12237 con la instalación de juntas de silicona. - Acabado inoxidable brillo BA - Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas - Con junta incorporada. - Conexión mediante machi-hembrado de 60 mm y abrazadera de unión ancha (2.0) <p>Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	2				2,00			
							2,00	203,00	406,00
09.02.69	<p>u ABRAZADERA PARA AMARRE POR TORNILLO D=400mm</p> <p>Suministro y montaje de abrazadera para amarre por tornillo de diámetro nominal 400 mm marca JEREMIAS, modelo C09-DW2510630400 o equivalente. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	8				8,00			
							8,00	88,00	704,00
09.02.70	<p>u AMPLIACION D=400mm - D=600mm</p> <p>Suministro y montaje de ampliación de conducto EI-30 de D=400 mm a D=600 mm, marca JEREMIAS, modelo C09-DWECOAO4000600 o equivalente, de doble pared. Fabricado en acero inoxidable interior y exterior, con aislamiento intermedio de 25 mm fabricado en lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m3).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clasificación EI30 según UNE EN 13501-3 tanto horizontal como vertical. - Ausencia total de puente térmico y de uniones mecánicas entre pared interior y exterior. - Estanqueidad tipo C según norma UNE EN 12237 con la instalación de juntas de silicona. - Acabado inoxidable brillo BA - Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas - Con junta incorporada. - Conexión mediante machi-hembrado de 60 mm y abrazadera de unión ancha (2.0) <p>Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	1				1,00			
							1,00	1.075,00	1.075,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.02.71	<p>u AMPLIACION D=400mm - D=450mm</p> <p>Suministro y montaje de ampliación de conducto EI-30 de D=400 mm a D=450 mm, marca JEREMIAS, modelo C09-DWECO A04000450 o equivalente, de doble pared. Fabricado en acero inoxidable interior y exterior, con aislamiento intermedio de 25 mm fabricado en lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m3).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clasificación EI30 según UNE EN 13501-3 tanto horizontal como vertical. - Ausencia total de puente térmico y de uniones mecánicas entre pared interior y exterior. - Estanqueidad tipo C según norma UNE EN 12237 con la instalación de juntas de silicona. - Acabado inoxidable brillo BA - Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas - Con junta incorporada. - Conexión mediante machi-hembrado de 60 mm y abrazadera de unión ancha (2.0) <p>Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	1				1,00			
							1,00	620,00	620,00
09.02.72	<p>u CODO 45° EI-30 D=450mm</p> <p>Suministro y montaje de codo a 45° EI-30 de diámetro nominal 450 mm marca JEREMIAS, modelo C09-DWECO180450 o equivalente, de doble pared. Fabricado en acero inoxidable interior y exterior, con aislamiento intermedio de 25 mm fabricado en lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m3).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clasificación EI30 según UNE EN 13501-3 tanto horizontal como vertical. - Ausencia total de puente térmico y de uniones mecánicas entre pared interior y exterior. - Estanqueidad tipo C según norma UNE EN 12237 con la instalación de juntas de silicona. - Acabado inoxidable brillo BA - Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas - Con junta incorporada. - Conexión mediante machi-hembrado de 60 mm y abrazadera de unión ancha (2.0) <p>Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	8				8,00			
							8,00	523,00	4.184,00
09.02.73	<p>u MODULO DE INSPECCION CON TAPA D=450mm</p> <p>Suministro y montaje de módulo de inspección con tapa EI-30 de diámetro nominal 450 mm marca JEREMIAS, modelo C09-DWECO5490450 o equivalente, de doble pared. Fabricado en acero inoxidable interior y exterior, con aislamiento intermedio de 25 mm fabricado en lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m3).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clasificación EI30 según UNE EN 13501-3 tanto horizontal como vertical. - Ausencia total de puente térmico y de uniones mecánicas entre pared interior y exterior. - Estanqueidad tipo C según norma UNE EN 12237 con la instalación de juntas de silicona. - Acabado inoxidable brillo BA - Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas - Con junta incorporada. - Conexión mediante machi-hembrado de 60 mm y abrazadera de unión ancha (2.0) <p>Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	4				4,00			
							4,00	505,00	2.020,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.02.74	<p>u TE 135° BOCA REDUCIDA D=300mm - D=450mm</p> <p>Suministro y montaje de Te a 135° EI-30 de Db=300 mm y DT=450 mm, marca JEREMIAS, modelo C09-DWECT45M03000450 o equivalente, de doble pared. Fabricado en acero inoxidable interior y exterior, con aislamiento intermedio de 25 mm fabricado en lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m3).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clasificación EI30 según UNE EN 13501-3 tanto horizontal como vertical. - Ausencia total de puente térmico y de uniones mecánicas entre pared interior y exterior. - Estanqueidad tipo C según norma UNE EN 12237 con la instalación de juntas de silicona. - Acabado inoxidable brillo BA - Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas - Con junta incorporada. - Conexión mediante machi-hembrado de 60 mm y abrazadera de unión ancha (2.0) <p>Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	1				1,00			
							1,00	1.532,00	1.532,00
09.02.75	<p>u TOLVA ENTRADA D=400 mm - 500x500 mm</p> <p>Suministro y montaje de tolva de conexión a extractor EI-30 D= 450 mm - 500x500 mm, marca JEREMIAS o equivalente, de doble pared. Fabricado en acero inoxidable interior y exterior, con aislamiento intermedio de 25 mm fabricado en lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m3).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clasificación EI30 según UNE EN 13501-3 tanto horizontal como vertical. - Ausencia total de puente térmico y de uniones mecánicas entre pared interior y exterior. - Estanqueidad tipo C según norma UNE EN 12237 con la instalación de juntas de silicona. - Acabado inoxidable brillo BA - Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas - Con junta incorporada. - Conexión mediante machi-hembrado de 60 mm y abrazadera de unión ancha (2.0) <p>Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	2				2,00			
							2,00	616,00	1.232,00
09.02.76	<p>u TOLVA ENTRADA 400x345 mm - D=400 mm</p> <p>Suministro y montaje de tolva de conexión a extractor EI-30 400x345 mm - D= 450 mm, marca JEREMIAS o equivalente, de doble pared. Fabricado en acero inoxidable interior y exterior, con aislamiento intermedio de 25 mm fabricado en lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m3).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clasificación EI30 según UNE EN 13501-3 tanto horizontal como vertical. - Ausencia total de puente térmico y de uniones mecánicas entre pared interior y exterior. - Estanqueidad tipo C según norma UNE EN 12237 con la instalación de juntas de silicona. - Acabado inoxidable brillo BA - Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas - Con junta incorporada. - Conexión mediante machi-hembrado de 60 mm y abrazadera de unión ancha (2.0) <p>Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	2				2,00			
							2,00	588,00	1.176,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.02.77	u ADAPTADOR PLANO DE SALIDA D=450mm Suministro y montaje de adaptador plano de salida EI-30 de diámetro nominal 450 mm marca JERE-MIAS, modelo C09-DWEC203004000450 o equivalente, de doble pared. Fabricado en acero inoxidable interior y exterior, con aislamiento intermedio de 25 mm fabricado en lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m3). - Clasificación EI30 según UNE EN 13501-3 tanto horizontal como vertical. - Ausencia total de puente térmico y de uniones mecánicas entre pared interior y exterior. - Estanqueidad tipo C según norma UNE EN 12237 con la instalación de juntas de silicona. - Acabado inoxidable brillo BA - Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas - Con junta incorporada. - Conexión mediante machi-hembrado de 60 mm y abrazadera de unión ancha (2.0) Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	2				2,00			
							2,00	220,00	440,00
09.02.78	u ABRAZADERA PARA AMARRE POR TORNILLO D=450mm Suministro y montaje de abrazadera para amarre por tornillo de diámetro nominal 450 mm marca JEREMIAS, modelo C09-DW2510630450 o equivalente. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	5				5,00			
							5,00	97,00	485,00
09.02.79	u AMPLIACION D=450mm - D=650mm Suministro y montaje de ampliación de conducto EI-30 de D=450 mm a D=650 mm, marca JERE-MIAS, modelo C09-DWECO04500650 o equivalente, de doble pared. Fabricado en acero inoxidable interior y exterior, con aislamiento intermedio de 25 mm fabricado en lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m3). - Clasificación EI30 según UNE EN 13501-3 tanto horizontal como vertical. - Ausencia total de puente térmico y de uniones mecánicas entre pared interior y exterior. - Estanqueidad tipo C según norma UNE EN 12237 con la instalación de juntas de silicona. - Acabado inoxidable brillo BA - Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas - Con junta incorporada. - Conexión mediante machi-hembrado de 60 mm y abrazadera de unión ancha (2.0) Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	1				1,00			
							1,00	1.345,00	1.345,00
09.02.80	u CODO 45° EI-30 D=600mm Suministro y montaje de codo a 45° EI-30 de diámetro nominal 600 mm marca JEREMIAS, modelo C09-DWECO180600 o equivalente, de doble pared. Fabricado en acero inoxidable interior y exterior, con aislamiento intermedio de 25 mm fabricado en lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m3). - Clasificación EI30 según UNE EN 13501-3 tanto horizontal como vertical. - Ausencia total de puente térmico y de uniones mecánicas entre pared interior y exterior. - Estanqueidad tipo C según norma UNE EN 12237 con la instalación de juntas de silicona. - Acabado inoxidable brillo BA - Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas - Con junta incorporada. - Conexión mediante machi-hembrado de 60 mm y abrazadera de unión ancha (2.0) Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	1				1,00			
							1,00	961,00	961,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EATSPAIN (IFEMA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.02.81	<p>u TE 135° BOCA REDUCIDA D=450mm - D=600mm</p> <p>Suministro y montaje de Te a 135° EI-30 de Db=450 mm y DT=600 mm, marca JEREMIAS, modelo C09-DWECT45M04500600 o equivalente, de doble pared. Fabricado en acero inoxidable interior y exterior, con aislamiento intermedio de 25 mm fabricado en lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m3).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clasificación EI30 según UNE EN 13501-3 tanto horizontal como vertical. - Ausencia total de puente térmico y de uniones mecánicas entre pared interior y exterior. - Estanqueidad tipo C según norma UNE EN 12237 con la instalación de juntas de silicona. - Acabado inoxidable brillo BA - Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas - Con junta incorporada. - Conexión mediante machi-hembrado de 60 mm y abrazadera de unión ancha (2.0) <p>Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	1				1,00			
							1,00	3.305,00	3.305,00
09.02.82	<p>u MODULO DE INSPECCION CON TAPA D=600mm</p> <p>Suministro y montaje de módulo de inspección con tapa EI-30 de diámetro nominal 600 mm marca JEREMIAS, modelo C09-DWECO5490600 o equivalente, de doble pared. Fabricado en acero inoxidable interior y exterior, con aislamiento intermedio de 25 mm fabricado en lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m3).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clasificación EI30 según UNE EN 13501-3 tanto horizontal como vertical. - Ausencia total de puente térmico y de uniones mecánicas entre pared interior y exterior. - Estanqueidad tipo C según norma UNE EN 12237 con la instalación de juntas de silicona. - Acabado inoxidable brillo BA - Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas - Con junta incorporada. - Conexión mediante machi-hembrado de 60 mm y abrazadera de unión ancha (2.0) <p>Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	2				2,00			
							2,00	606,00	1.212,00
09.02.83	<p>u ABRAZADERA PARA AMARRE POR TORNILLO D=600mm</p> <p>Suministro y montaje de abrazadera para amarre por tornillo de diámetro nominal 600 mm marca JEREMIAS, modelo C09-DW2510630600 o equivalente. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	3				3,00			
							3,00	127,00	381,00
09.02.84	<p>u CODO 45° EI-30 D=650mm</p> <p>Suministro y montaje de codo a 45° EI-30 de diámetro nominal 650 mm marca JEREMIAS, modelo C09-DWECO180650 o equivalente, de doble pared. Fabricado en acero inoxidable interior y exterior, con aislamiento intermedio de 32,5 mm fabricado en lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m3).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clasificación EI30 según UNE EN 13501-3 tanto horizontal como vertical. - Ausencia total de puente térmico y de uniones mecánicas entre pared interior y exterior. - Estanqueidad tipo C según norma UNE EN 12237 con la instalación de juntas de silicona. - Acabado inoxidable brillo BA - Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas - Con junta incorporada. - Conexión mediante machi-hembrado de 60 mm y abrazadera de unión ancha (2.0) <p>Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	1				1,00			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	1.196,00	1.196,00
09.02.85	<p>u TE 135° BOCA REDUCIDA D=450mm - D=650mm</p> <p>Suministro y montaje de Te a 135° EI-30 de Db=450 mm y DT=650 mm, marca JEREMIAS, modelo C09-DWECT45M04500650 o equivalente, de doble pared. Fabricado en acero inoxidable interior y exterior, con aislamiento intermedio de 25 mm fabricado en lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m3).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clasificación EI30 según UNE EN 13501-3 tanto horizontal como vertical. - Ausencia total de puente térmico y de uniones mecánicas entre pared interior y exterior. - Estanqueidad tipo C según norma UNE EN 12237 con la instalación de juntas de silicona. - Acabado inoxidable brillo BA - Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas - Con junta incorporada. - Conexión mediante machi-hembrado de 60 mm y abrazadera de unión ancha (2.0) <p>Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	1				1,00			
							1,00	4.128,00	4.128,00
09.02.86	<p>u ABRAZADERA PARA AMARRE POR TORNILLO D=660mm</p> <p>Suministro y montaje de abrazadera para amarre por tornillo de diámetro nominal 650 mm marca JEREMIAS, modelo C09-DW2510630650 o equivalente. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	1				1,00			
							1,00	144,00	144,00
09.02.87	<p>u TE 135° BOCA REDUCIDA D=650mm - D=800mm</p> <p>Suministro y montaje de Te a 135° EI-30 de Db=650 mm y DT=800 mm, marca JEREMIAS, modelo C09-DWECT45M06500800 o equivalente, de doble pared. Fabricado en acero inoxidable interior y exterior, con aislamiento intermedio de 25 mm fabricado en lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m3).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clasificación EI30 según UNE EN 13501-3 tanto horizontal como vertical. - Ausencia total de puente térmico y de uniones mecánicas entre pared interior y exterior. - Estanqueidad tipo C según norma UNE EN 12237 con la instalación de juntas de silicona. - Acabado inoxidable brillo BA - Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas - Con junta incorporada. - Conexión mediante machi-hembrado de 60 mm y abrazadera de unión ancha (2.0) <p>Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	1				1,00			
							1,00	5.150,00	5.150,00
09.02.88	<p>u TE 135° BOCA REDUCIDA D=600mm - D=800mm</p> <p>Suministro y montaje de Te a 135° EI-30 de Db=600 mm y DT=800 mm, marca JEREMIAS, modelo C09-DWECT45M06000800 o equivalente, de doble pared. Fabricado en acero inoxidable interior y exterior, con aislamiento intermedio de 25 mm fabricado en lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m3).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clasificación EI30 según UNE EN 13501-3 tanto horizontal como vertical. - Ausencia total de puente térmico y de uniones mecánicas entre pared interior y exterior. - Estanqueidad tipo C según norma UNE EN 12237 con la instalación de juntas de silicona. - Acabado inoxidable brillo BA - Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas - Con junta incorporada. - Conexión mediante machi-hembrado de 60 mm y abrazadera de unión ancha (2.0) <p>Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	1				1,00			
							1,00	5.150,00	5.150,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.02.89	u COLECTOR DE HOLLIN CON DESAGÜE AISLADO Suministro y montaje de colector de hollín con desagüe conectado EI-30 de diámetro nominal 800 mm marca JEREMIAS, modelo C09-DWECO14600800 o equivalente, de doble pared. Fabricado en acero inoxidable interior y exterior, con aislamiento intermedio de 25 mm fabricado en lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m3). - Clasificación EI30 según UNE EN 13501-3 tanto horizontal como vertical. - Ausencia total de puente térmico y de uniones mecánicas entre pared interior y exterior. - Estanqueidad tipo C según norma UNE EN 12237 con la instalación de juntas de silicona. - Acabado inoxidable brillo BA - Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas - Con junta incorporada. - Conexión mediante machi-hembrado de 60 mm y abrazadera de unión ancha (2.0) Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	1				1,00			
							1,00	602,00	602,00
09.02.90	u ADAPTADOR DOBLE A SIMPLE EI-30 D=800mm Suministro y montaje de adaptador doble a simple EI-30 de diámetro nominal 800 mm marca JEREMIAS, modelo C09-DWECO37A0800 o equivalente, de doble pared. Fabricado en acero inoxidable interior y exterior, con aislamiento intermedio de 25 mm fabricado en lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m3). - Clasificación EI30 según UNE EN 13501-3 tanto horizontal como vertical. - Ausencia total de puente térmico y de uniones mecánicas entre pared interior y exterior. - Estanqueidad tipo C según norma UNE EN 12237 con la instalación de juntas de silicona. - Acabado inoxidable brillo BA - Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas - Con junta incorporada. - Conexión mediante machi-hembrado de 60 mm y abrazadera de unión ancha (2.0) Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	1				1,00			
							1,00	421,00	421,00
09.02.91	u SOPORTE DE CARGA REGULABLE L=220mm D=800mm Suministro y montaje de soporte de carga regulable de longitud 220 mm para conducto de diámetro nominal 800 mm, marca JEREMIAS, modelo C09-DWECO3790800 o equivalente. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	1				1,00			
							1,00	1.520,00	1.520,00
09.02.92	u ABRAZADERA FIJACIÓN PARED FIJA D=800mm Suministro y montaje de abrazadera para fijación a pared fija de diámetro nominal 800 mm marca JEREMIAS, modelo C09-D32556F0800 o equivalente. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	1				1,00			
							1,00	354,00	354,00
09.02.93	m2 CERRAMIENTO PLADUR-FOC. EI-120. CONDUCTO GENERAL COCINAS Cerramiento de conducto general de evacuación de humos en falso techo del local, mediante cuatro placas de pladur, con una resistencia al fuego de 120 minutos, de 105 mm de espesor total, incluyendo estructura y perfilería de chapa de acero galvanizado, banda cortafuegos Firestrip, fijaciones, sellador Sealant, tornillería, cinta de papel con refuerzo metálico, pasta y cinta para el tratamiento de juntas. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	4				4,00			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							4,00	111,43	445,72
09.02.94	<p>u CONJUNTO DE EXPANSIÓN DIRECTA DAIKIN TXF25C</p> <p>Suministro e instalación de Conjunto Split marca Daikin o equivalente, serie Sensira, modelo TXF25C/D, compuesto por unidad interior de pared de expansión directa, modelo FTXF25C y unidad exterior bomba modelo RXF25C, tipo DC Inverter. Capacidad frigorífica / calorífica nominal 2.500/ 2.800 W, consumo refrigeración / calefacción nominal: 757 / 698 W. Conexiones tubería frigorífica Lq.1/4" y Gas 3/8". Alimentación monofásica I/220V. Rendimientos estacionales SEER/SCOP= 6,22/4,06, etiqueta energética refrigeración/calefacción A++/A+. Rango de funcionamiento nominal Frio desde -10 a 46°C de bulbo seco exterior y Calor desde -15 a 18°C de temperatura exterior bulbo húmedo. Refrigerante R-32.</p> <p>Incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bancada y soportación metálica galvanizada con elementos antivibratorios para el apoyo de la unidad exterior. - Conexión de tuberías frigoríficas. - Alimentación eléctrica desde cuadro eléctrico. - Conexión eléctrica y de control incluyendo el cableado de control desde unidad exterior a la interior y mando a distancia para el control de temperatura. - Prueba de estanqueidad con gas nitrógeno. - Vaciado y purga del aire. - Carga de refrigerante. - Soportes especiales para equipos de A/A, para suspender en pared, incluso p.p. de anclajes, fijaciones, recibidos, totalmente instalados y terminados. - Desagües para condensación realizados en PVC de 32 mm de diámetro hasta la red de saneamiento general, con sus correspondientes equipamientos y cierres hidráulicos, con pendiente mínima del 2%. <p>Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albanilería.</p>	1				1,00			
							1,00	950,21	950,21
09.02.95	<p>m TUBERIA COBRE DESHIDR. CALORIFUGADA 9,5 mm (3/8")</p> <p>Suministro y montaje de tubería de cobre deshidratado recocido, calorifugada y pulida interiormente para circuito frigorífico, diámetro 3/8", con el espesor necesario, con p.p. de soportes y accesorios precisos para su correcto montaje, incluyendo soportes, uniones, codos, tes, dilatadores, reducciones, piezas especiales, accesorios de montaje, pasamuros, etc. y con aislamiento térmico exterior realizado con coquilla de espuma elastomérica marca ARMAFLEX o equivalente con barrera de vapor, de espesor según normativa vigente.</p> <p>Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	18				18,00			
							18,00	12,39	223,02
09.02.96	<p>u TUBERIA COBRE DESHIDR. CALORIFUGADA 6,4 mm (1/4")</p> <p>Suministro y montaje de tubería de cobre deshidratado recocido, calorifugada y pulida interiormente para circuito frigorífico, diámetro 1/4", con el espesor necesario, con p.p. de soportes y accesorios precisos para su correcto montaje, incluyendo soportes, uniones, codos, tes, dilatadores, reducciones, piezas especiales, accesorios de montaje, pasamuros, etc. y con aislamiento térmico exterior realizado con coquilla de espuma elastomérica marca ARMAFLEX o equivalente con barrera de vapor, de espesor según normativa vigente.</p> <p>Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>	18				18,00			
							18,00	9,56	172,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EATSPAIN (IFEMA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.02.97	m BANDEJA METÁLICA PROTECCIÓN TUBERIAS 300x200 MM Suministro y montaje de bandeja metálica ciega con tapa para protección de tuberías y cableado de la instalación por cuarto técnico desde el punto de subida hasta la unidad exterior de climatización. Incluso elementos de sujeción o apoyo y puesta a tierra. Dimensión 300x200 mm. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, incluso accesorios, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	6				6,00			
							6,00	44,59	267,54
09.02.98	u EMBOCADURA UNIDAD EXTERIOR CLIMATIZACIÓN Embocadura de la expulsión de aire de la unidad exterior de climatización del cuarto de enfriadores de cerveza al hueco existente en el cuarto técnico. Se realizará con conducto de fibra de vidrio y se incluirá rejilla tipo tramex o similar (gran superficie libre) para su disposición en fachada.	1				1,00			
							1,00	75,00	75,00
09.02.99	u CARTEL INFORMATIVO Suministro e instalación de cartel informativo de las condiciones de temperatura y humedad límites que se establecen en la i.T.3.8.2. De la modificación del reglamento de instalaciones térmicas en los edificios (rite), aprobado por el real decreto 1027/2007, de 20 de julio. Los valores reflejados serán los siguientes: - Temperatura del aire: - Valores límite: - Invierno < 21°C - Verano > 26°C Humedad relativa: - Valor límite: - 30-70%	1				1,00			
							1,00	28,32	28,32
09.02.100	u DOCUMENTACIÓN FINAL DE OBRA Preparación y entrega de la documentación final de obra incluyendo: - Fichas técnicas de equipos y materiales - Certificados de pruebas. - Manuales de uso y mantenimiento. - Planos as built en formatos editables.	1				1,00			
							1,00	500,00	500,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.02.101	u PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA Pruebas y puesta en marcha de la instalación. Las comprobaciones en cuanto a la instalación y mantenimiento de clima (BOMBAS DE CALOR) se realizarán por parte de personal de mantenimiento de IFEMA: Comprobación, dentro del alcance de las instalaciones realizadas (ventilación, extracción y renovación de conductos de climatización) de que la ejecución ha sido adecuada siguiendo el proyecto, las indicaciones del fabricante y criterios de buenas prácticas. Se realizarán las siguientes comprobaciones: - Las unidades de extracción y ventilación se encuentran convenientemente niveladas y ancladas con elementos que impidan la posible transmisión de vibraciones. - El conexionado eléctrico se ha ejecutado adecuadamente, comprobándose la tensión de alimentación y las protecciones eléctricas. - Los equipos instalados al exterior están convenientemente protegidos contra la radiación solar directa, contra la lluvia y contra las heladas. - Se han realizado las pruebas de estanquidad y presión en los conductos de aire. - Los elementos de seguridad y de control funcionan correctamente. - El sentido de giro de bombas y ventiladores es el correcto. - El ruido producido por los equipos es el normal, dentro de lo esperado. - No se producen ruidos, vibraciones u olores que indiquen algún problema de funcionamiento de la instalación. - Verificación de que la medida de la temperatura de control de las máquinas sea correcta. - Verificación de que el equipo no produce molestias por corrientes de aire, humos o ruidos. - La puesta en marcha de los equipos deberá realizarse por un instalador autorizado, perteneciente a una empresa habilitada.	1				1,00			
							1,00	250,00	250,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.02 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN									139.906,43
SUBCAPÍTULO 09.03 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS									
APARTADO 09.03.01 EXTINCIÓN									
09.03.01.01	u DESMONTAJE, ACOPIO Y MONTAJE DE ROCIADORES EXISTENTES Desmontaje previo a la demolición de falso techo, acopio y montaje de rociador sobre nuevo falso techo en la misma posición aprovechando la instalación hidráulica existente incluso p.p. de tubería de DN-25 para su conexionado, ayudas y medios auxiliares necesarios. Nota: todos estos trabajos deberán ser coordinados y ejecutados por la empresa especializada elegida por IFEMA.	77				77,00			
							77,00	38,00	2.926,00
09.03.01.02	u DESINSTALAR Y CONDENAR INSTALACIÓN NO NECESARIA Desmontar y condenar la instalación o parte de ella que no sea necesaria para el estado reformado incluyendo todas sus piezas, elementos y accesorios necesarios como llaves, válvulas, tuberías, etc. Nota: Partida en previsión, a justificar en Obra, si fuera necesario.	1				1,00			
							1,00	200,00	200,00
09.03.01.03	m TUBO ACERO EN 10255 N. PINT.3" (DN80) Suministro y montaje de tubería de acero negro, en 10255 de 3" (DN-80), sin calorifugar, colocado en instalación de agua, incluso p. p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica, con imprimación en minio electrolítico y acabado en esmalte rojo bombe-ro. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según planos y demás documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería.	9				9,00			
							9,00	49,79	448,11

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EATSPAIN (IFEMA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.03.01.04	m TUBO ACERO EN 10255 N. PINT. 2" (DN50) Suministro y montaje de tubería de acero negro, en 10255 de 2" (DN-50), sin calorifugar, colocado en instalación de agua, incluso p. p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica, con imprimación en minio electrolítico y acabado en esmalte rojo bombe-ro. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad com-pleta, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun planos y demas documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de al-bañilería.	29				29,00			
							29,00	35,03	1.015,87
09.03.01.05	m TUBO ACERO EN 10255 N. PINT. 1 1/2" (DN40) Suministro y montaje de tubería de acero negro, en 10255 de 1 1/2" (DN-40), sin calorifugar, coloca-do en instalación de agua, incluso p. p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica, con imprimación en minio electrolítico y acabado en esmalte rojo bombero. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad com-pleta, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun planos y demas documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de al-bañilería.	45				45,00			
							45,00	28,43	1.279,35
09.03.01.06	m TUBO ACERO EN 10255 N. PINT. 1 1/4" (DN32) Suministro y montaje de tubería de acero negro, en 10255 de 1 1/4" (DN-32), sin calorifugar, coloca-do en instalación de agua, incluso p. p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica, con imprimación en minio electrolítico y acabado en esmalte rojo bombero. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad com-pleta, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun planos y demas documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de al-bañilería.	24				24,00			
							24,00	24,97	599,28
09.03.01.07	m TUBO ACERO EN 10255 N. PINT. 1" (DN25) Suministro y montaje de tubería de acero negro, en 10255 de 1" (DN-25), sin calorifugar, colocado en instalación de agua, incluso p. p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica, con imprimación en minio electrolítico y acabado en esmalte rojo bombe-ro. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad com-pleta, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun planos y demas documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de al-bañilería.	45				45,00			
							45,00	21,02	945,90
09.03.01.08	u EXTINTOR POLVO SECO POLIVALENTE (Previsión) Suministro e instalacón de Extintor de polvo seco ABC polivalente antibrasa, de eficacia 21A/113B, de 6 kg de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada. Los extintores deberán estar situados de forma que la parte superior del aparato se encuentre entre 80 y 120 cm. del suelo. NOTA: Partida en previsión, será necesaria confirmación previa de la DF antes de ejecutar la parti-da. Se verá la posibilidad de reutilizar extintores existentes que estén en buen uso y con fecha de mantenimiento vigente.	9				9,00			
							9,00	40,00	360,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.03.01.09	u EXTINTOR CO2 (Previsión) Suministro e instalación de extintor de dióxido de carbono (CO2), de eficacia 89B, de 5 kg de agente extintor, con soporte, difusor ergonómico y reforzado, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada. Los extintores deberán estar situados de forma que la parte superior del aparato se encuentre entre 80 y 120 cm. del suelo. NOTA: Partida en previsión, será necesaria confirmación previa de la DF antes de ejecutar la partida. Se verá la posibilidad de reutilizar extintores existentes que estén en buen uso y con fecha de mantenimiento vigente.	1				1,00			
							1,00	92,45	92,45
09.03.01.10	u ROC.3/4"COLG.MONT.FACTOR K80 FM-UL BRON Suministro y montaje de rociador automático 3/4" de bronce, posición colgante o montante, Factor K80, artículo listado FM y homologado por (Normas UNE). Incluye p.p. de tubería de acero DN25 para su conexión, corte de ramal y posterior unión. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	28				28,00			
							28,00	54,39	1.522,92
09.03.01.11	u PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Pruebas de estanqueidad de la instalación de Rociadores realizadas por instalador coordinado con Ifema, consistente en prueba de resistencia mecánica y estanqueidad según las Normas UNE-EN 12845 y el R.D. 513/2017, sometiendo a la instalación a una presión de prueba de 15 bares durante 2 horas inspeccionándose la misma sin detectarse fugas en el sistema incluso emisión de certificado por instalador.	1				1,00			
							1,00	250,00	250,00
09.03.01.12	u REUBICACIÓN DE BIE EXISTENTE						1,00	150,00	150,00
TOTAL APARTADO 09.03.01 EXTINCIÓN									9.789,88
APARTADO 09.03.02 DETECCIÓN									
09.03.02.01	u DETECTOR ÓPTICO ANALÓGICO Suministro e instalación de detector óptico de humo analógico, marca CERBERUS modelo compatible con la instalación existente. Incluye zócalo y protector de polvo. Incluso p.p. de conexión mediante canalización de red de detección de incendios, con cable de alimentación bifilar y cable apantallado para bus analógico (AS+), aislados bajo tubo PVC rígido, en montaje superficial, incluso cajas de registro y de derivación, conexiones, elementos de fijación galvanizado, pasatubos, pequeño material, totalmente instalado, comprobado y puesto en marcha, todo ello conforme indicaciones de Dirección Facultativa, documentación técnica de proyecto y normativa vigente.	16				16,00			
							16,00	75,48	1.207,68
09.03.02.02	u DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO Suministro e instalación de detector termovelocimétrico, marca CERBERUS modelo compatible con la instalación existente. Incluye zócalo y protector de polvo. Incluso p.p. de conexión mediante canalización de red de detección de incendios, con cable de alimentación bifilar y cable apantallado para bus analógico (AS+), aislados bajo tubo PVC rígido, en montaje superficial, incluso cajas de registro y de derivación, conexiones, elementos de fijación galvanizado, pasatubos, pequeño material, totalmente instalado, comprobado y puesto en marcha, todo ello conforme indicaciones de Dirección Facultativa, documentación técnica de proyecto y normativa vigente.	1				1,00			
							1,00	81,24	81,24

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.03.02.03	u REUBICACIÓN DE DETECTOR OPTICO DE HUMOS EXISTENTE Trabajos necesarios para el desmontaje (previo a la demolición del falso techo), acopio y posterior montaje de detector óptico de humos de incendios existente en nueva ubicación según planos de proyecto. Incluye canalización de red de detección de incendios, con cable de alimentación bifilar y cable apantallado para bus analógico (AS+), aislados bajo tubo PVC rígido, en montaje superficial, incluso cajas de registro y de derivación, conexiones, elementos de fijación galvanizado, pasatubos, pequeño material, totalmente instalado, comprobado y puesto en marcha, todo ello conforme indicaciones de Dirección Facultativa, documentación técnica de proyecto y normativa vigente.	19				19,00			
							19,00	19,00	361,00
09.03.02.04	u REUBICACIÓN DE PULSADOR EXISTENTE Desmontaje y posterior montaje de pulsador de incendios existente en nueva ubicación según planos de proyecto. Incluye canalización de red de detección de incendios, con cable de alimentación bifilar y cable apantallado para bus analógico (AS+), aislados bajo tubo PVC rígido, en montaje superficial, incluso cajas de registro y de derivación, conexiones, elementos de fijación galvanizado, pasatubos, pequeño material, totalmente instalado, comprobado y puesto en marcha, todo ello conforme indicaciones de Dirección Facultativa, documentación técnica de proyecto y normativa vigente.	4				4,00			
							4,00	20,00	80,00
09.03.02.05	u SIRENA DE ALARMA Suministro e instalación de sirena con señal óptica y acústica, alimentación a 24 Vcc, potencia sonora de 100 dB a 1 m, de la casa CERBERUS, compatible con instalación existente, con aislador de cortocircuito. Incluso p.p. de conexión mediante canalización de red de detección de incendios, con cable de alimentación bifilar y cable apantallado para bus algorítmico (AS+), aislados bajo tubo PVC rígido, en montaje superficial, incluso cajas de registro y de derivación, conexiones, elementos de fijación galvanizado, pasatubos, pequeño material, conexionado a detector, totalmente instalado, comprobado y puesto en marcha, todo ello conforme indicaciones de Dirección Facultativa, documentación técnica de proyecto y normativa vigente.	2				2,00			
							2,00	85,39	170,78
09.03.02.06	m CABLEADO ELEMENTOS DETECCIÓN DE INCENDIOS (AS+) Suministro e instalación de cableado formado por cable bipolar SO2Z1-K (AS+), reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2x1,5 mm ² de sección, con aislamiento de compuesto polímero a base de elastómero vulcanizado libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (S), pantalla de cinta de aluminio y poliéster (O2) con conductor de drenaje de cobre estañado y cubierta externa de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), siendo su tensión asignada de 300/500 V. Incluso cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Incluye: - Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color negro, de diámetro suficiente, para canalización fija en superficie. Resistencia a la compresión 1250 N, resistencia al impacto 2 julios, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP547 según UNE 20324, propiedades eléctricas: aislante, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22. Incluso abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios (curvas, manguitos, tes, codos y curvas flexibles). - Cajas de derivación estancas, con los conos necesarios, tapa de registro con tornillos de 1/4 de vuelta. Incluso regletas de conexión y elementos de fijación. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albanilería.	250				250,00			
							250,00	5,67	1.417,50

16 de mayo de 2023

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.03.03.06	<p>u DOCUMENTACIÓN FINAL DE OBRA - LEGALIZACIÓN</p> <p>Preparación y entrega de la documentación final de obra incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fichas técnicas de equipos y materiales- Certificados de pruebas.- Manuales de uso y mantenimiento.- Planos as built en formatos editables. <p>En caso de ser exigido, se incluye la legalización de la instalación para el cumplimiento de la reglamentación vigente. Se incluyen Proyectos, Visados, Dictámenes, Certificado final de obra, etc., necesarios para la aprobación de las instalaciones ante los organismos estatales, autonómicos o locales competentes para la autorización de la ejecución y puesta en marcha definitiva de la instalación.</p>								
							1,00	500,00	500,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 09.03 PROTECCIÓN CONTRA								14.834,08
SUBCAPÍTULO 09.04 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA									
09.04.01	<p>Ud LLAVES DE CORTE D=32mm.</p> <p>UD Suministro e instalación. Llave de corte de diametro 32mm para Tubería multicapa UPONOR UNIPIPE de PERT-AL-PERT, de 32x1,8 mm. de diámetro, para tubería de agua fría y agua caliente sanitaria.Totalmente instalada.</p>								
	Conexión colector existente	1				1,00			
							1,00	21,72	21,72
09.04.02	<p>Ud LLAVES DE CORTE D=20mm.</p> <p>UD Suministro e instalación. Llave de corte de diametro 20mm para Tubería multicapa UPONOR UNIPIPE de PERT-AL-PERT, de 20x1,8 mm. de diámetro, para tubería de agua fría y agua caliente sanitaria.Totalmente instalada.</p>								
	Termo	2				2,00			
							2,00	12,90	25,80
09.04.03	<p>Ud LLAVES DE CORTE D=16mm.</p> <p>UD Suministro e instalación. Llave de corte de diametro 16mm para Tubería multicapa UPONOR UNIPIPE de PERT-AL-PERT, de 16x1,8 mm. de diámetro, para tubería de agua fría y agua caliente sanitaria.Totalmente instalada.</p>								
	Lavamanos	8	2,00			16,00			
	Cafetera	1				1,00			
	Fabricador hielos	1				1,00			
	Lavavajillas	2				2,00			
	Cuarto basuras	1				1,00			
	Grifo cerveza	1				1,00			
	Hornos	1				1,00			
							23,00	9,45	217,35
09.04.04	<p>mI TUBERÍA UPONOR UNIPIPE DIM 16mm</p> <p>Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo multicapa de polietileno resistente a la temperatura/aluminio/polietileno resistente a la temperatura (PE-RT/Al/PE-RT), con la capa de aluminio sin soldadura, de 16 mm de diámetro exterior y 2,0 mm de espesor, color blanco, modelo Uni Pipe PLUS "UPONOR IBERIA"..</p>								
	AF	29,1				29,10			
	AC	29				29,00			
							58,10	9,22	535,86
09.04.05	<p>mI TUBERÍA UPONOR UNIPIPE DIM 20mm</p> <p>MI. Sumistro e instalación. Tubería multicapa UPONOR UNIPIPE de PERT-AL-PERT, según norma UNE 53.960, de 20mm de diámetro, colocada en instalaciones interiores de locales comerciales para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios UPONOR M-fitting de latón especial, instalada y funcionando según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.</p> <p>Incluso longitud en previsión por reubicación del colector afectado por demolición de tabiquería.</p>								
	AF	13,7				13,70			
	AC	11,1				11,10			
							24,80	10,68	264,86

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.04.06	mI TUBERÍA UPONOR UNIPIPE DIM 25mm Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo multicapa de polietileno resistente a la temperatura/aluminio/polietileno resistente a la temperatura (PE-RT/Al/PE-RT), con la capa de aluminio sin soldadura, de 25 mm de diámetro exterior y 2,0 mm de espesor, color blanco, modelo Uni Pipe PLUS "UPONOR IBERIA"..	AF	3,25			3,25			
							3,25	11,78	38,29
09.04.07	mI TUBERÍA UPONOR UNIPIPE DIM 32mm Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo multicapa de polietileno resistente a la temperatura/aluminio/polietileno resistente a la temperatura (PE-RT/Al/PE-RT), con la capa de aluminio sin soldadura, de 32 mm de diámetro exterior y 2,0 mm de espesor, color blanco, modelo Uni Pipe PLUS "UPONOR IBERIA"..	AF	19,6			19,60			
							19,60	20,22	396,31
09.04.08	mI AISLAMIENTO TERMICO DE TUBERIA MEDIANTE COQUILLA MI. Suministro e instalación. Aislamiento termico para tuberías de agua tanto fría como caliente, basado en coquilla de espuma elastomérica o similar, para protección añadida frente a posible condensados. Todo ello en cumplimiento con la normativa aplicable vigente, en concreto en lo estipulado en cuanto a premisas de espesores y materiales en el Reglamento de Instalaciones Térmicas en la Edificación (RITE) y en el Código técnico de la edificación en el Documento básico referido e suministro de agua en el edificación. (CTE- DB-HS4 SUMINISTRO DE AGUA)	16mm 20mm 25mm 32mm	58,1 24,8 3,25 19,6			58,10 24,80 3,25 19,60			
							105,75	16,35	1.729,01
09.04.09	Ud TERMO ELÉCTRICO 150 l. JUNKERS Ud. Termo eléctrico vertical para el servicio de a.c.s acumulada, JUNKERS modelo HS 150-2E, con una capacidad útil de 150 litros. Potencia 2,2 Kw. Termostato prereglado de fábrica a 70°C y tensión de alimentación a 230 V. Tiempo de calentamiento 235 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y cuba de acero de fuerte espesor recubierta en la parte inferior de un esmalte especial vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano y ánodo de sacrificio de magnesio. Válvula de seguridad y antirretorno de 8 Kg/cm2. Dimensiones 505 mm. de diámetro y 1.209 mm. de altura.	1				1,00			
							1,00	396,10	396,10
09.04.10	Ud REDACCION Y SELLADO DE BOLETIN AFS POR INSTALADOR AUTORIZADO Ud. De elaboración de documentación y certificado de instalador autorizado, necesario para la legalización del local.	1				1,00			
							1,00	250,00	250,00
09.04.11	Ud DESMONTAJE Y CONDENACION DE INSTALACIÓN EXISTENTE Desmontar y condenar la instalación o parte de ella que no sea necesaria para el estado reformado o que se vea afectada por demoliciones de tabiquería, incluyendo todas sus piezas y elementos como llaves, válvulas, tuberías, conductos, etc. Se eliminan todos los elementos de la red afectados por las obras que no queden ocultos con medios manuales. El precio incluye el desmontaje de las válvulas, de los accesorios y de los soportes de fijación y la obturación de las conducciones conectadas al elemento. Según plano de fontanería reformado.	1				1,00			
							1,00	75,00	75,00
09.04.12	Ud CERTIFICADO DE INSTALACIÓN PRUEBAS PUESTA EN MARCHA Ud. De elaboración de documentación y certificado de instalador autorizado, necesario para la legalización del local.	1				1,00			
							1,00	85,00	85,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.04.13	mI TUBO TIPO TROMPA DE PVC CORRUGADO 125mm Suministro e instalación de tubería tipo trompa de PVC corrugado, diámetro 125mm. Nota: multitubo interior a cargo de la marca proveedora de cerveza.	22				22,00			
							22,00	6,25	137,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.04 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA...									4.172,62
SUBCAPÍTULO 09.05 INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO									
09.05.01	mI TUBERÍA EVAC. PVC 40 MM. SERIE B Suministro e instalación de tubería de PVC de 40 mm. serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas, incluso conexionado en aparatos y en red existente, conexionado en red existente en el punto indicado en planos o más cercano a verificar y replantear en obra.	5,72				5,72			
							5,72	6,34	36,26
09.05.02	mI TUBERÍA EVAC. PVC 50 MM. SERIE B Suministro e instalación de tubería de PVC de 50 mm. serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas, incluso conexionado en aparatos y en red existente, conexionado en red existente en el punto indicado en planos o más cercano a verificar y replantear en obra.	30,28				30,28			
							30,28	8,81	266,77
09.05.03	mI TUBERÍA EVAC. PVC 63 MM. SERIE B Suministro e instalación de tubería de PVC de 63 mm. serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas, incluso conexionado en aparatos y en red existente, conexionado en red existente en el punto indicado en planos o más cercano a verificar y replantear en obra.	8,04				8,04			
							8,04	9,57	76,94
09.05.04	mI TUBERÍA EVAC. PVC 75 MM. SERIE B Suministro e instalación de tubería de PVC de 75 mm. serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas, incluso conexionado en aparatos y en red existente, conexionado en red existente en el punto indicado en planos o más cercano a verificar y replantear en obra.	5,07				5,07			
							5,07	10,42	52,83
09.05.05	mI TUBERÍA EVAC. PVC 90 MM. SERIE B Suministro e instalación de tubería de PVC de 90 mm. serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas, incluso conexionado en aparatos y en red existente, conexionado en red existente en el punto indicado en planos o más cercano a verificar y replantear en obra.	4,06				4,06			
							4,06	11,52	46,77
09.05.06	Ud INSTALACIÓN DE DESAGÜE FRIO INDUSTRIAL (CÁMARAS) Suministro e instalación de desagüe y colocación de sifón, de Cobre para camaras frigoríficas y de congelación, de 32mmØ. en instalación de frío industrial, incluso p.p. de codos, derivaciones, según proyecto. Cámaras	3				3,00			
							3,00	129,81	389,43

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.05.07	Ud DESMONTAJE DE INSTALACIÓN EXISTENTE Desmontar y condenar la instalación o parte de ella que no sea necesaria para el estado reformado o la que se vea afectada por demoliciones de tabiquería, incluyendo todas sus piezas y elementos como rejillas, llaves, válvulas, tuberías, conductos, rejillas, etc. Se eliminan todos los elementos de la red afectados por las obras que no queden ocultos con medios manuales. El precio incluye el desmontaje de las válvulas, de los accesorios y de los soportes de fijación y la obturación de las conducciones conectadas al elemento. Según plano de saneamiento reformado.								
	Fregadero	1				1,00			
							1,00	50,00	50,00
09.05.08	Ud SEPARADOR GRASAS Ud. Suministro e instalación de Separador de grasas de 4l/s, tipo Riuvert Aliaxis GSI ISO5114 o equivalente. CARACTERISTICAS „h Depósito monoblock de PEHD „h Entradas y salidas de PVC rígido conforme EN 1329 „h Registrable para extracción de grasas y sólidos decantados „h Marcados CE cumpliendo con los requisitos de la norma EN 1825-1:2004 DESCRIPCIÓN Los separadores de grasa se utilizan como Pre-tratamiento de las aguas grises de origen doméstico (de las cocinas, lavadoras, fregaderos, duchas, etc.), antes del vertido al alcantarillado público o aguas arriba de una planta de tratamiento adecuado (fodo activado, sub-irrigación, un filtro de goteo, etc.). La separación de la grasa es un proceso de eliminación física de todas las sustancias que tienen menos densidad que las aguas residuales, típica de los residuos de cocina, restaurantes o cantinas. La reducción de la grasa es necesaria debido a que pueden dar lugar a graves inconvenientes en diversas etapas de tratamiento posterior, tal como el proceso biológico de tipo aerobio, digestión anaeróbica, sedimentación o elevación. Estos dispositivos pueden ser seguidos por los tratamientos que mejoran la eficiencia de purificación en general, dependiendo de las características de la descarga y el tipo de entrega final. Los separadores de grasa GSI son particularmente adecuados para pequeñas y medianas Comunidades. INSTALACIÓN Excavación Realizar una excavación de 20 cm. sobre las medidas del dispositivo. Extender una capa de arena de obra de 10 cm. como cama de asiento. Conexiones Las conexiones para la entrada y salida del dispositivo están fabricadas según UNE-EN 1329. Relleno Llenar de agua limpia el dispositivo. Rellenar la excavación con arena o tierra libre de piedras. CONTROL Y MANTENIMIENTO Comprobar que la instalación está instalada de acuerdo a las especificaciones Comprobar regularmente que la entrada y la salida están libre de obstrucciones mediante los registros incorporados en el dispositivo. Comprobar al menos una vez al mes que el nivel de grasa no exceda la parte inferior del tubo de salida. Retirar periódicamente la grasa almacenada mediante empresas especializadas. Nota: Este equipo irá instalado en la planta inferior al local, se conectará a la banjanete del local y la salida a la arqueta existente a unos 4 metros.								
		1				1,00			
							1,00	1.209,74	1.209,74
09.05.09	ud SUM.SIF.PVC.C/REJ.A.INO.200x200mm SV 75mm Sumidero sifónico de PVC con rejilla de acero inoxidable de 105x105 mm. y con salida vertical de 75 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.								
		12				12,00			
							12,00	42,63	511,56

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.07.05	<p>u CONTADOR ELÉCTRICO</p> <p>Ud. Suministro e instalación de contador trifásico de energía eléctrica con medida indirecta para montaje en carril DIN con certificación de calibración específico.</p> <p>Marca Circutor modelo CEM 31 o equivalente; Contador energía Multímetro Código Q23442 o equivalente. Debe ser igual y compatible con los sistemas ya instalados en Ifema.</p> <p>Contador trifásico de energía eléctrica con medida indirecta 5(10)A. Dispone de display LCD (7 dígitos) con sistema de pantallas rotativas. Dispone de comunicaciones RS-485 integradas.</p> <p>Dispone también de 2 botones (1 precintable) para visualizar toda la información medida.</p> <p>Otras características son:</p> <ul style="list-style-type: none">· Clase 1 en energía activa, Clase 2 en energía reactiva· Conforme a la IEC 62052-11 (normativa internacional)· Tamaño reducido (4 módulos, 72 mm)· Contador parcial reseteable· 1 Salida impulsos programable según DIN 43864 (Modelo CEM-C31-T1)· 1 Entrada digital para control de tarifa y conteo de impulsos (Modelo CEM-21-DS)· Indicación por pantalla de mal conexionado· Acumulación de energía incluso en caso de mal conexionado <p>Contador redundante para verificar la energía imputada por la distribuidora de energía. Reporte del consumo energético a un sistema remoto (PLC/BMS). Control de costes para obtención de ratio consumo/unidad en procesos industriales. Visualización de parámetros eléctricos (V, A, kW, kWh, PF, etc.) por fase y trifásicos.</p> <p>Totalmente instalados en la Ubicaciones pendientes de confirmar con Ifema.</p> <p>Incluso 3 transformadores de medida de núcleo abierto modelo a definir por Ifema para suministro de red y 3 trafo de medida de núcleo abierto modelo a definir por Ifema para suministro de emergencia.</p>								
	RED	1					1,00		
	EMERGENCIA	1					1,00		
							2,00	580,31	1.160,62
09.07.06	<p>u CUADRO GENERAL BAJA TENSIÓN RED NORMAL</p> <p>Suministro y montaje de cuadro general de baja tensión (red NORMAL) para alojar los elementos de protección y mando de los circuitos de iluminación y fuerza según esquemas unifilares y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.</p> <p>Fabricación tipo PRISMA de SCHNEIDER o equivalente aprobado, con características indicadas en el diagramas unifilares, incluso material de cableado y conexionado, las calidades a considerar en los componentes del cuadro serán las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">- Grado de protección IP-40/IK7 con puerta transparente con cerradura.- Interruptores seccionadores en carga: SCHNEIDER Acti9 o equivalente aprobado por DF- Interruptores automáticos magnetotérmicos: SCHNEIDER Acti9 o equivalente aprobado por DF- Interruptores diferenciales: id. anteriores.- Descargador de sobretensiones Clase I + II : SCHNEIDER Acti9 o equivalente aprobado por DF- Aparatos de maniobra: (seletores, relés, contactores, telerruSCHNEIDER Acti9 o equivalente aprobado por DFptores, etc.): SCHNEIDER Acti9 o equivalente aprobado por DF- Bornero salida para todo el cableado y para entrada de señales conbenientemente etiquetado- Señalización y mando: Id. id. anterior.- Etiquetado en baquelita en todos sus circuitos.- Bandeja portadocumentoscon esquema unifilar final + planos instalación eléctrica + fichas y manuales de equipos- Etiquetado de contacto de instalador en el frontal- Con material auxiliar, canaletas, cableado, conexionado, etc, todo ello libre de halógenos. <p>El cuadro contará con un 25 % de espacio en reserva.</p> <p>Antes de su fabricación se replanteará en obra su construcción y alojamiento definitivo.</p> <p>El cuadro quedará totalmente instalado, conexionado y regulado según estudio de selectividad, incluso espacio, montaje y conexionado de elementos de control de iluminación necesarios</p> <p>Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, conexionada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según planos y demás documentos de proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería.</p>								
		1					1,00		
							1,00	10.950,00	10.950,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
09.07.07	<p>u CUADRO GENERAL BAJA TENSIÓN RED GRUPO</p> <p>Suministro y montaje de cuadro general de baja tensión (grupo) para alojar los elementos de protección y mando de los circuitos de fuerza según esquemas unifilares y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.</p> <p>Fabricación tipo PRISMA de SCHNEIDER o equivalente aprobado, con características indicadas en el diagramas unifilares, incluso material de cableado y conexionado, las calidades a considerar en los componentes del cuadro serán las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">- Grado de protección IP-40/IK7 con puerta transparente con cerradura.- Interruptores seccionadores en carga: SCHNEIDER Acti9 o equivalente aprobado por DF- Interruptores automáticos magnetotérmicos: SCHNEIDER Acti9 o equivalente aprobado por DF- Interruptores diferenciales: id. anteriores.- Descargador de sobretensiones Clase I + II : SCHNEIDER Acti9 o equivalente aprobado por DF- Aparatos de maniobra: (seletores, relés, contactores, telerruptores, etc.): SCHNEIDER Acti9 o equivalente aprobado por DF- Bornero salida para todo el cableado y para entrada de señales convenientemente etiquetado- Señalización y mando: Id. id. anterior.- Etiquetado en baquelita en todos sus circuitos.- Bandeja portadocumentoscon esquema unifilar final + planos instalación eléctrica + fichas y manuales de equipos- Etiquetado de contacto de instalador en el frontal- Con material auxiliar, canaletas, cableado, conexionado, etc, todo ello libre de halógenos. <p>El cuadro contará con un 25 % de espacio en reserva.</p> <p>Antes de su fabricación se replanteará en obra su construcción y alojamiento definitivo.</p> <p>El cuadro quedará totalmente instalado, conexionado y regulado según estudio de selectividad, incluso espacio, montaje y conexionado de elementos de control de iluminación necesarios</p> <p>Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, conexionada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según planos y demás documentos de proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería.</p>	1					1,00			
							1,00	3.850,00	3.850,00	
09.07.08	<p>m COND. COBRE RZ1-K (AS) 0.6/1KV 3G1.5 MM2.</p> <p>Suministro e instalación de Cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575:2014+A1:2016, con denominación CPR, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 3G1,5 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 21123-4. Incluso p.p. de canalización necesaria.</p> <p>Totalmente instalado y conexionado.</p>	4	80,00			320,00				
	CTOS EMERGENCIAS						320,00	1,95	624,00	
09.07.09	<p>m COND. COBRE RZ1-K (AS) 0.6/1KV 3G2.5 MM2.</p> <p>Suministro e instalación de Cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575:2014+A1:2016, con denominación CPR, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 3G2,5 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 21123-4. Incluso p.p. de canalización necesaria.</p> <p>Totalmente instalado y conexionado.</p>	1	1.225,00			1.225,00				
	CTOS ALUMBRADO						1.225,00	2,50	3.062,50	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.07.10	m COND. COBRE RZ1-K (AS) 0.6/1KV 3G2.5 MM2 Suministro e instalación de Cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575:2014+A1:2016, con denominación CPR, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 3G2,5 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 21123-4. Incluso p.p. de canalización necesaria. Totalmente instalado y conexionado.								
	CTOS FUERZA	1	1.375,00			1.375,00			
							1.375,00	2,50	3.437,50
09.07.11	m COND. COBRE RZ1-K (AS) 0.6/1KV 3G4 MM2 Suministro e instalación de Cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575:2014+A1:2016, con denominación CPR, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 3G4 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 21123-4. Incluso p.p. de canalización necesaria. Totalmente instalado y conexionado.								
		1	35,00			35,00			
							35,00	3,00	105,00
09.07.12	m COND. COBRE RZ1-K (AS) 0.6/1KV 5G2.5 MM2. Suministro e instalación de Cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575:2014+A1:2016, con denominación CPR, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 5G2.5 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 21123-4. Incluso p.p. de canalización necesaria. Totalmente instalado y conexionado.								
		1	560,00			560,00			
							560,00	3,80	2.128,00
09.07.13	m COND. COBRE RZ1-K (AS) 0.6/1KV 5G4 MM2 Suministro e instalación de Cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575:2014+A1:2016, con denominación CPR, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 5G4 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 21123-4. Incluso p.p. de canalización necesaria. Totalmente instalado y conexionado.								
		1	160,00			160,00			
							160,00	5,50	880,00
09.07.14	m COND. COBRE RZ1-K (AS) 0.6/1KV 5G6 MM2 Suministro e instalación de cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575:2014+A1:2016, con denominación CPR, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 5G6 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 21123-4. Incluso p.p. de canalización necesaria. Totalmente instalado y conexionado.								
		1	40,00			40,00			
							40,00	8,67	346,80
09.07.15	m COND. COBRE SZ1-K (AS+) 0.6/1KV 5G2.5 MM2 Cable unipolar SZ1-K (AS+), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575:2014+A1:2016, con denominación CPR, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 5G2,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoestable especial ignífugo y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1) de color naranja. Según UNE 21123-4. Incluso p.p. de canalización necesaria. Totalmente instalado y conexionado.								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	35,00			70,00			
							130,00	1,36	176,80
09.07.16	m COND. COBRE RZ1-K (AS) 0.6/1KV 4x70 MM2 Suministro e instalación de línea de alimentación de 4x70 mm ² de sección a CUADRO CLIMATIZACIÓN desde CGBT-RED NORMAL trazada por bandeja/conducto existente hasta cuarto de clima por el interior de la edificación mediante cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 70 mm ² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Totalmente instalado y conexionado. Longitud a confirmar en Obra y a justificar.								
	PREVISIÓN A JUSTIFICAR	1	40,00			40,00			
							40,00	19,62	784,80
09.07.17	m BANDEJA METALICA PERFORADA 300X60 MM Suministro e instalación de Bandeja metálica perforada de ala alta, galvanizada de 300X60 mm, incluyendo formas y accesorios. Son formas: Esquinas, Derivaciones, Cambios de nivel, etc. Son accesorios: Soportes, Empalmes, Tornillería, etc. Totalmente instalada. Tapa en tramos verticales entrada / salida cuadro y locales técnicos. Longitud a confirmar en Obra y a justificar.								
	PREVISION A JUSTIFICAR	30				30,00			
							30,00	28,50	855,00
09.07.18	u CAJA DE DERIVACION 110X110X90 MM Suministro e instalación de Caja de derivación de plástico de 110X100X90 mm. Incluso bornes fijaciones y elementos de soportación. Totalmente instalada. Previsión a confirmar necesidad.								
	PREVISION A JUSTIFICAR	10				10,00			
							10,00	12,07	120,70
09.07.19	u CAJA DE DERIVACION 200X200X90 MM Suministro e instalación de Caja de derivación de plástico de 200X200X90 mm. Incluso bornes fijaciones y elementos de soportación. Totalmente instalada. Previsión a confirmar necesidad.								
	PREVISION A JUSTIFICAR	10				10,00			
							10,00	14,16	141,60
09.07.20	u CANAL ALUMINIO Suministro e instalación de canal protectora de aluminio, color aluminio RAL 9006, tipo UNEX, serie 93 o equivalente aprobada por DF, de 50x80 mm, con una tapa de 65 mm de anchura, con grados de protección IP4X e IK07, con 1 compartimento. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, conexcionada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según planos y demás documentos de proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.								
		1	1,50			1,50			
							1,50	100,00	150,00
09.07.21	u MECANISMO CON CARGADOR USB Suministro e instalación de base de enchufe con toma de tierra con dos cargadores USB, con tubo PVC corrugado de D=20/gp5 no propagador de la llama y conductor de cobre, designación RZ1-K(AS), libre de halógenos, no propagador de llama y opacidad reducida de sección 2 x 2,5 mm ² + T., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 16 A, marca ACIER, LÉBENOID, serie SOLO MANHATAN y CARAT, o equivalente, 1 elem. negro mate marco (REF. 8200617-098) Tapa para base de enchufe schuko con 2 bocas carga USB 2.1A tipo A (REF. 8200049-098) Base schuko con doble cargador USB 2.1A (REF. 7501432-039) Marca y modelo a verificar por DF antes de su instalación Nota: Se comprobará en obra, para cada caso, la altura y posición del mecanismo en función de su ubicación; pared, banco,..... Totalmente montado y funcionando.								
	MESAS COMEDOR	20				20,00			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							20,00	46,05	921,00
09.07.22	u BASE DE ENCHUFE MONOFASICA 16A								
	<p>Suministro e instalación de base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado y conductor RZ1-K, en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+t).</p> <p>Marca y modelo a verificar por DF antes de su instalación</p> <p>Totalmente conexionado e instalada.</p> <p>Nota: Se comprobará en obra, para cada caso, la altura y posición del mecanismo en función de su ubicación; pared, banco,.....</p>								
	PERIMETRALES LOCAL	13				13,00			
	CUARTO ELECTRICO	2				2,00			
	ASEOS	4				4,00			
	MOSTRADOR	12				12,00			
	TRASBARRA	28				28,00			
	BACKOFFICE	12				12,00			
							71,00	35,69	2.533,99
09.07.23	u BASE DE ENCHUFE MONOFASICA 16A CANAL								
	<p>Suministro e instalación de base de enchufe con toma de tierra lateral realizada para su instalación en canal de aluminio, con tapa, en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+t). Color aluminio.</p> <p>Marca y modelo a verificar por DF antes de su instalación</p> <p>Totalmente conexionado e instalada.</p> <p>Nota: Se comprobará en obra, para cada caso, la altura y posición del mecanismo en función de su ubicación; pared, banco,.....</p>								
		2				2,00			
							2,00	35,69	71,38
09.07.24	u PUNTO DE ALIMENTACION MONOFASICA								
	<p>Suministro e instalación de punto de alimentación trifásica F+N+T, en techo, pared, o suelo, con toma de tierra, realizado bajo tubo corrugado y conductor RZ1-K, en sistema monofásico con toma de tierra, incluyendo todos los elementos necesarios para dejar la alimentación conectada al receptor</p> <p>Nota: Se comprobará en obra, para cada caso, la altura y posición del punto de alimentación en función de su ubicación y aparato a alimentar.</p>								
	EXTRACTORES	3				3,00			
	MAQUINA AIRE	1				1,00			
	SECAMANOS	3				3,00			
	VIDEOWALL	1				1,00			
	CARTELERIA	3				3,00			
							11,00	40,30	443,30
09.07.25	u BASE DE ENCHUFE TRIFASICA 16A								
	<p>Suministro e instalación de toma CETAC 16 A.3P+N+T, con toma de tierra, incluso caja de conexión, caja de mecanismos y base de enchufe SIMON o similar</p> <p>Marca y modelo a verificar por DF antes de su instalación</p> <p>Totalmente conexionado e instalada.</p> <p>Nota: Se comprobará en obra, para cada caso, la altura y posición del punto de alimentación en función de su ubicación y aparato a alimentar.</p>								
	TRASBARRA	1				1,00			
							1,00	45,20	45,20

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.07.26	u PUNTO DE ALIMENTACION TRIFASICA Suministro e instalación de punto de alimentación trifásica 3F+N+T, en techo, pared, o suelo, con toma de tierra, realizado bajo tubo corrugado y conductor RZ1-K, en sistema trifásico con toma de tierra, incluyendo todos los elementos necesarios para dejar la alimentación conectada al receptor Nota: Se comprobará en obra, para cada caso, la altura y posición del punto de alimentación en función de su ubicación y aparato a alimentar.								
	ELECTRODOMESTICOS	15				15,00			
	VENTILADORES	5				5,00			
	EXTRACTORES	5				5,00			
	CAMARAS	3				3,00			
							28,00	50,20	1.405,60
09.07.27	u PUESTO DE TRABAJO CAJA PARED PUESTOS DE TRABAJO Suministro e instalación de centralización para empotrar en pared de tres columnas para tres módulos dobles 90x45: C1- 2 tomas de corriente 2P 16A 250V blancas C2- 2 tomas de corriente 2P 16A 250V rojas C3- 2 conectores RJ45 cat 6a UTP Tipo SIMON / MMConecta Estandar o equivalente aprobado por DF. Incluyendo, tapa de enrasamiento y la parte proporcional de derivación desde el circuito principal en bandeja, constituida por tres conductores libres de halógenos (fase, neutro y tierra) de cobre tipo RZ1-K (AS) de 3x2,5 mm2 de sección, bajo tubo corrugado 2221 libre de halógenos de diámetro 20 mm. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, conexcionada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según planos y demás documentos de proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.								
		12				12,00			
							12,00	175,00	2.100,00
09.07.28	u TOMA TECHO PROYECTOR Suministro e instalación de centralización para adosar en techo para dos módulos dobles 90x45: - 1 toma de corriente 2P 16A 250V - 1 conectores RJ45 cat 6 UTP Tipo SIMON / MMConecta Estandar o equivalente aprobado por DF. Incluyendo, tapa de enrasamiento y la parte proporcional de derivación desde el circuito principal en bandeja, constituida por tres conductores libres de halógenos (fase, neutro y tierra) de cobre tipo RZ1-K (AS) de 3x2,5 mm2 de sección, bajo tubo corrugado 2221 libre de halógenos de diámetro 20 mm. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, conexcionada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según planos y demás documentos de proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.								
		4				4,00			
	VIDEOWALL	1				1,00			
	MENU BOARD	8				8,00			
							13,00	65,00	845,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.07.29	u INTERRUPTOR SENCILLO Suministro y montaje en instalación empotrada de punto de luz simple, incluido interruptor (10A) completo con caja, tecla, marco y placa y parte proporcional de conexionado a circuito y luminarias, realizado con conductor de cobre tipo RZ1-K (AS) de 3x1,5 mm ² de sección, bajo tubo corrugado 2221 empotrado libre de halógenos de diámetro 20 mm, incluido, p.p. de replanteo, de cajas de derivación y registros, de piezas de unión, de bridas de fijación, de bornas de conexión, de pequeño material, etc. Marca y modelo a verificar por DF antes de su instalación Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, conexionada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según planos y demás documentos de proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.								
	ILUMINACION CAMARAS	3				3,00			
	BASURAS	1				1,00			
	LIMPIEZA	1				1,00			
	ENCENDIDO EXTRACTORES	3				3,00			
							8,00	28,12	224,96
09.07.30	u PUNTO DE LUZ PULSADOR Suministro y montaje en instalación empotrada de pulsador para accionamiento general de iluminación / extractores, incluido pulsador completo (en diferentes centralizaciones) con caja, tecla, marco y placa y parte proporcional de conexionado a circuito, realizado con conductor de cobre tipo RZ1-K (AS) de 3x1,5 mm ² de sección, bajo tubo corrugado 2221 empotrado libre de halógenos de diámetro 20 mm, incluido, p.p. de replanteo, de cajas de derivación y registros, de piezas de unión, de bridas de fijación, de bornas de conexión, de pequeño material, etc. Marca y modelo a verificar por DF antes de su instalación Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, conexionada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según planos y demás documentos de proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.								
	SALA	2				2,00			
	MOSTRADOR	4				4,00			
	CENTRALIZACION	11				11,00			
	EXTRACTORES	3				3,00			
							20,00	15,00	300,00
09.07.31	u TIMBRE ACCESO PERSONAL Ud. Suministro e instalación de timbre para el acceso trasero compuesto por pulsador marca Simón con visor y timbre interior de legrand o equivalente. Incluso caja de empotrar y accesorios, elementos de sujeción y montaje y conexionado. Totalmente instalado y conectado. Nota: Confirmar con IFEMA la instalación, o no de este elemento.								
	Timbre en puerta de acceso personal (previsión)	1				1,00			
							1,00	73,28	73,28
09.07.32	u BATERIA DE CONDENSADORES Suministro e instalación de batería automática de condensadores, para 26 kVAr de potencia reactiva, de 3 escalones con una relación de potencia entre condensadores de 1:2:2, para alimentación trifásica a 400 V de tensión y 50 Hz de frecuencia, con contactores y fusibles. Marca y modelo a verificar por DF antes de su instalación Se verificará con mediciones la potencia a instalar una vez instalados todos los consumidores. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, conexionada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según planos y demás documentos de proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.								
		1				1,00			
							1,00	1.850,00	1.850,00
09.07.33	u CERTIFICADO DE LA INSTALACION Ud. Certificado de instalación de elaboración de documentación y certificado de instalador autorizado, necesario para la legalización del local.								
		1				1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EATSPAIN (IFEMA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	500,00	500,00
09.07.34	u PROYECTO Y LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN Redacción de proyecto visado, y cuantas tramitaciones sean necesarias, según reglamento de baja tensión vigente. Se incluyen tasas de la O.C.A. y certificado fin de obra visado.	1				1,00			
							1,00	1.500,00	1.500,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.07 INSTALACIÓN DE									151.871,43
SUBCAPÍTULO 09.08 INSTALACION GAS									
09.08.01	INSTALACIÓN INDIVIDUAL DE GAS Suministro e instalación de gas desde bombona de propano hasta paellero sobre mostrador, incluyendo regulador y electroválvula de 1/2" comandada por contactor de señal de extractor de la campana apagado. Incluido certificado de instalación correspondiente.								
							2,00	1.025,44	2.050,88
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.08 INSTALACION GAS.....									2.050,88
TOTAL CAPÍTULO 09 INSTALACIONES.....									325.103,24

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 PINTURA									
10.01	M2 PINTURA PLÁSTICA LISA COLOR								
	Suministro y aplicación de pintura plástica antipolvo lisa lavable, sobre paramentos verticales y horizontales, formada por lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y mano de acabado; según normas.								
	Medida la superficie ejecutada y en orden de servicio.								
	Color según plano de acabados.								
	Pared Trasbarra Fonoab.	1	22,14		1,63	36,09			
	Perímetro Fonoab.	1	78,15		2,20	171,93			
		1	3,18		2,20	7,00			
	Cristalería fachadas	-2	3,75		2,20	-16,50			
		-2	4,00		2,20	-17,60			
		-6	2,50		2,20	-33,00			
							147,92	5,60	828,35
10.02	M2 PINTURA PLÁSTICA LISA BLANCA								
	Suministro y aplicación de pintura plástica antipolvo lisa lavable blanco, sobre paramentos horizontales y verticales de cartón yeso o escayola, formada por lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y mano de acabado; según normas.								
	Medida la superficie ejecutada y en orden de servicio.								
	Huecos Lucernarios	4	37,41			149,64			
	Tabicas Lucernarios	4	31,61		1,10	139,08			
	Tabica barra	1	29,52		1,10	32,47			
	Tabica trasbarra	1	19,00		3,09	58,71			
	Pilares	26	1,38		5,54	198,78			
	Mochetas	2	3,32		5,54	36,79			
							615,47	5,60	3.446,63
10.03	M2 PINTURA PLÁSTICA SOBRE FORJADO E INSTALACIONES RAL7021								
	Suministro y aplicación de pintura plástica decorativa acrílica lisa mate lavable profesional, color RAL 7021, aplicada sobre forjado e instalaciones vistas con pistola a más de 3m de altura, dos manos, incluso imprimación y plastecido. El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares, así como los medios auxiliares para trabajar en altura. Medido en proyección horizontal, se repercute por m2 la superficie que no se encuentre en el plano horizontal tal como laterales de casetones y conductos de clima o extracción y que igualmente deberá quedar pintada.								
	Área techo	471,79				471,79			
	Instalaciones	471,79				471,79			
							943,58	14,98	14.134,83
10.04	M2 PINTURA ECOCLAY MORTERO IMITACIÓN CEMENTO								
	Suministro y aplicación de pintura imitación cemento, tipo Ecoclay o similar, previa presentación de muestra y aprobación por parte de DF e IFEMA. Sobre paramentos interiores. El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares, así como los medios auxiliares para trabajar en altura.								
	Perímetro sala	1	72,56		3,34	242,35			
		1	3,24		3,34	10,82			
	Cristalería fachadas	-2	3,75		2,50	-18,75			
		-2	4,00		2,50	-20,00			
		-6	2,50		2,50	-37,50			
		-1	3,13		2,50	-7,83			
	Paredes enteras	1	10,96		5,54	60,72			
	Murete celosía	2	5,50		1,10	12,10			
							241,91	34,50	8.345,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EATSPAIN (IFEMA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.05	ML IMPRIMACIÓN TODOTERRENO Y PINTURA SOBRE PERFILERÍA EN PILARES								
	Suministro y aplicación de imprimación todoterreno y pintura RAL 7021 sobre superficie metálica, de acero o aluminio, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación, con un espesor mínimo de película seca de 45 micras por mano (rendimiento: 0,141 l/m ²) y dos manos de acabado con esmalte sintético con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano (rendimiento: 0,075 l/m ²).								
	Pilares	26	1,38			35,88			
		26	4,00		2,70	280,80			
							316,68	14,25	4.512,69
	TOTAL CAPÍTULO 10 PINTURA.....								31.268,40

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 CARPINTERÍA MADERA									
11.01	UD CEPILLADO DE HOJA ABATIBLE (PUERTA EXISTENTE) Repaso y cepillado de puerta de paso por motivos de recrecio de suelo. Incluye desmontaje y montaje de la misma.								
	Puertas vaivén	2	2,00			4,00			
	Puerta baño	1				1,00			
	Puerta cuadro elect.	1				1,00			
							6,00	110,00	660,00
11.02	UD PUERTA DE PASO 1H ABATIBLE 92.5cm Suministro y colocación de puerta interior abatible, ciega, de una hoja de 203x92,5x4 cm, de tablero DM-40 hidrófugo lacada en blanco. Incluso bisagras, herrajes de colgar, de cierre y manivela inox ; ajuste de la hoja, fijación de los herrajes y ajuste final. Incluso cercos, molduras, herrajes de colgar y seguridad. Abatible. Totalmente montada y probada.								
	Despacho	1				1,00			
	Cuarto basuras	1				1,00			
							2,00	495,22	990,44
11.03	UD TOPES PUERTA ACERO INOX. Suministro y colocación de topes de puertas en acero inox. tipo OCARIZ mod. 564 o equivalente.								
	Puertas vaivén	2	4,00			8,00			
	Puertas abatibles	4				4,00			
							12,00	11,80	141,60
11.04	M2 REVESTIMIENTO PINO MELIS CON TINTE B-s1,d0 Suministro y colocación de revestimiento de madera de pino melis tratado con fresado según detalle en plano, espesor total 10mm. Acabado con tinte reacción al fuego B-s1,d0 y color a definir por DF. Fijado a soporte con adhesivo y cinta doble cara. Se incluye replanteo, nivelado, cortes, accesorios montaje, rejuntado de piezas y limpieza; colocado según normas e instrucciones del fabricante. Tipo Moldupanel Curvasan P100 o equivalente previa presentación de muestra y aprobación por parte de DF e IFEMA. Medida la superficie ejecutada.								
	Mostrador tpv	2	0,78		0,81	1,26			
		2	0,78		0,81	1,26			
							2,52	86,33	217,55
11.05	M2 TABLERO MDF 20MM LAMINADO ANTRACITA Suministro y montaje de tablero mdf 20mm laminado y canteado acabado 0,8mm. Fijado con adhesivo sobre soporte. Incluso p/p de preparación y limpieza de la superficie, formación de encuentros, cortes del material y remates perimetrales. Tipo Egger Fabric Metal antracita F461 ST10 o equivalente previa presentación de muestra y aprobación por parte de DF e IFEMA.								
	Alzado mueble TPV	2	3,12		0,94	5,87			
		2	1,88		0,94	3,53			
	Barra TPV	2	3,45		0,15	1,04			
		2	3,45		0,36	2,48			
	Tapa mueble apoyo	2	0,36			0,72			
							13,64	52,14	711,19
11.06	ML REFUERZO TABIQUE Refuerzos en tabique con perfiles o tableros para soportar puntualmente cargas pesadas. Nota: medición aproximada, a comprobar las necesidades en obra.								
	Trasbarra	8				8,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EATSPAIN (IFEMA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							24,00	18,97	455,28
	TOTAL CAPÍTULO 11 CARPINTERÍA MADERA.....								3.176,06

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 CARPINTERIA METÁLICA									
12.01	M2 BANDEAU SOBRE BARRA Suministro y formación de estructura en tubo de acero negro 30x30x1,5mm con uniones soldadas, con malla deployee (proveedor de referencia Mallas Medina o equivalente) sobre zona de barra. Según diseño en plano detalle. Termolacado en RAL 7021. Se incluyen las soldaduras, los cortes, casquillos, piezas especiales, elementos auxiliares de montaje y anclaje a forjado mediante varilla rosca. Según planos. Se deberá presentar muestra de la malla para aprobación previa por parte de Ifema y DF. Nota: se anclará o soldará a elementos portantes de hormigón o acero tales como vigas, viguetas, nervios. Nunca a bovedillas u otros elementos de relleno.								
	Bandeau	1	22,50		2,58	58,05			
							58,05	70,00	4.063,50
12.02	M2 CELOSÍA PARA VEGETACIÓN Suministro y formación de estructura en tubo de acero negro 80x30x1,5mm con uniones soldadas, con deployé (proveedor de referencia Mallas Medina o equivalente) en zona de comedor. Según diseño en plano detalle. Termolacado en RAL 7021. Se incluyen las soldaduras, los cortes, casquillos, piezas especiales, elementos auxiliares de montaje y anclaje a forjado mediante varilla rosca.								
	Celosía vegetación	1	5,50		2,30	12,65			
							12,65	52,64	665,90
12.03	M2 ESTRUCTURA DECORATIVA EJE DE MESAS Suministro y formación de estructura en tubo de acero negro 40x40x1,5mm con uniones soldadas sobre eje de mesas y malla deployé. Según diseño en plano detalle. Termolacado en RAL 7021. Se incluyen las soldaduras, los cortes, casquillos, piezas especiales, elementos auxiliares de montaje y anclaje a forjado mediante varilla rosca.								
	Sección A	1	9,65		3,34	32,23			
	Sección B	1	11,00		3,34	36,74			
	Sección C		11,00		3,34				
	Sección D	1	9,65		3,34	32,23			
							101,20	70,00	7.084,00
12.04	UD PLACA DE ANCLAJE 150x150 Suministro y anclaje de placa de acero negro 150x150x5mm a forjado, con acabado termolacado color a definir, con 4 anclajes químicos profundidad mínima 80mm, varilla rosca M12, tuerca y arandela.								
	Bandeau	10				10,00			
	Estructura ejes mesas	18				18,00			
	Bidones cerveza 2	2	4,00			8,00			
	Mobiliario impulso	2				2,00			
	Celosía vegetación	2				2,00			
							40,00	28,31	1.132,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EATSPAIN (IFEMA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.05	UD ANCLAJE EN HORMIGÓN Unidad de anclaje a pilar existente con taco mecánico mínimo M10 y longitud de empotramiento en hormigón 70mm. Estructura ejes mesas	36				36,00			
							36,00	15,25	549,00
12.06	M2 ESTRUCTURA TUBULAR PARA FORMACIÓN DE MOSTRADOR TPV Suministro y montaje de estructura en tubo de acero negro (secciones 40x40 y 40x20) termolacado en RAL 7021 en sus partes vistas. Según plano detalle. Medida la superficie en alzado. Se incluyen las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y elementos auxiliares de montaje y anclaje, así como la fijación en obra a paredes y suelo. Cuantía máxima de acero: 12kg/m2 Mueble TPV	2	2,87		0,85	4,88			
							4,88	98,54	480,88
12.07	ML APOYA-BANDEJAS Suministro y montaje de apoya-bandejas soldado a estructura de barra realizado en tubo de acero negro 40x40 y 40x20, con malla 12 x9,5mm y sección nervios 0,8mm (proveedor de referencia Mallas Medina o equivalente). Termolacado RAL 5002. Cuantía máxima de acero: 5kg/ml. Se incluyen las soldaduras, los cortes, los despuntes y las piezas especiales. Se deberá presentar muestra de la malla para aprobación previa por parte de Ifema y DF. Barra	9	0,95			8,55			
							8,55	82,65	706,66
12.08	ML APOYA-BANDEJAS MUEBLE TPV Suministro y montaje de apoya-bandejas soldado a estructura de ESTACIONES realizado en tubo de acero negro 40x40 y 40x20, con malla 12 x9,5mm y sección nervios 0,8mm (proveedor de referencia Mallas Medina o equivalente). Termolacado RAL 5002. Según plano detalle. Cuantía máxima de acero: 5kg/ml. Se incluyen las soldaduras, los cortes, los despuntes y las piezas especiales. Dispone de más fondo (50cm) para su correcto uso por PMR Se deberá presentar muestra de la malla para aprobación previa por parte de Ifema y DF. Caja TPV	2 2	0,83 2,26			1,66 4,52			
							6,18	82,65	510,78
12.09	ML REMATE ACCESO SUELO EN PUERTAS CAMARA Suministro e instalación de remate perimetral de chapa de acceso de camaras, formado por chapa de aluminio tipo "semilla de melón" lacado en blanco de 3 mm formando zeta, con un desarrollo de 220 mm, sellado perimetralmente con silicona, totalmente terminado. 6,9					6,90			
							6,90	41,30	284,97
12.10	ML CANALETA ALUMINIO TIPO CLIC Suministro y colocación de canaleta en aluminio anodizado para alojamiento de mecanismos y paso de cableados eléctrico y telecomunicaciones, con tapa de registro tipo clic. Dimensiones 100x50mm. Fijación con tornillos a estructura soporte. Se incluyen cortes y resolución de esquinas. Grados de protección IP4X e IK07, con 1 compartimento. Trasbarra Barra Mueble TPV	1 1 2	24,00 25,00 0,60			24,00 25,00 1,20			
							50,20	69,91	3.509,48

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.11	UD ESTRUCTURA SOPORTE CARTELES BARRA Suministro y formación de estructura en tubo de acero negro 30x30x1,5mm con uniones soldadas, csobre zona de barra. Según diseño en plano detalle. Termolacado en RAL 7021. Se incluyen las soldaduras, los cortes, casquillos, piezas especiales, elementos auxiliares de montaje y anclaje a forjado mediante varilla roscada. Nota: se anclará o soldará a elementos portantes de hormigón o acero tales como vigas, viguetas, nervios. Nunca a bovedillas u otros elementos de relleno.	7				7,00			
							7,00	59,00	413,00
12.12	ud ESTRUCTURA SOPORTE BARRILES DE CERVEZA Suministro e instalación de estructura auxiliar para soportar los depósitos de cerveza en altura. Se incluyen las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y elementos auxiliares de montaje y anclaje, así como la fijación en obra a paredes y suelo. Estreutura consistente en perfiles 60x60 colgados del techo mediante placas de anclaje (con triangulaciones 60x60), y dos IPN 100 con cinchas de agarre del barril. Nota: a definir completamente con el distribuidor de dichos barriles.	1				1,00			
							1,00	805,10	805,10
TOTAL CAPÍTULO 12 CARPINTERIA METÁLICA.....									20.205,67

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 GRÁFICA Y DECORACIÓN									
13.01	UD VINILOS PRÓXIMA APERTURA en CERRAMIENTO PROVISIONAL UD. Suministro y colocación de Vinilos decorativos con logo IFEMA y frase alusiva indicando la fecha de "Próxima Apertura". Colocados en Cerramiento Provisional de Local. Dimensiones: 2,00 x 2,00 m.								
							1,00	150,00	150,00
13.02	M2 VINILO TRASLÚCIDO Suministro y colocación de vinilo traslúcido en fachada según diseño. Puertas entrada	4	0,92		1,96	7,21			
							7,21	88,56	638,52
13.03	M2 VINILO MICROPERFORADO Suministro y colocación de vinilo microperforado en fachada según diseño. Fachada	2	3,75		2,53	18,98			
							18,98	97,52	1.850,93
13.04	M2 VINILO DE CORTE Suministro y colocación de vinilo de corte según diseño. Fachada	2	2,00		0,50	2,00			
							2,00	92,41	184,82
13.05	UD RÓTULO CORPOREO EXTERIOR RETROILUMINADO Ud. Suministro y colocación de letra suelta para conformar rótulo mediante letras corpóreas en cajón de chapa lacada en negro con frontal de metacrilato traslúcido (espesor mínimo cajón 100mm) con iluminación Led interior.. Altura de letra entre 100 y 180cm según local. Valorado por unidad de letra. Incluso anclaje, fijaciones e iluminación. Medios auxiliares para colocación en altura. Materiales y dimensiones según artes gráficas. Ver plano detalle. EAT	2	3,00			6,00			
							6,00	454,50	2.727,00
13.06	UD GRÁFICA EN VINILO PVC COLOR NEGRO Ud. Suministro y colocación de letra suelta para conformar rótulo mediante letras corpóreas en pvc o dm 20mm lacado en negro. Valorado por unidad de letra. Incluso anclaje, fijaciones. Materiales y dimensiones según artes gráficas. Ver plano detalle. Texto "SPAIN" "FOOD MARKET". Altura de letra aproximadamente 15-35cm. Fachada	2	5,00			10,00			
		2	10,00			20,00			
							30,00	38,45	1.153,50
13.07	UD PLANTAS ARTIFICIALES PARA MACETEROS Suministro y colocación de plantas artificiales para maceteros y macetas exentas. Se incluye relleno artificial en caso de ser necesario. Referencia ANDUDECOR o equivalente Se deberán presentar muestras para su aprobación por parte de Ifema y la DF. Bancos corridos	4	12,00			48,00			
							48,00	18,25	876,00
13.08	UD PLANTAS ARTIFICIALES PARA JARDINERA Suministro y colocación de plantas artificiales para jardineras. Se incluye relleno artificial en caso de ser necesario. Referencia ANDUDECOR o equivalente Se deberán presentar muestras para su aprobación por parte de Ifema y la DF. Sala	24				24,00			
							24,00	78,98	1.895,52

EAT SPAIN (IFEMA)

16 de mayo de 2023

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EATSPAIN (IFEMA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							104,48	59,00	6.164,32
13.14	M2 CORTINA DE PVC TRASLÚCIDO EN TIRAS Suministro y colocación de carteles colgantes formados por: Pvc traslúcido impreso en tiras sobre estructura metálica (estructura metálica valorada en partida aparte). A confirmar artes finales.								
	M (Cort.Pvc)	4	2,68			10,72			
							10,72	100,82	1.080,79
13.15	M2 PANTALLA PARA PROYECCIONES Suministro y colocación de carteles colgantes formados por: Pantalla para proyecciones en estructura metálica (estructura metálica valorada en partida aparte). A confirmar artes finales.								
	XL (Proyect.)	4	5,02			20,08			
							20,08	67,84	1.362,23
13.16	UD LOGOTIPO CORPÓREO METACRILATO Suministro y colocación de logotipo corpóreo en metacrilato con letras sueltas "SPAIN FOOD MARKET" SPAIN FOOD MARKET								
		1				1,00			
							1,00	290,00	290,00
	TOTAL CAPÍTULO 13 GRÁFICA Y DECORACIÓN.....								28.584,82

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 MOBILIARIO									
14.01	UD MESA REDONDA 4P Suministro y colocación de mesa redonda para 4 personas (diámetro 110cm) con tablero de DM hidrófugo 30mm y laminado arce 0,8mm en tapa y canto de tablero. Pie en tubo de acero 30x30 termolacado negro en forma de cruz según diseño en plano detalle. Laminado tipo Egger Arce Stamborg o equivalente previa presentación de muestra para aprobación de DF e IFEMA. Proveedor de referencia: Moinde. Se permite modelo de idénticas características por otros fabricantes con precio igual o inferior. Previa aprobación por parte de Ifema y DF. Se incluye transporte, montaje y retirada de embalajes.	3				3,00			
							3,00	193,60	580,80
14.02	UD MESA BAJA REDONDA 6P Suministro y colocación de mesa redonda para 6 personas (diámetro 140cm) con tablero de DM hidrófugo 30mm y laminado arce 0,8mm en tapa y canto de tablero. Pie en tubo de acero 30x30mm termolacado negro en forma de cruceta según diseño en plano detalle. Laminado tipo Egger Arce Stamborg o equivalente previa presentación de muestra para aprobación de DF e IFEMA. Proveedor de referencia: Moinde. Se permite modelo de idénticas características por otros fabricantes con precio igual o inferior. Previa aprobación por parte de Ifema y DF. Se incluye transporte, montaje y retirada de embalajes.	1				1,00			
	Comedor						1,00	225,50	225,50
14.03	UD MESA BAJA 60X80 Suministro y colocación de mesa baja 60x80cm con tablero de DM hidrófugo 30mm y laminado arce 0,8mm en tapa y canto de tablero. Pie central en tubo 80x80mm, con base 45x45cm y cruceta 40x40cm termolacado en negro según diseño en plano detalle. Altura total 75cm. Laminado tipo Egger Arce Stamborg o equivalente previa presentación de muestra para aprobación de DF e IFEMA. Proveedor de referencia: Moinde. Se permite modelo de idénticas características por otros fabricantes con precio igual o inferior. Previa aprobación por parte de Ifema y DF. Se incluye transporte, montaje y retirada de embalajes.	23				23,00			
	Comedor						23,00	141,35	3.251,05
14.04	UD MESA BAJA 60X80 TERRAZA Suministro y colocación de mesa baja 60x80cm con tablero superior laminado apto para exteriores, tipo fenólico o similar. Pie central en tubo 80x80mm, con base 45x45cm y cruceta 40x40cm termolacado en negro según diseño en plano detalle. Altura total 75cm. Acabado tipo Egger Arce Stamborg o equivalente previa presentación de muestra para aprobación de DF e IFEMA. Proveedor de referencia: Moinde. Se permite modelo de idénticas características por otros fabricantes con precio igual o inferior. Previa aprobación por parte de Ifema y DF. Se incluye transporte, montaje y retirada de embalajes.	16				16,00			
	Terraza						16,00	151,30	2.420,80

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.05	UD MESA ALTA CON TRES APOYOS A DIFERENTE ALTURA								
	<p>Suministro y montaje de mesa alta a medida con tres apoyos a diferente altura, realizada con pies centrales en tubo 80x80cm y bases redondas , unidas entre sí mediante tubo de acero 40x40mm soldado. Tablero superior en DM hidrófugo 30mm laminado en cara superior y cantos en arce 0,8mm. Todo según diseño en plano detalle. Laminado tipo Egger Arce Stamberg o equivalente previa presentación de muestra para aprobación de DF e IFEMA.</p> <p>Proveedor de referencia: Moinde. Se permite modelo de idénticas características por otros fabricantes con precio igual o inferior. Previa aprobación por parte de Ifema y DF.</p> <p>Se incluye transporte, montaje y retirada de embalajes.</p>								
	Comedor	8				8,00			
							8,00	572,44	4.579,52
14.06	ML BANCO CORRIDO CON SEPARADOR E ILUMINACIÓN								
	<p>Suministro y montaje de banco corrido realizado en estructura de tubo de acero 50x50mm y 30x30mm termolacado negro con ancho total 107cm y altura total 230cm, con tubos en voladizo para instalación de bombillas suspendidas. Asiento y respaldo en tablero de pino macizo 20mm barnizado en nogal. Altura asiento 450mm. Respaldo apoyado sobre chapa de acero 20x5mm plegada o soldada con la forma del respaldo, termolacada en negro. Se incluyen tapas de goma en apoyos de pata para no dañar el suelo. Separador superior en bastidor U 20x15mm termolacado RAL 7021, altura 400mm, para acoger panel de policarbonato celular 10mm. Balda trasera de 16cm de fondo en madera maciza de pino 20mm acabado barniz nogal sobre estructura de tubo 30x30mm lacada en negro. Incluso sistema de fijación, perforaciones en tubo de acero, pequeño material y conexionado.</p> <p>Proveedor de referencia: Moinde. Se permite modelo de idénticas características por otros fabricantes con precio igual o inferior. Previa aprobación por parte de Ifema y DF.</p> <p>Se incluye transporte, montaje y retirada de embalajes.</p> <p>Todo según diseño en plano detalle.</p> <p>No se incluye vegetación ni iluminación.</p>								
	Comedor	4	3,65			14,60			
		2	1,20			2,40			
							17,00	324,50	5.516,50
14.07	ML BANCO CORRIDO								
	<p>Suministro y montaje de banco corrido, realizado en estructura de tubo de acero 50x50mm termolacado negro RAL 7021 y tablero de DM hidrófugo de grosor 50mm, con fondo total en asiento de 50mm. Altura asiento 450mm. Se incluyen tapas de goma en apoyos de pata para no dañar el suelo. Todo según diseño en plano detalle.</p> <p>Laminado tipo Egger Roble Arce Stamberg o equivalente previa presentación de muestra para aprobación de DF e IFEMA.</p> <p>Proveedor de referencia: Moinde. Se permite modelo de idénticas características por otros fabricantes con precio igual o inferior. Previa aprobación por parte de Ifema y DF.</p> <p>Se incluye transporte, montaje y retirada de embalajes.</p>								
	Sala	10	4,00			40,00			
							40,00	108,02	4.320,80

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.08	ML BANCO CORRIDO TERRAZA Suministro y montaje de banco corrido, realizado en estructura de tubo de acero 50x50mm termolacado negro RAL 7021 y tablero superior laminado apto para exteriores, tipo fendólico o similar, con fondo total en asiento de 50mm. Altura asiento 450mm. Se incluyen tapas de goma en apoyos de pata para no dañar el suelo. Todo según diseño en plano detalle. Acabado tipo Egger Roble Arce Stamberg o equivalente previa presentación de muestra para aprobación de DF e IFEMA. Proveedor de referencia: Moinde. Se permite modelo de idénticas características por otros fabricantes con precio igual o inferior. Previa aprobación por parte de Ifema y DF. Se incluye transporte, montaje y retirada de embalajes.	Terraza	16	2,00		32,00			
							32,00	121,25	3.880,00
14.09	UD MESA COMEDOR 400X140CM Suministro y colocación de mesa de comedor con tablero superior en DM hidrófugo 40mm laminado en tapa y cantos, de dimensiones 400x140cm. Estructura en tubo de acero termolacado negro RAL 7021 sobre tapas de goma para no dañar el suelo, caja lacada en parte superior de la mesa y pasacables de tubo de acero bajo tablero. Todo según diseño en plano detalle. Laminado tipo Egger Roble Arce Stamberg o equivalente previa presentación de muestra para aprobación de DF e IFEMA. Proveedor de referencia: Moinde. Se permite modelo de idénticas características por otros fabricantes con precio igual o inferior. Previa aprobación por parte de Ifema y DF. Se incluye transporte, montaje y retirada de embalajes.		10			10,00			
							10,00	1.474,60	14.746,00
14.10	UD MESA TERRAZA 200X100CM Suministro y colocación de mesa en terraza con tablero superior laminado apto para exteriores, tipo fendólico o similar de dimensiones 200x100cm. Estructura en tubo de acero termolacado negro RAL 7021 sobre tapas de goma para no dañar el suelo. Todo según diseño en plano detalle. Acabado tipo Egger Roble Arce Stamberg o equivalente previa presentación de muestra para aprobación de DF e IFEMA. Proveedor de referencia: Moinde. Se permite modelo de idénticas características por otros fabricantes con precio igual o inferior. Previa aprobación por parte de Ifema y DF. Se incluye transporte, montaje y retirada de embalajes.		8			8,00			
							8,00	693,87	5.550,96
14.11	UD SILLA MADERA APILABLE Silla de madera con patas en tubo de acero pintado en diferentes colores a definir en obra y apilables. Realizado en madera de haya. Proveedor de referencia: Moinde. Se permite modelo de idénticas características por otros fabricantes con precio igual o inferior. Previa aprobación por parte de Ifema y DF. Se incluye transporte, montaje y retirada de embalajes.	Sala	101			101,00			
							101,00	137,50	13.887,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EATSPAIN (IFEMA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.12	UD SILLA TERRAZA Suministro y colocación de silla en estructura tubular y asiento con cojín termolacado RAL 7021. Proveedor de referencia: Moinde. Se permite modelo de idénticas características por otros fabricantes con precio igual o inferior. Previa aprobación por parte de Ifema y DF. Se incluye transporte, montaje y retirada de embalajes. Terraza	32				32,00			
							32,00	107,80	3.449,60
14.13	UD CAJONERA DE APOYO TPV Suministro y colocación de cajonera realizada en tablero mdf 20mm laminado y canteado en 0,8mm. Con dimensiones totales 60x60cm y altura 77cm. Consta de dos cajones de 150mm de altura y guías laterales, con puerta inferior abatible de 370mm y dos bisagras. Incluye zócalo inferior en chapa de acero termolacada RAL 7021 plegada y pegada en forma de C sobre tablero con sección 100x16mm fijada con adhesivo. Todo según diseño en plano detalle. Laminado tipo Egger Fabric Metal antracita F461 ST10 o equivalente previa presentación de muestra y aprobación por parte de DF e IFEMA. Incluso cajones, baldas, herrajes y accesorios, guías, bisagras y tiradores. No incluye tapa superior.	2				2,00			
							2,00	376,43	752,86
14.14	UD MUEBLE RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS Suministro e instalación de mueble para residuos revestido con tablero 20mm laminado y canteado en estratificado tipo Egger Fabric Metal Antracita F461 ST10 o similar. Comedor	3				3,00			
							3,00	596,72	1.790,16
14.15	UD MESA ALTA PILARES Suministro y colocación de mesa alta rectangular rodeando pilares con tablero de DM hidrófugo 30mm y laminado arce 0,8mm en tapa y canto de tablero. Pies en tubo de acero 30x30 termolacado negro diseño en plano detalle. Laminado tipo Egger Arce Stamberg o equivalente previa presentación de muestra para aprobación de DF e IFEMA. Proveedor de referencia: Moinde. Se permite modelo de idénticas características por otros fabricantes con precio igual o inferior. Previa aprobación por parte de Ifema y DF. Se incluye transporte, montaje y retirada de embalajes.	4				4,00			
							4,00	215,00	860,00
14.16	UD MESA OFICINA Mesa de oficina 180 x60 cm con patas metálicas y tablero contrachapado de madera								
							1,00	122,00	122,00
14.17	UD SILLA OFICINA Sillas de oficina para oficina. Modelo económico tipo Ikea	1				1,00			
							1,00	20,53	20,53
TOTAL CAPÍTULO 14 MOBILIARIO.....									65.954,58

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 EQUIPAMIENTO INDUSTRIAL									
15.01	101-ESTANTERÍA DE ALUMINIO POLIETILENO MIGAN EAP Dimensiones: 1922x470x1670 mm, 4 niveles Con baldas de polietileno amovibles. Con homologación Higiénico Alimentaria (NF).Compuesta de una estructura (escalera + largueros) en Duralinox anodizado a 15 micras sobre las cuales se ajustan 2, 3 ó 4 pequeñas baldas de polyetileno resistente al frío hasta -30°C. Tornillería en acero inox 18/8.Fácil montaje (sin herramientas) en tramos rectos o angulares.Gran rigidez por su original sistema de embalaje de ajuste cónico. Peso: 120 Kg/m2 Peso máximo recomendado por estante: - Inferior a 1 m: 120 Kgs - Superior a 1 m: 100 Kgs								
							1,00	1.006,00	1.006,00
15.02	102-ESTANTERÍA DE ALUMINIO POLIETILENO MIGAN EAP Dimensiones: 2323x470x1670 mm, 4 niveles Con baldas de polietileno amovibles. Con homologación Higiénico Alimentaria (NF).Compuesta de una estructura (escalera + largueros) en Duralinox anodizado a 15 micras sobre las cuales se ajustan 2, 3 ó 4 pequeñas baldas de polyetileno resistente al frío hasta -30°C. Tornillería en acero inox 18/8.Fácil montaje (sin herramientas) en tramos rectos o angulares.Gran rigidez por su original sistema de embalaje de ajuste cónico. Peso: 120 Kg/m2 Peso máximo recomendado por estante: - Inferior a 1 m: 120 Kgs - Superior a 1 m: 100 Kgs								
							1,00	1.122,00	1.122,00
15.03	103-MESA DE ENTRADA DE LAVAVAJILLAS MIGAN MEL Dimensiones: 1400+2300+1200x750x850 mm. Encimera construida en acero inox. 18/10 (AISI 304) de 1,5 mm. de espesor, dotada de tubos inferiores. Dotada de peto posterior en todas aquellas zonas en contacto con la pared, de 100 mm., formado por pliegue de la misma chapa de la encimera, doblado en radio para su fácil limpieza. Construcción del bastidor en acero inox. 18/10 (AISI 304), Patas en tubo cuadrado pulido de 40 x 40mm. de 1 mm. de espesor. Dotada de pies regulables en altura para su perfecta nivelación. Dotada de 1 orificio de desbraseado de 160mm de diámetro interior, equipada con goma protectora. Dotada de reborde perimetral, con guía para cestas de 500 mm. de ancho. Con enganche a máquina. Con seno de 450x450. Zona inferior acondicionada para albergar cubo de desperdicios (no incluido), resto zona inferior con on balda baja en acero inox. 18/10, reforzada con tubos de acero inox.								
							1,00	4.450,00	4.450,00
15.04	104-ESTANTE SUPERIOR SOBREMESA MIGAN ESS Dimensiones: 1290x550x600 mm. Totalmente construido en acero inox. 18/10 (AISI 304) de 1,5 mm. de espesor y reforzado por medio de palomillas. Soporte a mesa con 4 tubos inox de 43 mm de diámetro.								
							1,00	675,00	675,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.05	105-LAVAVAJILLAS DE CÚPULA CON BOMBA DE DESAGUE Modelo AX-100B Lavavajillas de Cúpula. Eficacia de lavado, fiabilidad, higiene, ergonomía, consumos optimizados... son los atributos técnicos demandados por cualquier profesional. Por eso Sammic propone dos gamas de lavavajillas basadas en un núcleo común. Garantía Sani-Control DESINFECCIÓN GARANTIZADA en cumplimiento de la norma DIN 10534. Función THERMAL LOCK: Asegura que el aclarado se realizará a la temperatura idónea para desinfectar la vajilla. Nuevas carrocerías embutidas Diseño ergonómico con ángulos redondeados para evitar la acumulación de suciedad y facilitar su limpieza. Volumen de cuba compacto (50% ahorro de agua con respecto a la gama anterior). Brazos de lavado Hydroblade™ Toberas rediseñadas para obtener una mayor eficacia de lavado. Diseño "monoblock" aporta durabilidad y resistencia a los choques. Ahorro del 30% del consumo de agua durante el aclarado respecto a la gama anterior. Sistema de filtros de 3 etapas: superficie, cuba y aspiración Conserva el agua de lavado en óptimas condiciones para mantener la eficacia de lavado constante. Diseñado para resistir Mecanismo apertura "flow": favorece la elevación de la campana con menor esfuerzo Alta Capacidad de carga 43 cm: apta para GN 1/1 y Euronorm Filtros de superficie de acero inox para una mayor estabilidad y resistencia en uso intensivo You will never WASH ALONE Tech-Services: nuestro equipo de técnicos le ayudará a tener su máquina siempre a punto. Design Services: cuéntenos cuáles son sus necesidades y le asesoraremos. 60 años de experiencia y know-how a su disposición. DATOS TÉCNICOS: En dotación: 1 cesta base, 1 cesta platos y 1 cesta cubiertos. Dimensiones de la cesta: 500x500 mm Altura útil: 430 mm Ciclos: 3 Duración ciclo(s): 120 " / 180 " / 210 " Producción cestos/hora: 30 / 24 / 17 Potencia Total: 6.75 Kw Dimensiones: 648x756x1508 / 2000 mm Nota: Migan recomienda la instalación de una Campana de extracción de Vahos para estos equipos.								
							2,00	4.751,00	9.502,00
15.06	105.1-ENCIMERA UNION LAVAVAJILLAS								
							1,00	350,00	350,00
15.07	106-CAMPANA EXTRACTORA MURAL DE VAHOS Modelo CEMV Dimensiones: 200106-0x1000x600 mm. Construida en acero inox 18/10 (AISI 304) de 1 mm. de espesor, reforzada con pliegues transversales y moldura recoge grasas en acero inox de 1,5 mm. Con sistema de recogida de vahos a desagüe. Plenum para la absorción de vahos. Campana y plenum en acero inox. 18/10. NOTA: - Queda pendiente de valorar el sistema de extracción (cajas, conductos, chimeneas, etc) hasta definir completamente este sistema en obra ó bien siguiendo las indicaciones de la dirección facultativa. - No se incluye ejecución de taladros para conexionado de conductos a campana.								
							1,00	2.350,00	2.350,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.08	107-MESA DE SALIDA DE LAVAVAJILLAS MIGAN MSL Dimensiones: 1200x750x850 mm. Construcción encimera: Acero inox 18/10 de 1,5 mm. de espesor. Reforzada por medio de tubos. Frontales en radio. Dotada de reborde perimetral en todo su contorno. La encimera dispondrá de peto trasero de 100 mm. en todas aquellas zonas de contacto con la pared, formado por pliegue de la misma chapa de la encimera, doblado en radio para su fácil limpieza. Construcción del bastidor: Patas en tubo cuadrado pulido de 40 x 40mm. de diámetro en acero inox. 18/10 de 1 mm. de espesor. Dotada de balda inferior en acero inox. 18/10, reforzada con tubos de acero inox. Dotada de pies regulables en altura para su perfecta nivelación. Con enganche a máquina y seno de 400x400 mm.								
							1,00	1.475,00	1.475,00
15.09	107.1-CAÑO CUELLO CISNE						1,00	13,40	13,40
15.10	107.2-PULSADOR DE RODILLA SN-20						1,00	32,40	32,40
15.11	200-FREGADERO VERTEDERO Modelo FBV66055 Dimensiones: 600x600x555 mm. Construido en acero inoxidable AISI 304 18/10. Incorpora rejilla móvil para el apoyo de grandes recipientes. Cubeta de 500x400x250 y válvula de desagüe. Peto posterior de 100 mm						1,00	542,00	542,00
15.12	200.1-GRIFO DUCHA A PARED CON GRIFO 2 AGUAS GERONTOLOGICO Modelo GDPC.G Cromado de alta densidad Diseñado especialmente para instalaciones de grandes cocinas						1,00	721,00	721,00
15.13	201-MESA FREGADERO MURAL MIGAN MFM Dimensiones: 2010x700x850 mm. Construcción encimera: Acero inox. 18/10 (AISI 304) de 1,5 mm. de espesor, reforzada por medio de tubos longitudinales. Dotada de peto posterior en todas aquellas zonas en contacto con la pared, de 100 mm., formado por pliegue de la misma chapa de la encimera, doblado en radio para su fácil limpieza. Construcción del bastidor: Patas en tubo cuadrado pulido de 40 x 40mm. en acero inox 18/10 de 1 mm. de espesor. Dotada de pies regulables en altura para su perfecta nivelación. Dotada de balda inferior en acero inox. 18/10, reforzada con tubos de acero inox. Con perfil vierteaguas. Con seno de 450x450.						1,00	2.410,00	2.410,00
15.14	201.1-GRIFO DUCHA CON GRIFO GERONTOLÓGICO						2,00	393,00	786,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.15	202-ESTANTERÍA DE ALUMINIO POLIETILENO MIGAN EAP Dimensiones: 2323x470x1670 mm, 4 niveles Con baldas de polietileno amovibles. Con homologación Higiénico Alimentaria (NF). Compuesta de una estructura (escalerilla + largueros) en Duralinox anodizado a 15 micras sobre las cuales se ajustan 2, 3 ó 4 pequeñas baldas de polyetileno resistente al frío hasta -30°C. Tornillería en acero inox 18/8. Fácil montaje (sin herramientas) en tramos rectos o angulares. Gran rigidez por su original sistema de embalaje de ajuste cónico. Peso: 120 Kg/m2 Peso máximo recomendado por estante: - Inferior a 1 m: 120 Kgs - Superior a 1 m: 100 Kgs								
							1,00	1.122,00	1.122,00
15.16	300-MESA FREGADERO MURAL MIGAN MFM Dimensiones: 2600x700x850 mm. Construcción encimera: Acero inox. 18/10 (AISI 304) de 1,5 mm. de espesor, reforzada por medio de tubos longitudinales. Dotada de peto posterior en todas aquellas zonas en contacto con la pared, de 100 mm., formado por pliegue de la misma chapa de la encimera, doblado en radio para su fácil limpieza. Construcción del bastidor: Patas en tubo cuadrado pulido de 40 x 40mm. en acero inox 18/10 de 1 mm. de espesor. Dotada de pies regulables en altura para su perfecta nivelación. Dotada de balda inferior en acero inox. 18/10, reforzada con tubos de acero inox. Con perfil vierteaguas. Con seno de 400x400.								
							1,00	1.841,00	1.841,00
15.17	300.1-GRIFO MONOMANDO GERONTOLOGICO								
							1,00	182,00	182,00
15.18	300.2-CAÑO CUELLO CISNE								
							1,00	13,40	13,40
15.19	300.3-PULSADOR DE RODILLA SN-20								
							1,00	32,40	32,40

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.20	301-BAJOMOSTRADOR FRIGORÍFICO GASTRONORM LUFRI BMG 20 Exterior en acero inox AISI 304 18/10 (excepto respaldo y fondo). Interior en acero inox AISI 304. Equipado para incorporar recipientes G/N1/1. Compresor hermético y condensador de tubo de cobre y aletas de aluminio. Evaporador de tiro forzado. Guías correderas para bandeja G/N1/1 (4unid./puerta). Termómetro termostato digital. Desescarche automático. Gas R600A. Motor extraíble. Puertas con tirador en acero inoxidable y bisagra pivotante con bloqueo de apertura. Puertas con marcos calefactados. Evaporación automática del agua de desescarche. Motor tropicalizado. Rejilla de protección en el condensador para evitar la suciedad. Potencia compresor (HP): 1/4 Num. Puertas: 3 Paso puerta (mm): 335 Volumen (l): 464 Regimen Temperatura: -2 / +8 °C Refrigerante: R600a Potencia (Kw): 0,35 Tension / Fases (V/Hz): 220/50 Condensación: Ventilada Evaporización: Forzada Desescarche: Automático Patas: regulables de 150 de alto: Si Rejillas: 1 Rejilla plástica por puerta: Si Peso Neto (Kg): 149 Peso Bruto (Kg): 166 Dimensiones: 2000x700x850 mm								
							1,00	2.988,00	2.988,00
15.21	302-HORNO DE PANADERIA (SUMINISTRO POR PROVEEDOR)								
							2,00	0,00	0,00
15.22	302.1-MESA BASE PARA HORNO Modelo BH Dimensiones: 850x800x800 mm Construcción en acero inox. 18/10 (AISI 304) de 1,5 mm. de espesor, reforzada por medio de tubos longitudinales. Frontal en radio. Patas en tubo redondo pulido de 50 mm. de diámetro en acero inox 18/10 de 1 mm. de espesor. Dotada de pies regulables en altura para su perfecta nivelación. Con guías para bandejas y estante en acero inox. (bandejas no incluidas)								
							1,00	1.085,00	1.085,00
15.23	303-FREIDORA ELECTRICA 15 Lts. CON UNA CUBA EN FORMA DE "V" Modelo E9FRED1GF0 Línea de Cocción Modular 900XP. Freidora eléctrica 15 lt con 1 cuba en forma de "V" (calentadores externos) 400mm. Línea de Cocción Modular 900XP. Superficie de cocción prensada en una sola pieza en acero inoxidable de 2mm con ángulos redondeados. Paneles exteriores en acero inoxidable con acabado ScotchBrite. Paneles laterales y trasero en una sola pieza para una mayor durabilidad y estabilidad. Cortes láser en los laterales para un ajuste perfecto entre unidades. Grifo para descarga del aceite. Control termostático de la temperatura con termostato de seguridad para proteger contra sobrecalentamientos. Rango de temperatura de 105°C a 185°C. Cuba en forma de V con calentamiento indirecto, resistencias por infrarrojos externas de alta eficiencia. Suministro de voltaje: 400 V/3N ph/50/60 Hz Total vatios: 10 Kw Peso neto: 50 kg Dimensiones: 400x930x850mm								
							1,00	4.045,00	4.045,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.24	304-CUECEPASTAS ELECTRICO ELECTROLUX E9PCEH2MF0 CARACTERÍSTICAS: Cocedor multiproducto (Cuecepastas) Eléctrico 2 cubas 40+40 lt - 800 mm (NO INCLUYE CESTOS) 20 kW 380-400 V 3N 50/60 Hz WxDxH 800x930x850 mm kg 93 m³ 0,98 Accesorios incluidos 206350 Puerta para base armario abierta 2								
							1,00	7.510,00	7.510,00
15.25	305-CAMPANA EXTRACTORA MURAL COMPENSADA MIGAN CEM Dimensiones: 2500x1300x500 mm. Construida en acero inox 18/10 (AISI 304) de 0,8 mm. de espesor, reforzada con pliegues transversales y moldura recoge grasas en acero inox de 1,5 mm. Dotada de 2 filtros por metro lineal, perfil perimetral que actúa como recoge grasas con tapones roscados de fácil desmontaje, para su limpieza. Plenum para la absorción de vahos. Plenum, soporte para filtros, y filtros de lamapas, en acero inox. NOTAS: - Iluminación incluida en el total del presupuesto. - Queda pendiente de valorar el sistema de extracción (cajas, conductos, chimeneas, etc) hasta definir completamente este sistema en obra o bien siguiendo las indicaciones de la dirección facultativa. - No se incluye ejecución de taladros para conexionado de conductos a campana.								
							1,00	5.046,00	5.046,00
15.26	305.1-SISTEMA EXTINCIÓN INCENDIOS SEI-(ALTEX 230960) CARACTERÍSTICAS: EXTINCIÓN CTA COMPLETA CON DITE PARA CAMPANA Sistema de extinción de incendios para campana extractora compuesto por: - 1 Sistema CTA instalado en cocina en armario de acero inoxidable pulido (opcional) conteniendo equipo principal consistente en recipiente agente extintor con certificado, mano-reductor, dispositivo tensor, cabeza de disparo, ... - 1 Sistema de distribución de agente extintor de bajo PH a base de tubería de acero inox. tipo Mannesmann con uniones por presión. - 1 Conjunto de boquillas seleccionadas según actuación sobre 1º, 2º, ó 3º Nivel de seguridad, (conducto, plenum y aparatos de cocción). - 1 Tubo de detección de temperatura. - Sistema de disparo automático y manual para actuación voluntaria con su mecanismo de pulsador - Sistema normativa DITE (documento de idoneidad técnico).								
							1,00	4.200,00	4.200,00
15.27	400-SOTABANCO CAFETERO MIGAN SOTC Dimensiones: 2846x600x900 mm. Construcción encimera: Acero inox. 18/10 (AISI 304) de 1,5 mm. de espesor, reforzada por medio de tubos longitudinales. Dotada de peto posterior en todas aquellas zonas en contacto con la pared, de 100 mm., formado por pliegue de la misma chapa de la encimera, doblado en radio para su fácil limpieza. Construcción del bastidor: Fabricado totalmente en acero inox 18/10 de 0,8 mm de espesor. Dotado de patas regulables en altura para su perfecta nivelación y zócalo extraíble ó zócalo fijo. Dotada de balda inferior en acero inox. 18/10, y estantes intermedios, reforzada con tubos de acero inox. Incluido mueble cafetero.								
							1,00	3.516,00	3.516,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.28	401-FABRICADOR DE HIELO Modelo ACL 206 AS Bastidor y carrocería contruidos en acero inoxidable. Control electronico de la temperatura. Sistema electronico de ahorro de energia. Sistema de limpieza del sumidero antes de cada ciclo. Fabricador de hielo tipo Gourmet. Refrigeracion por aire. Soporte frontal redondeado, deslizando facilmente por la guía, dotada en el fondo de una goma para amortizar y silenciar la puerta en su cierre. La pala recoge-hielo puede ser colocada sobre una guía en el interior del contenedor, para una higiene siempre más controlada. El interruptor ON/OFF es fácil de alcanzar en su posición sobre el panel frontal. Dimensiones: 1250x620x870mm Potencia: 0,95 Kw Voltaje: 230/50/1 Produccion máxima: 137 Kg/h Capacidad cabina: 60 kg								
							1,00	6.026,00	6.026,00
15.29	402-HORNO MERRYCHEFF CONNEX 12 STANDARD CONNEX 12 STANDARD Dimensiones: 356x595x620 mm Potencia de salida: 1000 W Convección: 2200 W Modo combi: 1000+1300 Alimentación: monofásica. Potencia máx.: 3,68 kw. Magnetrones: 1 Tiempo de cocción ultra-corto. Eficiencia energética ultra-alta. Easy Touch. Tecnología de pantalla táctil con imágenes. Software MenuConnect para actualizaciones instantáneas del menú por USB. Diseño de filtro monitorizado para facilitar el mantenimiento diario. Niveles de potencia precisos para cocinar los productos más delicados. Los programas se descargan en múltiples puntos de venta mediante memoria USB. Mayor velocidad, servicio, calidad y frescura. Cuatro tecnologías de calor (calor por convección, Planar Plumes, aire ciclónico y energía de microondas). Cocina hasta 15 veces más rápida (que los métodos de cocción tradicionales)								
							1,00	9.892,00	9.892,00
15.30	403-EXPRIMIDOR AUTOMÁTICO (SUMINISTRO POR PROVEEDOR)								
							1,00	0,00	0,00
15.31	404-REFRIGERADOR VERTICAL Modelo L 200 Dimensiones: 600x590x855 mm Régimen de temperaturas: -2 °C / +8 °C Número de estantes: 3 Refrigeración: estática con ventilador Desescarche: Flujo de aire Evaporación automática del agua de desescarche. Refrigerante: R-600A (75 gr) Termómetro: digital Volumen bruto: 200 litros Volumen neto: 130 litros Construcción exterior en acero inoxidable Dos patas y dos ruedas Cerradura: Si Voltaje/Frecuencia: 220-240 V / 50 Hz Potencia: 150 W Peso bruto: 49 Kg Peso neto: 44 Kg Nivel de ruido: 40 db								
							1,00	1.146,64	1.146,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EATSPAIN (IFEMA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.32	405-CAFETERA 3 GR, POR OTROS								
							1,00	0,00	0,00
15.33	406-MOLINO DE CAFE. POR OTROS								
							2,00	0,00	0,00
15.34	407-PRENSA CAFE POR OTROS								
							1,00	0,00	0,00
15.35	408-PROFONDI POR OTROS								
							1,00	0,00	0,00
15.36	500-MESA DE TRABAJO MURAL								
	MIGAN MTM								
	Dimensiones: 692x720x850 mm.								
	Construcción encimera: Acero inox. 18/10 (AISI 304) de 1,5 mm. de espesor, reforzada por medio de tubos longitudinales. Dotada de peto posterior en todas aquellas zonas en contacto con la pared, de 100 mm., formado por pliegue de la misma chapa de la encimera, doblado en radio para su fácil limpieza.								
	Construcción del bastidor: Patas en tubo cuadrado pulido de 40 x 40 mm. en acero inox 18/10 de 1 mm. de espesor. Dotada de pies regulables en altura para su perfecta nivelación. Dotada de balda inferior en acero inox. 18/10, reforzada con tubos de acero inox.								
							1,00	765,00	765,00
15.37	501-CONGELADOR VERTICAL CON CESTAS								
	Modelo L 200 BT								
	Dimensiones: 600x585x855 mm								
	Régimen de temperaturas: -10 °C / -25 °C								
	Número de cestos: 3								
	Refrigeración: estática								
	Desescarche: manual								
	Refrigerante: R-600A (75 gr)								
	Termómetro: digital								
	Volumen bruto: 200 litros								
	Volumen neto: 120 litros								
	Construcción exterior en acero inoxidable								
	Dos patas y dos ruedas								
	Cerradura: Si								
	Voltaje/Frecuencia: 220-240 V / 50 Hz								
	Potencia: 150 W								
	Peso bruto: 48,5 Kg								
	Peso neto: 44,5 Kg								
	Nivel de ruido: 40 db								
							1,00	1.152,00	1.152,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.38	<p>502-FREIDORA ELECTRICA TOP 12 Lts.</p> <p>Modelo E7FRED1E00</p> <p>Línea de Cocción Modular 700XP.</p> <p>Freidora eléctrica top 12 lt. (elementos de calentamiento internos), con 1 cuba y 1 cesto.</p> <p>Superficie de cocción prensada en una sola pieza en acero inoxidable de 1,5 mm con ángulos redondeados.</p> <p>Paneles exteriores en acero inoxidable con acabado ScotchBrite.</p> <p>Paneles laterales y trasero en una sola pieza para una mayor durabilidad y estabilidad.</p> <p>Cortes láser en los laterales para un ajuste perfecto entre unidades.</p> <p>Grifo para descarga del aceite.</p> <p>Control termostático de la temperatura con termostato de seguridad para proteger contra sobrecalentamientos.</p> <p>Rango de temperatura de 105°C a 185°C.</p> <p>Cuba en forma de V con calentamiento indirecto, resistencias por infrarrojos externas de alta eficiencia.</p> <p>Construcción:</p> <p>Todos los paneles exteriores son en acero inoxidable con acabado Scotch Brite.</p> <p>Plano de trabajo en acero inoxidable en una sola pieza prensada de 1,5 mm de espesor. Los bordes laterales de la máquina son en ángulo recto para una unión perfecta entre unidades, eliminando huecos y posibles infiltraciones de suciedad.</p> <p>Interior de la cuba con esquinas redondeadas para facilitar la limpieza.</p> <p>Suministro de voltaje : 380-400 V/3N ph/50/60 HzPotencia: 8.7 Kw</p> <p>Peso neto: 25 kg</p> <p>Dimensiones: 400x730x250mm</p>								
							1,00	2.090,00	2.090,00

15.39	<p>503-FRY TOP ELECTRICO PLACA LISA CROMADA</p> <p>Modelo E7FTEHCSI0</p> <p>Línea de Cocción Modular 700XP.</p> <p>Fry Top eléctrico, monobloque, Cromo.</p> <p>Superficie de cocción lisa cromada.</p> <p>Para ser instalado en instalaciones de base abierta o soportes de puente.</p> <p>Rango de temperatura de 110°C a 280°C.</p> <p>Cajón extraíble debajo de la superficie de cocción para la recolección de grasas.</p> <p>Paneles exteriores en acero inoxidable con acabado Scotch Brite.</p> <p>Encimera de una pieza prensada en acero inoxidable de 1,5 mm de espesor.</p> <p>Bordes laterales en ángulo recto para permitir una unión empotrada entre las unidades</p> <p>Todos los paneles exteriores son en acero inoxidable con acabado Scotch Brite.</p> <p>Plano de trabajo en acero inoxidable en una sola pieza prensada de 1,5 mm de espesor. Los bordes laterales de la máquina son en ángulo recto para una unión perfecta entre unidades, eliminando huecos y posibles infiltraciones de suciedad.</p> <p>Superficie de cocción completamente lisa.</p> <p>Suministro de voltaje: 400 V/3 ph/50/60 Hz</p> <p>Total vatios: 8.4 Kw</p> <p>Peso neto: 70 kg</p> <p>Dimensiones: 800x730x250mm</p>								
							1,00	3.715,00	3.715,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.40	504-FRIGORÍFICO BAJO COCINA CON CAJONES LUFRI BMGC 15 BC Exterior en acero inox AISI 304 18/10 (excepto respaldo y fondo). Interior en acero inox AISI 304. Equipado para incorporar recipientes G/N1/1. Compresor hermético y condensador de tubo de cobre y aletas de aluminio. Evaporador de tiro forzado. Termómetro termostato digital. Desescarche automático. Gas R-600A. Motor extraíble. Cajones con marcos calefactados. Evaporación automática del agua de desescarche. Motor tropicalizado 43°C. Rejilla de protección en el condensador para evitar la suciedad. Potencia compresor (HP): 1/4 Num. Cajones: 2+2 Volumen (l): 170 Régimen Temperatura: -2 / +8 °C Refrigerante: R-600A Potencia (Kw): 0,35 Tensión / Fases (V/Hz): 220/50 Condensación: Ventilada Evaporización: Forzada Desescarche: Automático Patas: regulables de 150 de alto: Si Peso Neto (Kg): 82 Peso Bruto (Kg): 106 Dimensiones: 1360x 700x 650 mm								
							1,00	3.348,93	3.348,93
15.41	505-MESA FREGADERO MURAL MIGAN MFM Dimensiones: 1286x730x850 mm. Construcción encimera: Acero inox. 18/10 (AISI 304) de 1,5 mm. de espesor, reforzada por medio de tubos longitudinales. Dotada de peto posterior en todas aquellas zonas en contacto con la pared, de 100 mm., formado por pliegue de la misma chapa de la encimera, doblado en radio para su fácil limpieza. Construcción del bastidor: Patas en tubo cuadrado pulido de 40 x 40mm. en acero inox 18/10 de 1 mm. de espesor. Dotada de pies regulables en altura para su perfecta nivelación. Dotada de balda inferior en acero inox. 18/10, reforzada con tubos de acero inox. Con perfil vierteaguas. Con seno de 400x400.								
							1,00	1.470,00	1.470,00
15.42	505.1-GRIFO MONOMANDO GERONTOLÓGICO								
							1,00	1,00	1,00
15.43	506-PLACA DE INDUCCIÓN SOBREMESA Modelo P15.072 Potencia: 3.5 kw Tensión: 230V/50 Cuerpo en Acero Inoxidable. Mando digital de tiempo de 0-180 minutos. Temperatura de 60-240°C. 4 Ventiladores. Dimensiones: 340x440x120mm								
							1,00	558,39	558,39

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.44	507-CAMPANA EXTRACTORA MURAL COMPENSADA MIGAN CEM Dimensiones: 2400x1000x500 mm. Construida en acero inox 18/10 (AISI 304) de 0,8 mm. de espesor, reforzada con pliegues transversales y moldura recoge grasas en acero inox de 1,5 mm. Dotada de 2 filtros por metro lineal, perfil perimetral que actúa como recoge grasas con tapones roscados de fácil desmontaje, para su limpieza. Plenum para la absorción de vahos. Plenum, soporte para filtros, y filtros de lamas, en acero inox. NOTAS: - Iluminación incluida en el total del presupuesto. - Queda pendiente de valorar el sistema de extracción (cajas, conductos, chimeneas, etc) hasta definir completamente este sistema en obra ó bien siguiendo las indicaciones de la dirección facultativa. - No se incluye ejecución de taladros para conexión de conductos a campana.						1,00	4.580,00	4.580,00
15.45	507.1-SISTEMA EXTINCIÓN INCENDIOS SEI-(ALTEX 230960) CARACTERÍSTICAS: EXTINCIÓN CTA COMPLETA CON DITE PARA CAMPANA Sistema de extinción de incendios para campana extractora compuesto por: - 1 Sistema CTA instalado en cocina en armario de acero inoxidable pulido (opcional) conteniendo equipo principal consistente en recipiente agente extintor con certificado, mano-reductor, dispositivo tensor, cabeza de disparo, ... - 1 Sistema de distribución de agente extintor de bajo PH a base de tubería de acero inox. tipo Mannesmann con uniones por presión. - 1 Conjunto de boquillas seleccionadas según actuación sobre 1º, 2º, ó 3º Nivel de seguridad, (conducto, plenum y aparatos de cocción). - 1 Tubo de detección de temperatura. - Sistema de disparo automático y manual para actuación voluntaria con su mecanismo de pulsador - Sistema normativa DITE (documento de idoneidad técnico).						1,00	4.200,00	4.200,00
15.46	508-HORNO MERRYCHEFF CONNEX 12 STANDARD CONNEX 12 STANDARD Dimensiones: 356x595x620 mm Potencia de salida: 1000 W Convección: 2200 W Modo combi: 1000+1300 Alimentación: monofásica. Potencia máx.: 3,68 kw. Magnetrones: 1 Tiempo de cocción ultra-corto. Eficiencia energética ultra-alta. Easy Touch. Tecnología de pantalla táctil con imágenes. Software MenuConnect para actualizaciones instantáneas del menú por USB. Diseño de filtro monitorizado para facilitar el mantenimiento diario. Niveles de potencia precisos para cocinar los productos más delicados. Los programas se descargan en múltiples puntos de venta mediante memoria USB. Mayor velocidad, servicio, calidad y frescura. Cuatro tecnologías de calor (calor por convección, Planar Plumes, aire ciclónico y energía de microondas). Cocina hasta 15 veces más rápida (que los métodos de cocción tradicionales).						1,00	9.892,00	9.892,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.47	600-MESA DE TRABAJO MURAL Modelo ORION 80A o similar. Carrocería y puerta en acero inoxidable AISI 304. Incluye patas regulables en altura. Funcionamiento electromecánico, sencillo y duradero. Inyectores elásticos autolimpiables (patente ITV). Unidad condensadora tropicalizada, para una correcta ventilación incluso a altas temperaturas. Produce cubito macizo de 36/40 cc. Refrigeración por aire. Dimensiones: 645x645x870 mm Producción: 77 Kg/24 h Almacén: 40 Kg Compresor: 5/8 C.V. Potencia: 0,80 Kw								
							1,00	1.077,00	1.077,00
15.48	601-CONGELADOR VERTICAL CON CESTAS Modelo L 200 BT Dimensiones: 600x585x855 mm Régimen de temperaturas: -10 °C / -25 °C Número de cestos: 3 Refrigeración: estática Desescarche: manual Refrigerante: R-600A (75 gr) Termómetro: digital Volumen bruto: 200 litros Volumen neto: 120 litros Construcción exterior en acero inoxidable Dos patas y dos ruedas Cerradura: Si Voltaje/Frecuencia: 220-240 V / 50 Hz Potencia: 150 W Peso bruto: 48,5 Kg Peso neto: 44,5 Kg Nivel de ruido: 40 db								
							2,00	1.152,00	2.304,00
15.49	602-HORNO MERRYCHEFF CONNEX 12 STANDARD CONNEX 12 STANDARD Dimensiones: 356x595x620 mm Potencia de salida: 1000 W Convección: 2200 W Modo combi: 1000+1300 Alimentación: monofásica. Potencia máx.: 3,68 kw. Magnetrones: 1 Tiempo de cocción ultra-corto. Eficiencia energética ultra-alta. Easy Touch. Tecnología de pantalla táctil con imágenes. Software MenuConnect para actualizaciones instantáneas del menú por USB. Diseño de filtro monitorizado para facilitar el mantenimiento diario. Niveles de potencia precisos para cocinar los productos más delicados. Los programas se descargan en múltiples puntos de venta mediante memoria USB. Mayor velocidad, servicio, calidad y frescura. Cuatro tecnologías de calor (calor por convección, Planar Plumes, aire ciclónico y energía de microondas). Cocina hasta 15 veces más rápida (que los métodos de cocción tradicionales).								
							4,00	9.892,00	39.568,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.50	<p>603-FREIDORA ELECTRICA TOP 12 Lts.</p> <p>Modelo E7FRED1E00</p> <p>Línea de Cocción Modular 700XP.</p> <p>Freidora eléctrica top 12 lt. (elementos de calentamiento internos), con 1 cuba y 1 cesto.</p> <p>Superficie de cocción prensada en una sola pieza en acero inoxidable de 1,5 mm con ángulos redondeados.</p> <p>Paneles exteriores en acero inoxidable con acabado ScotchBrite.</p> <p>Paneles laterales y trasero en una sola pieza para una mayor durabilidad y estabilidad.</p> <p>Cortes láser en los laterales para un ajuste perfecto entre unidades.</p> <p>Grifo para descarga del aceite.</p> <p>Control termostático de la temperatura con termostato de seguridad para proteger contra sobrecalentamientos.</p> <p>Rango de temperatura de 105°C a 185°C.</p> <p>Cuba en forma de V con calentamiento indirecto, resistencias por infrarrojos externas de alta eficiencia.</p> <p>Construcción:</p> <p>Todos los paneles exteriores son en acero inoxidable con acabado Scotch Brite.</p> <p>Plano de trabajo en acero inoxidable en una sola pieza prensada de 1,5 mm de espesor. Los bordes laterales de la máquina son en ángulo recto para una unión perfecta entre unidades, eliminando huecos y posibles infiltraciones de suciedad.</p> <p>Interior de la cuba con esquinas redondeadas para facilitar la limpieza.</p> <p>Suministro de voltaje : 380-400 V/3N ph/50/60 HzPotencia: 8.7 Kw</p> <p>Peso neto: 25 kg</p> <p>Dimensiones: 400x730x250mm</p>								
							2,00	2.090,00	4.180,00

15.51 604-FRY TOP ELECTRICO PLACA LISA CROMADA

<p>Modelo E7FTEHCSI0</p> <p>Línea de Cocción Modular 700XP.</p> <p>Fry Top eléctrico, monobloque, Cromo.</p> <p>Superficie de cocción lisa cromada.</p> <p>Para ser instalado en instalaciones de base abierta o soportes de puente.</p> <p>Rango de temperatura de 110°C a 280°C.</p> <p>Cajón extraíble debajo de la superficie de cocción para la recolección de grasas.</p> <p>Paneles exteriores en acero inoxidable con acabado Scotch Brite.</p> <p>Encimera de una pieza prensada en acero inoxidable de 1,5 mm de espesor.</p> <p>Bordes laterales en ángulo recto para permitir una unión empotrada entre las unidades</p> <p>Todos los paneles exteriores son en acero inoxidable con acabado Scotch Brite.</p> <p>Plano de trabajo en acero inoxidable en una sola pieza prensada de 1,5 mm de espesor. Los bordes laterales de la máquina son en ángulo recto para una unión perfecta entre unidades, eliminando huecos y posibles infiltraciones de suciedad.</p> <p>Superficie de cocción completamente lisa.</p> <p>Suministro de voltaje: 400 V/3 ph/50/60 Hz</p> <p>Total vatios: 8.4 Kw</p> <p>Peso neto: 70 kg</p> <p>Dimensiones: 800x730x250mm</p>									
							2,00	3.715,00	7.430,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.52	605-FRIGORÍFICO BAJO COCINA CON CAJONES LUFRI BMGC 15 BC Exterior en acero inox AISI 304 18/10 (excepto respaldo y fondo). Interior en acero inox AISI 304. Equipado para incorporar recipientes G/N1/1. Compresor hermético y condensador de tubo de cobre y aletas de aluminio. Evaporador de tiro forzado. Termómetro termostato digital. Desescarche automático. Gas R-600A. Motor extraíble. Cajones con marcos calefactados. Evaporación automática del agua de desescarche. Motor tropicalizado 43°C. Rejilla de protección en el condensador para evitar la suciedad. Potencia compresor (HP): 1/4 Num. Cajones: 2+2 Volumen (l): 170 Régimen Temperatura: -2 / +8 °C Refrigerante: R-600A Potencia (Kw): 0,35 Tensión / Fases (V/Hz): 220/50 Condensación: Ventilada Evaporización: Forzada Desescarche: Automático Patas: regulables de 150 de alto: Si Peso Neto (Kg): 82 Peso Bruto (Kg): 106 Dimensiones: 1360x 700x 650 mm								
							2,00	3.348,93	6.697,86
15.53	606-MESA DE TRABAJO MURAL MIGAN MTM Dimensiones: 595x730x850 mm, Construcción encimera: Acero inox. 18/10 (AISI 304) de 1,5 mm. de espesor, reforzada por medio de tubos longitudinales. Dotada de peto posterior en todas aquellas zonas en contacto con la pared, de 100 mm., formado por pliegue de la misma chapa de la encimera, doblado en radio para su fácil limpieza. Construcción del bastidor: Patas en tubo cuadrado pulido de 40 x 40 mm. en acero inox 18/10 de 1 mm. de espesor. Dotada de pies regulables en altura para su perfecta nivelación. Dotada de balda inferior en acero inox. 18/10, reforzada con tubos de acero inox.								
							1,00	764,00	764,00
15.54	607-MESA DE TRABAJO MURAL MIGAN MTM Dimensiones: 1916x 730x 850 mm, Construcción encimera: Acero inox. 18/10 (AISI 304) de 1,5 mm. de espesor, reforzada por medio de tubos longitudinales. Dotada de peto posterior en todas aquellas zonas en contacto con la pared, de 100 mm., formado por pliegue de la misma chapa de la encimera, doblado en radio para su fácil limpieza. Construcción del bastidor: Patas en tubo cuadrado pulido de 40 x 40 mm. en acero inox 18/10 de 1 mm. de espesor. Dotada de pies regulables en altura para su perfecta nivelación. Dotada de balda inferior en acero inox. 18/10, reforzada con tubos de acero inox.								
							1,00	1.520,00	1.520,00
15.55	608-PLACA DE INDUCCION SOBREMESA Modelo P15.072 Potencia: 3.5 kw Tensión: 230/1/50 Cuerpo en Acero Inoxidable. Mando digital de tiempo de 0-180 minutos. Temperatura de 60-240°C. 4 Ventiladores. Dimensiones: 340x 440x 120mm								
							3,00	558,39	1.675,17

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.56	<p>609-CAMPANA EXTRACTORA MURAL COMPENSADA</p> <p>MIGAN CEM</p> <p>Dimensiones: 4212x1000x600 mm.</p> <p>Construida en acero inox 18/10 (AISI 304) de 0,8 mm. de espesor, reforzada con pliegues transversales y moldura recoge grasas en acero inox de 1,5 mm. Dotada de 2 filtros por metro lineal, perfil perimetral que actúa como recoge grasas con tapones roscados de fácil desmontaje, para su limpieza. Plenum para la absorción de vahos. Plenum, soporte para filtros, y filtros de lamas, en acero inox.</p> <p>NOTAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Iluminación incluida en el total del presupuesto. - Queda pendiente de valorar el sistema de extracción (cajas, conductos, chimeneas, etc) hasta definir completamente este sistema en obra ó bien siguiendo las indicaciones de la dirección facultativa. - No se incluye ejecución de taladros para conexionado de conductos a campana. 						1,00	7.557,00	7.557,00
15.57	<p>609.1-SISTEMA EXTINCIÓN INCENDIOS</p> <p>SEI-(ALTEX 230960)</p> <p>CARACTERÍSTICAS:</p> <p>EXTINCIÓN CTA COMPLETA CON DITE PARA CAMPANA</p> <p>Sistema de extinción de incendios para campana extractora compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Sistema CTA instalado en cocina en armario de acero inoxidable pulido (opcional) conteniendo equipo principal consistente en recipiente agente extintor con certificado, mano-reductor, dispositivo tensor, cabeza de disparo, ... - 1 Sistema de distribución de agente extintor de bajo PH a base de tubería de acero inox: tipo Mannesmann con uniones por presión. - 1 Conjunto de boquillas seleccionadas según actuación sobre 1º, 2º, ó 3º Nivel de seguridad, (conducto, plenum y aparatos de cocción). - 1 Tubo de detección de temperatura. - Sistema de disparo automático y manual para actuación voluntad con su mecanismo de pulsador - Sistema normativa DITE (documento de idoneidad técnico). 						1,00	6.300,00	6.300,00
15.58	<p>610-FRY TOP ELECTRICO PLACA LISA CROMADA</p> <p>Modelo E7FTEHCSI0</p> <p>Línea de Cocción Modular 700XP.</p> <p>Fry Top eléctrico, monobloque, Cromo.</p> <p>Superficie de cocción lisa cromada.</p> <p>Para ser instalado en instalaciones de base abierta o soportes de puente.</p> <p>Rango de temperatura de 110°C a 280°C.</p> <p>Cajón extraíble debajo de la superficie de cocción para la recolección de grasas.</p> <p>Paneles exteriores en acero inoxidable con acabado Scotch Brite.</p> <p>Encimera de una pieza prensada en acero inoxidable de 1,5 mm de espesor.</p> <p>Bordes laterales en ángulo recto para permitir una unión empotrada entre las unidades</p> <p>Todos los paneles exteriores son en acero inoxidable con acabado Scotch Brite.</p> <p>Plano de trabajo en acero inoxidable en una sola pieza prensada de 1,5 mm de espesor. Los bordes laterales de la máquina son en ángulo recto para una unión perfecta entre unidades, eliminando huecos y posibles infiltraciones de suciedad.</p> <p>Superficie de cocción completamente lisa.</p> <p>Suministro de voltaje: 400 V/3 ph/50/60 Hz</p> <p>Total vatios: 8.4 Kw</p> <p>Peso neto: 70 kg</p> <p>Dimensiones: 800x730x250mm</p>						1,00	3.715,00	3.715,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.59	611-FRIGORÍFICO BAJO COCINA CON CAJONES LUFRI BMGC 15 BC Exterior en acero inox AISI 304 18/10 (excepto respaldo y fondo). Interior en acero inox AISI 304. Equipado para incorporar recipientes G/N1/1. Compresor hermético y condensador de tubo de cobre y aletas de aluminio. Evaporador de tiro forzado. Termómetro termostato digital. Desescarche automático. Gas R-600A. Motor extraíble. Cajones con marcos calefactados. Evaporación automática del agua de desescarche. Motor tropicalizado 43°C. Rejilla de protección en el condensador para evitar la suciedad. Potencia compresor (HP): 1/4 Num. Cajones: 2+2 Volumen (l): 170 Régimen Temperatura: -2 / +8 °C Refrigerante: R-600A Potencia (Kw): 0,35 Tensión / Fases (V/Hz): 220/50 Condensación: Ventilada Evaporización: Forzada Desescarche: Automático Patas: regulables de 150 de alto: Si Peso Neto (Kg): 82 Peso Bruto (Kg): 106 Dimensiones: 1360x 700x 650 mm								
							1,00	3.348,93	3.348,93
15.60	612-MESA FREGADERO MURAL MIGAN MFM Dimensiones: 2800x730x850 mm. Construcción encimera: Acero inox. 18/10 (AISI 304) de 1,5 mm. de espesor, reforzada por medio de tubos longitudinales. Dotada de peto posterior en todas aquellas zonas en contacto con la pared, de 100 mm., formado por pliegue de la misma chapa de la encimera, doblado en radio para su fácil limpieza. Construcción del bastidor: Patas en tubo cuadrado pulido de 40 x 40mm. en acero inox 18/10 de 1 mm. de espesor. Dotada de pies regulables en altura para su perfecta nivelación. Dotada de balda inferior en acero inox. 18/10, reforzada con tubos de acero inox. Con perfil vierteaguas. Con seno de 400x400.								
							1,00	1.950,00	1.950,00
15.61	612.1-GRIFO MONOMANDO GERONTOLÓGICO								
							1,00	182,00	182,00
15.62	613-PAELLERO PROFESIONAL DE ALTA POTENCIA Modelo P31 Dimensiones: 790x480x230 mm Diámetro corona: 450 mm Potencia: 27 Kw Peso: 40 Kg								
							2,00	1.012,00	2.024,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.63	614-CAMPANA EXTRACTORA MURAL COMPENSADA MIGAN CEM Dimensiones: 4850x1000x600 mm. Construida en acero inox 18/10 (AISI 304) de 0,8 mm. de espesor, reforzada con pliegues transversales y moldura recoge grasas en acero inox de 1,5 mm. Dotada de 2 filtros por metro lineal, perfil perimetral que actúa como recoge grasas con tapones roscados de fácil desmontaje, para su limpieza. Plenum para la absorción de vahos. Plenum, soporte para filtros, y filtros de lamas, en acero inox. NOTAS: - Iluminación incluida en el total del presupuesto. - Queda pendiente de valorar el sistema de extracción (cajas, conductos, chimeneas, etc) hasta definir completamente este sistema en obra ó bien siguiendo las indicaciones de la dirección facultativa. - No se incluye ejecución de taladros para conexión de conductos a campana.								
							1,00	8.605,00	8.605,00
15.64	614.1-CAMPANA EXTRACTORA MURAL COMPENSADA SEI-(ALTEX 230960) CARACTERÍSTICAS: EXTINCIÓN CTA COMPLETA CON DITE PARA CAMPANA Sistema de extinción de incendios para campana extractora compuesto por: - 1 Sistema CTA instalado en cocina en armario de acero inoxidable pulido (opcional) conteniendo equipo principal consistente en recipiente agente extintor con certificado, mano-reductor, dispositivo tensor, cabeza de disparo, ... - 1 Sistema de distribución de agente extintor de bajo PH a base de tubería de acero inox. tipo Mannesmann con uniones por presión. - 1 Conjunto de boquillas seleccionadas según actuación sobre 1º, 2º, ó 3º Nivel de seguridad, (conducto, plenum y aparatos de cocción). - 1 Tubo de detección de temperatura. - Sistema de disparo automático y manual para actuación voluntaria con su mecanismo de pulsador - Sistema normativa DITE (documento de idoneidad técnico).								
							1,00	6.300,00	6.300,00
15.65	615-MESA DE TRABAJO MURAL MIGAN MTM Dimensiones: 585x730x850 mm. Construcción encimera: Acero inox. 18/10 (AISI 304) de 1,5 mm. de espesor, reforzada por medio de tubos longitudinales. Dotada de peto posterior en todas aquellas zonas en contacto con la pared, de 100 mm., formado por pliegue de la misma chapa de la encimera, doblado en radio para su fácil limpieza. Construcción del bastidor: Patas en tubo cuadrado pulido de 40 x 40 mm. en acero inox 18/10 de 1 mm. de espesor. Dotada de pies regulables en altura para su perfecta nivelación. Dotada de balda inferior en acero inox. 18/10, reforzada con tubos de acero inox.								
							1,00	0,00	0,00
15.66	616-PLACA DE INDUCCIÓN SOBREMESA Modelo P15.072 Potencia: 3.5 kw Tensión: 230/1/50 Cuerpo en Acero Inoxidable. Mando digital de tiempo de 0-180 minutos. Temperatura de 60-240Cº. 4 Ventiladores. Dimensiones: 340x440x120mm								
							1,00	558,39	558,39

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.67	<p>617-FRY TOP ELECTRICO PLACA LISA CROMADA</p> <p>Modelo E7FTEHCSI0</p> <p>Línea de Cocción Modular 700XP.</p> <p>Fry Top eléctrico, monobloque, Cromo.</p> <p>Superficie de cocción lisa cromada.</p> <p>Para ser instalado en instalaciones de base abierta o soportes de puente.</p> <p>Rango de temperatura de 110°C a 280°C.</p> <p>Cajón extraíble debajo de la superficie de cocción para la recolección de grasas.</p> <p>Paneles exteriores en acero inoxidable con acabado Scotch Brite.</p> <p>Encimera de una pieza prensada en acero inoxidable de 1,5 mm de espesor.</p> <p>Bordes laterales en ángulo recto para permitir una unión empotrada entre las unidades</p> <p>Todos los paneles exteriores son en acero inoxidable con acabado Scotch Brite.</p> <p>Plano de trabajo en acero inoxidable en una sola pieza prensada de 1,5 mm de espesor. Los bordes laterales de la máquina son en ángulo recto para una unión perfecta entre unidades, eliminando huecos y posibles infiltraciones de suciedad.</p> <p>Superficie de cocción completamente lisa.</p> <p>Suministro de voltaje: 400 V/3 ph/50/60 Hz</p> <p>Total watios: 8.4 Kw</p> <p>Peso neto: 70 kg</p> <p>Dimensiones: 800x730x250mm</p>								
							1,00	3.715,00	3.715,00
15.68	<p>618-FREIDORA ELECTRICA TOP 12 Lts.</p> <p>Modelo E7FRED1E00</p> <p>Línea de Cocción Modular 700XP.</p> <p>Freidora eléctrica top 12 lt. (elementos de calentamiento internos), con 1 cuba y 1 cesto.</p> <p>Superficie de cocción prensada en una sola pieza en acero inoxidable de 1,5 mm con ángulos redondeados.</p> <p>Paneles exteriores en acero inoxidable con acabado ScotchBrite.</p> <p>Paneles laterales y trasero en una sola pieza para una mayor durabilidad y estabilidad.</p> <p>Cortes láser en los laterales para un ajuste perfecto entre unidades.</p> <p>Grifo para descarga del aceite.</p> <p>Control termostático de la temperatura con termostato de seguridad para proteger contra sobrecalentamientos.</p> <p>Rango de temperatura de 105°C a 185°C.</p> <p>Cuba en forma de V con calentamiento indirecto, resistencias por infrarrojos externas de alta eficiencia.</p> <p>Construcción:</p> <p>Todos los paneles exteriores son en acero inoxidable con acabado Scotch Brite.</p> <p>Plano de trabajo en acero inoxidable en una sola pieza prensada de 1,5 mm de espesor. Los bordes laterales de la máquina son en ángulo recto para una unión perfecta entre unidades, eliminando huecos y posibles infiltraciones de suciedad.</p> <p>Interior de la cuba con esquinas redondeadas para facilitar la limpieza.</p> <p>Suministro de voltaje : 380-400 V/3N ph/50/60 HzPotencia: 8.7 Kw</p> <p>Peso neto: 25 kg</p> <p>Dimensiones: 400x730x250mm</p>								
							1,00	2.090,00	2.090,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.69	619-FRIGORÍFICO BAJO COCINA CON CAJONES LUFRI BMGC 15 BC Exterior en acero inox AISI 304 18/10 (excepto respaldo y fondo). Interior en acero inox AISI 304. Equipado para incorporar recipientes G/N1/1. Compresor hermético y condensador de tubo de cobre y aletas de aluminio. Evaporador de tiro forzado. Termómetro termostato digital. Desescarche automático. Gas R-600A. Motor extraíble. Cajones con marcos calefactados. Evaporación automática del agua de desescarche. Motor tropicalizado 43°C. Rejilla de protección en el condensador para evitar la suciedad. Potencia compresor (HP): 1/4 Num. Cajones: 2+2 Volumen (l): 170 Régimen Temperatura: -2 / +8 °C Refrigerante: R-600A Potencia (Kw): 0,35 Tensión / Fases (V/Hz): 220/50 Condensación: Ventilada Evaporización: Forzada Desescarche: Automático Patas: regulables de 150 de alto: Si Peso Neto (Kg): 82 Peso Bruto (Kg): 106 Dimensiones: 1360x 700x 650 mm								
							1,00	3.348,93	3.348,93
15.70	620-MESA DE TRABAJO MURAL MIGAN MTM Dimensiones: 785x730x850 mm. Construcción encimera: Acero inox. 18/10 (AISI 304) de 1,5 mm. de espesor, reforzada por medio de tubos longitudinales. Dotada de peto posterior en todas aquellas zonas en contacto con la pared, de 100 mm., formado por pliegue de la misma chapa de la encimera, doblado en radio para su fácil limpieza. Construcción del bastidor: Patas en tubo cuadrado pulido de 40 x 40 mm. en acero inox 18/10 de 1 mm. de espesor. Dotada de pies regulables en altura para su perfecta nivelación. Dotada de balda inferior en acero inox. 18/10, reforzada con tubos de acero inox.								
							1,00	764,00	764,00
15.71	621-CONGELADOR VERTICAL CON CESTAS Modelo L 200 BT Dimensiones: 600x585x855 mm Régimen de temperaturas: -10 °C / -25 °C Número de cestos: 3 Refrigeración: estática Desescarche: manual Refrigerante: R-600A (75 gr) Termómetro: digital Volumen bruto: 200 litros Volumen neto: 120 litros Construcción exterior en acero inoxidable Dos patas y dos ruedas Cerradura: Si Voltaje/Frecuencia: 220-240 V / 50 Hz Potencia: 150 W Peso bruto: 48,5 Kg Peso neto: 44,5 Kg Nivel de ruido: 40 db								
							1,00	1.152,00	1.152,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.72	622-HORNO MERRYCHEFF CONNEX 12 STANDARD CONNEX 12 STANDARD Dimensiones: 356x595x620 mm Potencia de salida: 1000 W Convección: 2200 W Modo combi: 1000+1300 Alimentación: monofásica. Potencia máx.: 3,68 kw. Magnetrones: 1 Tiempo de cocción ultra-corto. Eficiencia energética ultra-alta. Easy Touch. Tecnología de pantalla táctil con imágenes. Software MenuConnect para actualizaciones instantáneas del menú por USB. Diseño de filtro monitorizado para facilitar el mantenimiento diario. Niveles de potencia precisos para cocinar los productos más delicados. Los programas se descargan en múltiples puntos de venta mediante memoria USB. Mayor velocidad, servicio, calidad y frescura. Cuatro tecnologías de calor (calor por convección, Planar Plumes, aire ciclónico y energía de microondas). Cocina hasta 15 veces más rápida (que los métodos de cocción tradicionales).								
							1,00	9.892,00	9.892,00
15.73	623-CAMPANA EXTRACTORA MURAL COMPENSADA MIGAN CEM Dimensiones: 2570x1120x600 mm. Construida en acero inox 18/10 (AISI 304) de 0,8 mm. de espesor, reforzada con pliegues transversales y moldura recogegrasas en acero inox de 1,5 mm. Dotada de 2 filtros por metro lineal, perfil perimetral que actúa como recogegrasas con tapones roscados de fácil desmontaje, para su limpieza. Plenum para la absorción de vahos. Plenum, soporte para filtros, y filtros de lamas, en acero inox. NOTAS: - Iluminación incluida en el total del presupuesto. - Queda pendiente de valorar el sistema de extracción (cajas, conductos, chimeneas, etc) hasta definir completamente este sistema en obra o bien siguiendo las indicaciones de la dirección facultativa. - No se incluye ejecución de taladros para conexionado de conductos a campana.								
							1,00	4.859,00	4.859,00
15.74	623.1-SISTEMA EXTINCIÓN INCENDIOS SEI-(ALTEX 230960) CARACTERÍSTICAS: EXTINCION CTA COMPLETA CON DITE PARA CAMPANA Sistema de extinción de incendios para campana extractora compuesto por: - 1 Sistema CTA instalado en cocina en armario de acero inoxidable pulido (opcional) conteniendo equipo principal consistente en recipiente agente extintor con certificado, mano-reductor, dispositivo tensor, cabeza de disparo, ... - 1 Sistema de distribución de agente extintor de bajo PH a base de tubería de acero inox. tipo Mannessmann con uniones por presión. - 1 Conjunto de boquillas seleccionadas según actuación sobre 1º, 2º, ó 3º Nivel de seguridad, (conducto, plenum y aparatos de cocción). - 1 Tubo de detección de temperatura. - Sistema de disparo automático y manual para actuación voluntad con su mecanismo de pulsador - Sistema normativa DITE (documento de idoneidad técnico).								
							1,00	4.200,00	4.200,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
15.75	<p>700-VITRINA EXPOSITORA CAFETERIA Y PASTERERIA</p> <p>Modelo VCO 12</p> <p>Vitrina expositora para cafetería y pastelería.</p> <p>Diseñada para cafeterías y pastelerías con un servicio rápido de auto-servicio en la parte inferior y presentación de pasteles en la parte superior.</p> <p>Control</p> <p>Mayor precisión en el sistema de control de la temperatura y humedad. Mayor facilidad para el ajuste del intervalo de temperaturas que deseamos conseguir.</p> <p>Comprobación de fuga de gas</p> <p>Todos los circuitos frigoríficos son comprobados al 100% , en cámara de Helio para la detección de la fuga de gas.</p> <p>Iluminación</p> <p>Incorporación de iluminación LED, llegando a reducir el consumo energético entre un 80% y 90% .</p> <p>Normativas</p> <p>Infirco está auditado y certificado por la organización internacional AENOR en ISO 9001:2015 (Calidad); ISO 14001:2015 (Medio Ambiente); OSHAS 18001:2007 (Seguridad y Salud al trabajador), y por</p> <p>INTERTEK conforme con UL 471 y NSF 7.</p> <p>Estructura</p> <p>Chapa prelacada.</p> <p>Plano de exposición en EPOXI.</p> <p>Decoración en DM hidrófugo lacado.</p> <p>Cristal frontal templado abatible.</p> <p>Puertas correderas traseras.</p> <p>Cristales laterales dobles.</p> <p>Estante superior neutro.</p> <p>Cortina nocturna.</p> <p>Bancada en Acero esmaltado.</p> <p>Plano de exposición y estantes iluminados mediante LED.</p> <p>Perfiles en aluminio anodizado.</p> <p>Temperatura regulada por un controlador digital y desescarche automático.</p> <p>Refrigeración</p> <p>Termostato electronico trasero.</p> <p>Sistema de Condensación Ventilada.</p> <p>Sistema de Evaporación Forzada.</p> <p>Bandeja evaporativa en acero inoxidable con doble cuba.</p> <p>Dimensiones: 1310x890x1455 mm</p> <p>Tensión eléctrica: 220/50 V/Hz</p> <p>Capacidad: 1473 l</p> <p>Compresor: 3/4 HP</p>									
							9,00	5.028,00	45.252,00	
15.76	<p>701-ESTRUCTURA MUEBLE MOSTRADOR</p> <p>MIGAN MM</p> <p>Dimensiones: 2400x660x900 mm</p> <p>Estructura en acero inoxidable AISI 304 18/10. Preparada para recibir decoración frontal y encimera, por cuenta del cliente.</p> <p>Forrada en laterales y frontal con DM Hidrófugo de 19mm.</p> <p>Zona de caja con un cajón cerrado con llave y una puerta.</p> <p>Con estante bajo e intermedio.</p> <p>Con zócalo.</p>									
							3,00	3.000,00	9.000,00	
15.77	<p>702-ESTRUCTURA MUEBLE MOSTRADOR</p> <p>Dimensiones: 6200x660x900 mm</p> <p>Estructura en acero inoxidable AISI 304 18/10. Preparada para recibir decoración frontal y encimera, por cuenta del cliente.</p> <p>Forrada en laterales y frontal con DM Hidrófugo de 19mm.</p> <p>Zona de caja con un cajón cerrado con llave y una puerta.</p> <p>Con estante bajo e intermedio.</p> <p>Con zócalo.</p>									
							1,00	7.750,00	7.750,00	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.78	703-PROTECTOR DE CRISTAL SOBREMOSTRADOR MIGAN ESPECIAL CARACTERÍSTICAS: Protector de cristal sobremostrador de 1000x400x500 mm. Con iluminación LED. Sin calor								
							2,00	1.950,00	3.900,00
15.79	B16-EQUIPOS Y BOMBONAS CO2. Consumible a cargo del operador.								
							1,00	0,00	0,00
15.80	B17/18-CONJUNTO DE CAMARAS CC-(ALF221222) CONJUNTO 3 CAMARAS ADOSADAS, DOS DE REFRIGERACION Y UNA DE CONGE- LADOS, EN PANEL DE 100 mm. ESPESOR. CON PANEL SUELO REFORZADO EN LAS TRES CAMARAS, TAMBIEN DE ESPESOR 100 mm. DE ACUERDO A CROQUIS Y DATOS FACILITADOS POR UDS. 3 PUERTAS PIVOTANTES 700x1.900 mm. CON CERRADURA, DOS DE ELLAS ESPECIAL PARA CAMARA CONGELADO. CORTINA DE LAMAS EN CONGELADOS. 3 ALARMAS HOMBRE ENCERRADO, CONGELADOS CON BATERIA, Y UN HACHA TI- PO BOMBERO EN CAMARA CONGELADOS.								
							1,00	15.911,00	15.911,00
15.81	B17-SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN REF-(ALF221222) o similar. EQUIPO DE FRIO ZANOTTI, TIPO COMPACTO DE TECHO, MODELO MSB315EA11XX, CON COMPRESOR DE 3 C.V. A 220V/I, REFRIGERANTE R-134a, POTENCIA FRIGORIFI- CA 3.100 w., POTENCIA ABSORBIDA 1.800 w., PARA LA CAMARA DE REFRIGERACION A 0/4°C, (V = 23,3 m3). Desescarche Gas Caliente. NOTAS: - El equipo debe estar ubicado en una zona bien ventilada y climatizada para un buen funcionamiento del mismo. En caso de no cumplir estos requisitos, la garantía de MIGAN no cubrirá posibles averí- as del equipo. - Incluye carga de gas R-452A e impuesto								
							2,00	5.544,89	11.089,78
15.82	B18-SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN REF-(ALF221222) o similar. EQUIPO DE FRIO ZANOTTI, TIPO COMPACTO DE TECHO, MODELO BSB440DB11XX, CON COMPRESOR DE 3 C.V. A 400V/III, REFRIGERANTE R-452A, POTENCIA FRIGORIFICA 2.838 w., POTENCIA ABSORBIDA 2.300 w., PARA LA CAMARA DE CONGELADOS A -18/-20°C, (V= 23,3 m3). Desescarche Gas Caliente. NOTAS: - El equipo debe estar ubicado en una zona bien ventilada y climatizada para un buen funcionamiento del mismo. En caso de no cumplir estos requisitos, la garantía de MIGAN no cubrirá posibles averí- as del equipo. - Incluye carga de gas R-452A e impuesto								
							1,00	9.147,88	9.147,88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EATSPAIN (IFEMA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.83	B19-EXTERMINADOR DE INSECTOS MEDIANTE TRAMPA ADHESIVA Modelo 485894 o similar. Dimensiones: 330x210x240 mm Potencia: 18 W Frecuencia: 50 Hz Covertura: 40 m2 Silencioso y discreto. Diseño moderno y compacto. Placa adhesiva de facil sustitución, con mayor area de capturacion. El aparato no solo atrae más insectos que los aparatos convencionales sino que además lo hace de forma más higiénica.								
							6,00	84,00	504,00
15.84	B20-INSTALACION BOMBONA PROPANO PARA AROS PAELLEROS Consumible a cargo del operador.								
							1,00	0,00	0,00
15.85	B21-ARMARIO DE LIMPIEZA Dimensiones: 890x470x1670 mm, 5 niveles y 2 puertas.								
							1,00	485,62	485,62
15.86	MONTAJE DE EQUIPAMIENTO INDUSTRIAL								
							1,00	13.700,00	13.700,00
15.87	MESA ACERO LAMINADO CON BASE DE TRAMEX CON ESPACIO INFERIOR								
		2,4				2,40			
							2,40	227,00	544,80
	TOTAL CAPÍTULO 15 EQUIPAMIENTO INDUSTRIAL								358.914,92

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 16 VARIOS									
16.01	M2 LIMPIEZA COMPLETA LOCAL NIVEL ÓPTIMO M2. Limpieza general completa de todo el local, hasta conseguir el nivel óptimo para su inmediata apertura al público, compuesta de recogida de elementos aprovechables y su transporte a lugar indicado por la Propiedad, y limpieza general de paramentos verticales y horizontales, vidrios, barandillas, carpinterías, mostradores, luminarias, rejillas, etc., incluso transporte de basuras a vertedero. Medida la superficie horizontal del local y en orden de servicio.	824				824,00			
							824,00	1,77	1.458,48
16.02	UD DESCARGA/COLOC. MOBILIARIO SALA Descarga, desembalaje, montaje y colocación de mobiliario de sala desde camión de transporte hasta ubicación definitiva.						1,00	708,04	708,04
16.03	UD DESCARGA/COLOC. EQUIPAMIENTO SALA Descarga, desembalaje, montaje y colocación de equipamiento de sala desde otros locales o desde camión de transporte hasta ubicación definitiva.						1,00	531,03	531,03
16.04	UD PANTALLA PROFESIONAL 55" Suministro e instalación de pantalla profesional 55".Tipo Samsung QB55N o equivalente previa aprobación por parte de DF e IFEMA. Procesador Quad Core Reproducción de contenido UHD Tecnología pantalla LCD Contraste 4700:1 Relación aspecto imagen 16:9 Brillo de imagen 350cd/m2 Máxima resolución pantalla 4k Ultra HD Resolución 3840x2160 pixeles 2 altavoces 2 HDMI 2 USB Entrada audio Salida audio stereo mini Jack Wifi Conector Ethernet Ángulo de visión real 178º Trasbarra	8				8,00			
							8,00	996,00	7.968,00
16.05	UD SOPORTE TV PARED Suministro y montaje de soporte de pared extensible compatible con TV desde 43" a 75". Se incluyen fijaciones necesarias.	8				8,00			
							8,00	120,45	963,60
16.06	UD SEÑALÉTICA DE ACCESIBILIDAD	1				1,00			
							1,00	190,00	190,00
16.07	Ud GENERACIÓN DE PLANOS AS BUILT Generación de planos as built en formato CAD extensión dgn versión v8i o posterior, según indicaciones e instrucciones del anexo III del pliego de prescripciones técnicas.						1,00	1.000,00	1.000,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

EATSPAIN (IFEMA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.08	UD PROYECTOR LASER EN TECHO								
	Suministro y colocación de proyector laser tipo Epson EB-PU1007W o similar.								
	Totalmente conexionado e instalado.	4				4,00			
							4,00	5.950,00	23.800,00
	TOTAL CAPÍTULO 16 VARIOS.....								36.619,15
	TOTAL.....								1.005.523,62