

Pressupost parcial nº 1 Demoliciones

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
1.1.- Revestimientos y trasdosados						
1.1.1.- Suelos y pavimentos						
1.1.1.1	M ²	Demolición de pavimento existente en el interior del edificio, de baldosas de terrazo, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el picado del material de agarre adherido al soporte, pero no incluye la demolición de la base soporte. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.	Total m ²	172,400	6,42	1.106,81
1.1.1.2	M ²	Levantado de techado existente en el interior del edificio, de tarima de tablas de madera maciza, sobre estructura sustentante basada en muro cerámico, con medios manuales o mecanicos, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la demolición de la base soporte. Incluye: Levantado de los elementos. Retirada y acopio del material levantado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material levantado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente desmontada según especificaciones de Proyecto.	Total m ²	17,360	7,67	133,15
1.1.1.3	M ²	Demolición de pavimento continuo de hormigón armado de 10 cm de espesor, con martillo neumático y equipo de oxicorte, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la demolición de la base soporte. Incluye: Demolición del elemento. Corte de las armaduras. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.	Total m ²	57,470	14,32	822,97
Total subcapítulo 1.1.1.- Suelos y pavimentos:						2.062,93
1.1.2.- Falsos techos						
1.1.2.1	M ²	Demolición de falso techo continuo o registrable de placas de yeso, escayola o similares, situado a una altura menor de 4 m, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye la demolición de la estructura metálica de sujeción, de las falsas vigas y de los remates. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.	Total m ²	156,360	7,37	1.152,37
Total subcapítulo 1.1.2.- Falsos techos:						1.152,37
1.1.3.- Alicatados						

Pressupost parcial nº 1 Demoliciones

Nº	U	Descripció	Amidament		Preu	Import		
1.1.3.1	M ²	Demolición de alicatado de azulejo o revestimientos similares, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el picado del material de agarre adherido al soporte. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		área cocina	1	22,760		2,600	59,176	
		otras dependencias	1	5,500		2,600	14,300	
							73,476	73,476
		Total m²				73,476	9,69	711,98
								Total subcapítol 1.1.3.- Alicatados: 711,98
								Total subcapítol 1.1.- Revestimientos y trasdosados: 3.927,28
1.2.- Fachadas								
1.2.1.- Fábricas								
1.2.1.1	M ²	Apertura de hueco para posterior colocación de la carpintería, en hoja exterior de cerramiento de fachada, con martillo neumático, sin afectar a la estabilidad de la hoja o de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el corte previo del contorno del hueco y la demolición del revestimiento, montaje y desmontaje del apeo del hueco y la colocación de dinteles si es necesario. Incluye: Replanteo del hueco en el paramento. Corte previo del contorno del hueco. Colocación de apeos y dinteles. Demolición de la fábrica y sus revestimientos. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		transformación de ventana en puerta	1	0,900		2,400	2,160	
		previsiones paso conductos (en unidades de 1m2)	3				3,000	
							5,160	5,160
		Total m²				5,160	8,92	46,03
1.2.1.2	M ²	Demolición de hoja interior de cerramiento de fachada, de fábrica revestida, formada por ladrillo hueco sencillo de 4/5 cm de espesor, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye la demolición del revestimiento. Incluye: Demolición de la fábrica y sus revestimientos. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		transformación de ventana en puerta	1	0,900		2,400	2,160	
		previsiones paso conductos (en unidades de 1m2)	3				3,000	
							5,160	5,160
		Total m²				5,160	5,41	27,92
								Total subcapítol 1.2.1.- Fábricas: 73,95
								Total subcapítol 1.2.- Fachadas: 73,95

Pressupost parcial nº 1 Demoliciones

Nº	U	Descripció	Amidament		Preu	Import	
1.3.- Particiones							
1.3.1.- Tabiquería de fábrica							
1.3.1.1	M ²	Demolición de partición interior de fábrica revestida, formada por ladrillo hueco o perforado de en tre 4/5 cm y 15 cm de espesor, con medios manuales o mecanicos, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el desmontaje previo de las hojas de la carpintería, pero si la extracción de marcos. Incluye: Demolición de la fábrica y sus revestimientos. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto. Se miden las divisorias en toda la altura libre de la planta.					
			Uts.	Llargada	Alçada	Parcial	Subtotal
		divisorias	1	72,700	3,350	243,545	
						243,545	243,545
		Total m²			243,545	5,12	1.246,95
		Total subcapítol 1.3.1.- Tabiquería de fábrica:					1.246,95
		Total subcapítol 1.3.- Particiones:					1.246,95
1.4.- Carpintería, vidrios y protecciones solares							
1.4.1.- Carpintería							
1.4.1.1	Ud	Desmontaje de hoja de carpintería acristalada de aluminio de cualquier tipo situada en fachada, de menos de 3 m ² de superficie, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Desmontaje del elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto.					
			Uts.	Llargada	Alçada	Parcial	Subtotal
		ventanas	3			3,000	
		puerta	1			1,000	
						4,000	4,000
		Total Ud			4,000	10,48	41,92
		Total subcapítol 1.4.1.- Carpintería:					41,92
1.4.2.- Puertas							
1.4.2.1	Ud	Desmontaje de hoja (medición por hoja) de puerta interior de carpintería de madera, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje de los galces, de los tapajuntas y de los herrajes. Incluye: Desmontaje del elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto.					
			Uts.	Llargada	Alçada	Parcial	Subtotal
		1 hoja	4	1,000		4,000	
		2 hojas	5	2,000		10,000	
						14,000	14,000
		Total Ud			14,000	6,48	90,72
		Total subcapítol 1.4.2.- Puertas:					90,72
		Total subcapítol 1.4.- Carpintería, vidrios y protecciones solares:					132,64

Pressupost parcial nº 1 Demoliciones

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
1.5.- Equipamiento						
1.5.1.- Cocinas						
1.5.1.1	M2	<p>Desmontaje de conjunto de cocina y áreas auxiliares, compuesta por, mobiliario de cocina, maquinaria y utillaje, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos resistentes a los que puedan estar unidos, y carga manual sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje de los accesorios, maquinaria y utillaje.</p> <p>Incluye: Desmontaje del elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente desmontada según especificaciones de Proyecto.</p>				
			Total m2	105,390	25,39	2.675,85
				<i>Total subcapítol 1.5.1.- Cocinas:</i>		2.675,85
				<i>Total subcapítol 1.5.- Equipamiento:</i>		2.675,85
1.6.- Firmes y pavimentos						
1.6.1.- Cortes						
1.6.1.1	M	<p>Corte de pavimento de hormigón, mediante máquina cortadora de pavimento, y carga manual sobre camión o contenedor.</p> <p>Incluye: Replanteo de las zonas a cortar. Corte del pavimento. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros y tierra sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>				
			Total m	112,500	4,33	487,13
				<i>Total subcapítol 1.6.1.- Cortes:</i>		487,13
				<i>Total subcapítol 1.6.- Firmes y pavimentos:</i>		487,13
			Total pressupost parcial nº 1 Demoliciones :			8.543,80

Pressupost parcial nº 2 Acondicionamiento del terreno

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
----	---	------------	-----------	------	--------

2.1.- Movimiento de tierras en edificación

2.1.1.- Excavaciones

2.1.1.1 M³ Excavación de zanjas para instalaciones hasta una profundidad máxima de 2 m, en suelo de grava suelta, con medios manuales, y acopio en los bordes de la excavación.
 Criterio de valoración económica: El precio incluye la carga, pero no incluye el transporte de los materiales excavados.
 Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos con extracción de las tierras. Acopio de los materiales excavados en los bordes de la excavación.
 Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros.
 Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros y sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el director de la ejecución de la obra.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
área de excavación para paso de saneamiento	1	54,470		1,000	54,470	
					54,470	54,470
Total m³				54,470	28,00	1.525,16
Total subcapítol 2.1.1.- Excavaciones:						1.525,16

2.1.2.- Rellenos y compactaciones

2.1.2.1 M³ Relleno envolvente y principal de zanjas para instalaciones, con arena de 0 a 5 mm de diámetro y compactación en tongadas sucesivas de 20 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso cinta o distintivo indicador de la instalación.
 Criterio de valoración económica: El precio incluye la realización del ensayo Proctor Modificado.
 Incluye: Extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Colocación de cinta o distintivo indicador de la instalación. Compactación.
 Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.
 Criterio de medición de obra: Se medirá, en perfil compactado, el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
área de excavación para paso de saneamiento	1	54,470		0,700	38,129	
					38,129	38,129
Total m³				38,129	24,57	936,83
Total subcapítol 2.1.2.- Rellenos y compactaciones:						936,83
Total subcapítol 2.1.- Movimiento de tierras en edificación:						2.461,99

2.2.- Red de saneamiento horizontal

2.2.1.- Arquetas

Pressupost parcial nº 2 Acondicionamiento del terreno

Nº	U	Descripción	Amidament	Preu	Import
2.2.1.1	Ud	<p>Arqueta de paso enterrada, de polipropileno, de dimensiones interiores 30x30x30 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 20 cm de espesor, con tapa prefabricada de polipropileno con cierre hermético al paso de los olores mefíticos.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós.</p> <p>Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación de la arqueta prefabricada. Ejecución de taladros para el conexionado de los colectores a la arqueta. Empalme y rejuntado de los colectores a la arqueta. Colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>			
		Total Ud	6,000	105,79	634,74
2.2.1.2	Ud	<p>Arqueta decantadora de grasas enterrada, de PVC, con un cuerpo de Ø 250 mm, una entrada de Ø 160-200 mm) y una salida de Ø 160/200 mm, sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 20 cm de espesor, con tapa metalica registrable, para dejar vista en superficie o para aplacar, con cierre hermético al paso de los olores mefíticos.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós.</p> <p>Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación de la arqueta prefabricada. Empalme y rejuntado de los colectores a la arqueta. Colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>			
		Total Ud	1,000	3.622,00	3.622,00
			<i>Total subcapítol 2.2.1.- Arquetas:</i>		4.256,74
2.2.2.- Acometidas					
2.2.2.1	Ud	<p>Conexión de la acometida a la red general de saneamiento del edificio. Incluso elementos y accesorios necesarios para el empalme de la acometida de la red ampliada en la existente a traves de la arqueta separadora de grasas.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni la arqueta.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de la conexión en la arqueta hacia la red existente. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>			
		Total Ud	1,000	102,25	102,25
			<i>Total subcapítol 2.2.2.- Acometidas:</i>		102,25
2.2.3.- Colectores					
2.2.3.1	M	<p>Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, con arquetas, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 200 mm de diámetro exterior, pegado mediante adhesivo, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso líquido limpiador y adhesivo para tubos y accesorios de PVC.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye las arquetas, la excavación ni el relleno principal.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, entre caras interiores de arquetas.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores de arquetas, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.</p>			

Pressupost parcial nº 2 Acondicionamiento del terreno

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
			Total m:	17,850	54,69	976,22
2.2.3.2	M	<p>Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, con arquetas, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diámetro exterior, pegado mediante adhesivo, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso líquido limpiador y adhesivo para tubos y accesorios de PVC.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye las arquetas, la excavación ni el relleno principal.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, entre caras interiores de arquetas.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores de arquetas, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.</p>	Total m:	21,450	47,93	1.028,10
2.2.3.3	M	<p>Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, con arquetas, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 110 mm de diámetro exterior, pegado mediante adhesivo, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso líquido limpiador y adhesivo para tubos y accesorios de PVC.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye las arquetas, la excavación ni el relleno principal.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, entre caras interiores de arquetas.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores de arquetas, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.</p>	Total m:	21,400	31,13	666,18
2.2.3.4	M	<p>Tubería de desagüe formada por tubo de cobre rígido con pared de 1,5 mm de espesor y 51/54 mm de diámetro. Instalación en superficie y enterrada. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	Total m:	4,000	39,60	158,40
			<i>Total subcapítulo 2.2.3.- Colectores:</i>		2.828,90	
			<i>Total subcapítulo 2.2.- Red de saneamiento horizontal:</i>		7.187,89	

2.3.- Nivelación

2.3.1.- Encachados

Pressupost parcial nº 2 Acondicionamiento del terreno

Nº	U	Descripción	Amidament	Preu	Import
2.3.1.1	M ²	Encachado en caja para base de solera de 10 cm de espesor, mediante relleno y extendido en tongadas de espesor no superior a 20 cm de gravillas procedentes de cantera caliza de 20/40 mm; y posterior compactación mediante equipo manual con pisón vibrante, sobre la explanada homogénea y nivelada. Criterio de valoración económica: El precio incluye la ejecución de la explanada. Incluye: Transporte y descarga del material de relleno a pie de tajo. Extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Compactación y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
Total m ²			54,470	10,11	550,69
			Total subcapítol 2.3.1.- Encachados:		550,69

2.3.2.- Soleras

2.3.2.1	M ²	Solera de hormigón con malla electrosoldada de 10 cm de espesor, realizada con hormigón HM-25/B/20/X0 fabricado en central y vertido con bomba, con malla electrosoldada superior como armadura de reparto, ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, 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. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la base de la solera. Incluye: Preparación de la superficie de apoyo del hormigón. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Tendido de niveles mediante toques, maestras de hormigón o reglas. Riego de la superficie base. Formación de juntas de construcción y de juntas perimetrales de dilatación. Colocación de la malla electrosoldada con separadores homologados. Conexionado, anclaje y emboquillado de las redes de instalaciones proyectadas. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Curado del hormigón. Replanteo de las juntas de retracción. Corte del hormigón. Limpieza final de las juntas de retracción. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.							
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
pasos saneamiento			1	54,476			54,476		
recrecido pavimento			1	34,316			34,316		
							88,792	88,792	
Total m ²							88,792	36,67	3.256,00
					Total subcapítol 2.3.2.- Soleras:			3.256,00	

2.3.3.- Base recrecido

2.3.3.1	M ²	Soporte discontinuo, de tabiques aligerados de ladrillo cerámico hueco de 24x11,5x9 cm recibido con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel, con un porcentaje de aligeramiento del 25% y rematado superiormente con maestras de pasta de cemento rápido, para tablero en recrecido de suelo. Incluso papel kraft para desolidarización de la unión entre el tabique aligerado y el tablero. Altura de tabiques hasta 70cm. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo de líneas de apoyo. Colocación y aplomado de miras de referencia. Tendido de hilos entre miras. Ejecución de los tabiques aligerados. Maestreado del remate de los tabiques aligerados para recibir el tablero. Colocación de las cintas de papel sobre los tabiques aligerados. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m ² . Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m ² . Medición de superficie en planta.				
Total m ²			34,310	21,59	740,75	

Pressupost parcial nº 2 Acondicionamiento del terreno

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
2.3.3.2	M ²	<p>Tablero de piezas cerámicas machihembradas, para revestir, de 120x30x4 cm, con las testas rectas, apoyado sobre soporte discontinuo de fábrica; para formación de recrecido de pavimento.</p> <p>Incluye: Replanteo. Corte de las piezas. Colocación de las piezas cerámicas que forman el tablero. Vertido, extendido y regleado de la capa de mortero de regularización.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie del faldón medida en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	Total m ²:	34,310	22,58	774,72

2.3.3.3	M ²	<p>Murete de 20 cm de espesor de fábrica, de bloque hueco de hormigón, para revestir, color gris, 40x20x20 cm, resistencia normalizada R10 (10 N/mm²), recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel, hormigón de relleno, HA-25/B/12/XC2, preparado en obra, vertido con medios manuales, volumen 0,015 m³/m², con armadura de acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 5 kg/m². Incluso alambre de atar.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación de la superficie de la solera de soporte. Replanteo. Colocación y aplomado de miras de referencia. Tendido de hilos entre miras. Colocación de los bloques por hiladas a nivel. Colocación de las armaduras en los huecos de los bloques. Preparación del hormigón. Vertido, vibrado y curado del hormigón. Realización de todos los trabajos necesarios para la resolución de huecos. Enlace entre murete y forjados.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².</p>
---------	----------------	--

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
(B+C)*D	1	4,220	6,850	0,850	9,410	
ejecución base y estructura de la escalera área norte	1	2,000		0,900	1,800	
					11,210	11,210
			Total m²:	11,210	42,05	471,38

Total subcapítol 2.3.3.- Base recrecido: 1.986,85

Total subcapítol 2.3.- Nivelación: 5.793,54

Total pressupost parcial nº 2 Acondicionamiento del terreno : 15.443,42

Pressupost parcial nº 3 Fachadas y particiones

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
----	---	------------	-----------	------	--------

3.1.- Fábrica no estructural

3.1.1.- Hoja exterior para revestir en fachada de dos hojas

- 3.1.1.1 M³ Muro de mampostería careada a una cara vista, con mampuestos, de piedra caliza, con las caras de paramento labradas en forma poligonal, colocados con mortero de cal industrial, color Natural, M-15, suministrado en sacos y rellenando las juntas con mortero fino, en muros de espesor variable, hasta 50 cm.
 Incluye: Replanteo del muro. Colocación y aplomado de miras de referencia. Tendido de hilos entre miras. Limpieza y humectación del lecho de la primera hilada. Colocación de los mampuestos sobre la capa de mortero. Tanteo con regla y plomada, rectificando su posición mediante golpeo. Refino, rejuntado y rehundido con hierro. Limpieza del paramento.
 Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo todos los huecos, sea cual fuere su superficie, al no considerar la ejecución de dinteles, jambas, vierteaguas, albardillas ni cornisas.
 Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo todos los huecos, sea cual fuere su superficie, ya que no incluye la ejecución de dinteles, jambas, vierteaguas, albardillas ni cornisas.

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
1	0,750		2,300	1,725		
				1,725	1,725	
Total m³:				1,725	574,89	991,69

Total subcapítol 3.1.1.- Hoja exterior para revestir en fachada de dos hojas: 991,69

3.1.2.- Hoja interior para revestir en fachada de dos hojas

- 3.1.2.1 M² Hoja interior de fachada de dos hojas, de 7 cm de espesor, de fábrica de ladrillo cerámico hueco doble, para revestir, 50x20x7 cm, con juntas de 10 mm de espesor, recibida con una mezcla en agua de pegamento de cola preparado y hasta un 25% de yeso de calidad B1. Dintel de fábrica armada de ladrillos cortados para revestir; montaje y desmontaje de apeo.
 Incluye: Replanteo, planta a planta. Marcado en los pilares de los niveles de referencia general de planta y de nivel de pavimento. Asiento de la primera hilada. Colocación y aplomado de miras de referencia. Tendido de hilos entre miras. Colocación de plomos fijos en las aristas. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Realización de todos los trabajos necesarios para la resolución de los huecos. Remate con yeso en el encuentro de la fábrica de ladrillo de gran formato con el forjado superior. Limpieza del paramento.
 Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 4 m². En los huecos que no se deduzcan, están incluidos los trabajos de realizar la superficie interior del hueco.
 Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 4 m². En los huecos que no se deduzcan, están incluidos los trabajos de realizar la superficie interior del hueco.

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
1	0,750		2,300	1,725		
				1,725	1,725	
Total m²:				1,725	21,64	37,33

Total subcapítol 3.1.2.- Hoja interior para revestir en fachada de dos hojas: 37,33

Total subcapítol 3.1.- Fábrica no estructural: 1.029,02

3.2.- Tabiquería de entramado autoportante

3.2.1.- De placas de yeso laminado

Pressupost parcial nº 3 Fachadas y particiones

Nº	U	Descripción	Amidament	Preu	Import
----	---	-------------	-----------	------	--------

3.2.1.1 M² Tabique múltiple (15+15+15+70+15+15+15)/400 (70) (6 placas cortafuego) (E1180), con placas de yeso laminado, de 160 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan seis placas en total (tres placas tipo cortafuego en cada cara, de 15 mm de espesor cada placa). Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas.
 Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, pero no incluye el aislamiento a colocar entre los montantes.
 Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas.
 Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.
 Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
divisoria norte	1	7,450		3,250	24,213	
divisoria oeste	1	12,230		3,250	39,748	
vestibulo de independencia suroeste 1 *	2	2,050		3,250	13,325	
vestibulo de independencia suroeste 2 *	1	3,250		3,250	10,563	
vestibulo de independencia norte * descuentos puertas dobles *	1 -4	1,430 1,500		3,250 2,200	4,648 -13,200	
descuentos puertas simples *	-3	0,900		2,230	-6,021	
					73,276	73,276
			Total m²:	73,276	95,00	6.961,22

3.2.1.2 M² Tabique sencillo (15+48+15)/400 (48) (2 normal), con placas de yeso laminado, de 78 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan dos placas en total (una placa tipo normal en cada cara, de 15 mm de espesor cada placa). Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas.
 Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, pero no incluye el aislamiento a colocar entre los montantes.
 Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas.
 Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.
 Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
divisoria túmulo	1	13,810		3,250	44,883	
					(Continua...)	

Pressupost parcial nº 3 Fachadas y particiones

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import	
3.2.1.2 M ² Tabique de placas de yeso laminado. -						(Continuació...)		
		cajón instalaciones	1	2,600	3,250	8,450		
						53,333	53,333	
		Total m²			53,333	30,79	1.642,12	
		Total subcapítol 3.2.1.- De placas de yeso laminado:					8.603,34	
		Total subcapítol 3.2.- Tabiquería de entramado autoportante:					8.603,34	
3.3.- Defensas								
3.3.1.- Rejas metálicas								
3.3.1.1	M ²	Reja electrosoldada metálica formada por pletina de acero galvanizado de 30x2 mm en cuadrícula de 30x30 mm, con bastidor electrosoldado. Incluso pletinas para fijación mediante atornillado en obra de fábrica con tacos de nylon y tornillos de acero. Elaboración en taller y ajuste final en obra. Incluye: Marcado de los puntos de fijación del bastidor. Presentación de la reja. Aplomado y nivelación. Resolución de las uniones del bastidor a los paramentos. Montaje de elementos complementarios. Criterio de medición de proyecto: Superficie del hueco a cerrar, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, con las dimensiones del hueco, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		patio maquinas	1	9,400	0,750		7,050	
							7,050	7,050
		Total m²				7,050	62,89	443,37
		Total subcapítol 3.3.1.- Rejas metálicas:					443,37	
3.3.2.- Barandillas y pasamanos								
3.3.2.1	M	Barandilla de acero inoxidable AISI 304 de 100 cm de altura, compuesta de pasamanos de 60x30 mm sujeto a montantes verticales de 40x40 mm dispuestos cada 100 cm y entrepaño de vidrio laminar de seguridad transparente de 4+4 mm con guías para sujeción, para escalera recta de un tramo. Incluso pletinas para fijación mediante atornillado en obra de fábrica con tacos de nylon y tornillos de acero. Elaborada en taller y montada en obra. Totalmente terminada y lista para pintar. Incluye: Replanteo de los puntos de fijación. Aplomado y nivelación. Resolución de las uniones entre tramos. Resolución de las uniones al paramento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida a ejes en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, a ejes, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		escalera	1	1,000			1,000	
		desnivel montacargas	1	1,000			1,000	
							2,000	2,000
		Total m				2,000	282,33	564,66
		Total subcapítol 3.3.2.- Barandillas y pasamanos:					564,66	
		Total subcapítol 3.3.- Defensas:					1.008,03	
		Total pressupost parcial nº 3 Fachadas y particiones :					10.640,39	

Pressupost parcial nº 4 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
4.1.- Carpintería					
4.1.1.- De aluminio					
4.1.1.1	Ud	<p>Ventanal fijo de aluminio, gama media, con rotura de puente térmico, dimensiones 900x900 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 60 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 46 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra.</p> <p>Se miden por unidades individuales aunque se montaran agrupadas (3U-2U+puerta-2U). Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra del premarco. Incluye: Colocación de la carpintería sobre el premarco. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>			
Total Ud			7,000	263,46	1.844,22
4.1.1.2	Ud	<p>Puerta de aluminio, gama media, con rotura de puente térmico, una hoja practicable, con apertura hacia el interior, dimensiones 750x2250 mm, acabado lacado color blanco, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 68 mm y marco de 60 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 46 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra del premarco. Incluye: Colocación de la carpintería sobre el premarco. Ajuste final de la hoja. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>			
Total Ud			1,000	562,80	562,80
<i>Total subcapítol 4.1.1.- De aluminio:</i>					2.407,02
<i>Total subcapítol 4.1.- Carpintería:</i>					2.407,02
4.2.- Puertas interiores					
4.2.1.- De madera					
4.2.1.1	Ud	<p>Puerta interior abatible, ciega, de una hoja de 70 a 90 x 203 x 3,5 cm, de tablero aglomerado, chapada con HPL blanco, precerco de madera de pino, 90x35de 90x35 mm; galces de MDF, con rechapado de HPL de 90x20 mm; tapajuntas de MDF, con rechapado de HPL de 70x10 mm en ambas caras. Incluso, bisagras, herrajes de colgar, de cierre y manivela sobre escudo largo de latón, color negro, acabado brillante, serie básica.</p> <p>Incluye: Presentación de la puerta. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre. Colocación de accesorios. Ajuste final. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>			
Total Ud			1,000	367,46	367,46

Pressupost parcial nº 4 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
4.2.1.2	Ud	<p>Puerta interior abatible, ciega, de dos hojas de 70 a 85 x 203 x 3,5 cm, de tablero aglomerado, chapado con HPL blanco, con plafones de forma recta; precerco de pino país de 90x35 mm; galces de MDF, con HPL de 90x20 mm; tapajuntas de MDF, con rechapado HPL, de 70x10 mm en ambas caras. Incluso, bisagras, herrajes de colgar, de cierre y manivela sobre escudo largo de latón, color negro, acabado brillante, serie básica.</p> <p>Incluye: Presentación de la puerta. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de las hojas. Colocación de los herrajes de cierre. Colocación de accesorios. Ajuste final. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>			
Total Ud			1,000	722,33	722,33

4.2.1.3	Ud	<p>Puerta interior de vaiven, abatible, de dos hojas de 65 a 80 x 203 x 3,5 cm, con ventana circular de diametro 400mm, incluso vidrio de seguridad de 4+4mm, de tablero aglomerado, chapado con pino país, barnizada en taller, con plafones de forma recta; instaladas sobre precerco de puertas cortafuegos. Incluso, bisagras de vaiven, de doble acción, con retorna, herrajes de colgar, y placa escudo de acero inoxidable, acabado brillante, para puerta interior. Juego de empuje manual y de zócalo, para empuje con el pie.</p> <p>Incluye: Presentación de la puerta. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de las hojas. Colocación de los herrajes de cierre. Colocación de accesorios. Ajuste final. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>			
---------	----	---	--	--	--

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
vestibulo de independencia suroeste 1 *	2				2,000	
vestibulo de independencia suroeste 2 *	2				2,000	
					4,000	4,000
Total Ud			4,000	739,11	2.956,44	
					Total subcapítol 4.2.1.- De madera: 4.046,23	
					Total subcapítol 4.2.- Puertas interiores: 4.046,23	

4.3.- Puertas cortafuegos

4.3.1.- De acero

4.3.1.1	Ud	<p>Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 120-C5, de dos hojas de 63 mm de espesor, de 1300 a 1500 x 2000 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso moderado, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas, electroimán, con caja de bornes, pulsador y placa de anclaje articulada. Incluso silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales.</p> <p>*** Esta partida corresponde tambien a puertas de una hoja, a las que en la medición se les aplica un porcentaje del 70%, por ser de una sola hoja.</p> <p>Incluye: Marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco. Fijación del cerco al paramento. Sellado de juntas perimetrales. Colocación de la hoja. Colocación de herrajes de cierre y accesorios.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>			
---------	----	---	--	--	--

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
vestibulo de independencia suroeste 1	2				2,000		
vestibulo de independencia suroeste 2 *	2				2,000		
					4,000	4,000	
Uts.			Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal

Pressupost parcial nº 4 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
		vestibulo de independencia suroeste 1 *	1 0,700	0,700	
		vestibulo de independencia norte *	2 0,700	1,400	
				2,100	2,100
				6,100	6,100
		Total Ud:	6,100	932,08	5.685,69
				Total subcapítol 4.3.1.- De acero:	5.685,69
				Total subcapítol 4.3.- Puertas cortafuegos:	5.685,69
		Total pressupost parcial nº 4 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares :			12.138,94

Pressupost parcial nº 5 Revestimientos y trasdosados

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
----	---	------------	-----------	------	--------

5.1.- Pinturas en paramentos interiores

5.1.1.- Plásticas

5.1.1.1 M² Aplicación manual de dos manos de pintura plástica antibacteriana para uso sanitario, acabado mate, textura lisa, diluidas con un 15% de agua o sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación acrílica reguladora de la absorción, sobre paramento interior de yeso o escayola, vertical u horizontal, de hasta 3 m de altura.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares.
Incluye: Preparación del soporte. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de dos manos de acabado.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
falso techo continuo	1	18,101			18,101	
muros (no sandwich)	1		26,210	2,500	65,525	
					83,626	83,626
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
vestibulo de independencia suroeste 1 *	2	2,050		3,250	13,325	
vestibulo de independencia suroeste 2 *	1	3,250		3,250	10,563	
vestibulo de independencia norte *	1	1,430		3,250	4,648	
descuentos puertas dobles *	-4	1,500		2,200	-13,200	
descuentos puertas simples *	-3	0,900		2,230	-6,021	
					9,315	9,315
					92,941	92,941
Total m²:					92,941	7,97
						740,74
						740,74
						740,74

5.2.- Pavimentos

5.2.1.- De caucho, de linóleo y vinílicos

5.2.1.1 M² Pavimento vinílico homogéneo, acústico y antideslizante, para uso en cuartos húmedos, modelo Altro Stronghold 30/K30 "ALTRO", de 3,0 mm de espesor, color a elegir, suministrado en rollos de 200 cm de anchura; peso total: 4000 g/m²; clasificación al uso, según UNE-EN ISO 10874: clase 23 para uso doméstico; clase 34 para uso comercial; clase 43 para uso industrial; con resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45 según UNE 41901 EX y resbaladidad clase 2 según CTE; reducción del ruido de impactos 10 dB, según UNE-EN ISO 10140; Euroclase Bfl-s1 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1. Colocación en obra: con adhesivo, sobre capa fina de nivelación.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye la capa fina de nivelación.
Incluye: Replanteo y recorte del pavimento. Aplicación del adhesivo. Colocación del pavimento. Soldado de unión y juntas entre rollos. Remonta a pared de no menos de 10 cm. Resolución de encuentros y puntos singulares. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza final del pavimento.
Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m².

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
interior cocina	1	172,400			172,400	
vestibulo de independencia suroeste 1 *	1	3,320			3,320	
vestibulo de independencia suroeste 2 *	1	2,160			2,160	
					177,880	177,880

Pressupost parcial nº 5 Revestimientos y trasdosados

Nº	U	Descripción	Amidament	Preu	Import
		Total m²	177,880	75,00	13.341,00
<i>Total subcapítol 5.2.1.- De caucho, de linóleo y vinílicos:</i>					13.341,00

5.2.2.- Morteros y pastas de nivelación

5.2.2.1	M²	<p>Capa fina de mortero autonivelante de cemento, Ultraplan "MAPEI SPAIN" o equivalente, CT - C30 - F7, según UNE-EN 13813, de 5 mm de espesor, aplicada mecánicamente, para la regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, previa aplicación de imprimación a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa, Primer G "MAPEI SPAIN", preparada para recibir pavimento cerámico, de corcho, de madera, laminado, flexible o textil. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye el soporte de hormigón ni el revestimiento.</p> <p>Incluye: Replanteo y marcado de niveles de acabado. Preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Aplicación de la imprimación. Vertido y extendido de la mezcla. Curado del mortero.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.</p>	Total m²	172,400	16,85	2.904,94
<i>Total subcapítol 5.2.2.- Morteros y pastas de nivelación:</i>					2.904,94	

5.2.3.- Bases de pavimento y grandes recrecidos

5.2.3.1	M²	<p>Base para pavimento interior, de 30 mm de espesor, de mortero autonivelante de cemento, CT - C25 - F5 según UNE-EN 13813, vertido con mezcladora-bombeadora, sobre soporte de hormigón, previa aplicación de imprimación reguladora de la absorción; y posterior aplicación de agente filmógeno, (0,15 l/m²). Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Se deberá aplicar con una consistencia que permita la realización de pendeientes, para lo que se realizaran maestras de mortero previamente.</p> <p>Incluye la realización de transiciones entre suelo y muro, en cuarto de círculo.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye el soporte de hormigón.</p> <p>Incluye: Replanteo y marcado de niveles y pendientes. Preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Imprimación de la superficie soporte. Extendido del mortero mediante bombeo. Aplicación del agente filmógeno.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.</p>	Total m²	172,400	40,15	6.921,86
<i>Total subcapítol 5.2.3.- Bases de pavimento y grandes recrecidos:</i>					6.921,86	
<i>Total subcapítol 5.2.- Pavimentos:</i>					23.167,80	

5.3.- Falsos techos en interiores

5.3.1.- Continuos, de placas de yeso laminado

Pressupost parcial nº 5 Revestimientos y trasdosados

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import	
5.3.1.1	M²	Falso techo continuo suspendido, liso, 12,5+27+27, situado a una altura menor de 4 m, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), constituido por: ESTRUCTURA: estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60/27 mm con una modulación de 1000 mm y suspendidas de la superficie soporte de hormigón con cuelgues combinados cada 900 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las maestras primarias con conectores tipo caballete con una modulación de 500 mm; PLACAS: una capa de placas de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, con alma de yeso hidrofugado, para zonas húmedas. Incluso banda autoadhesiva desolidarizante, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta de juntas, cinta microperforada de papel y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo de los ejes de la estructura metálica. Colocación de la banda acústica. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la estructura. Corte de las placas. Fijación de las placas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Tratamiento de juntas. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		interior cocina	1	18,100			18,100	
		vestibulo de independencia suroeste 1	1	1,160			1,160	
		*						
						19,260	19,260	
		Total m²:				19,260	34,30	660,62
		Total subcapítol 5.3.1.- Continuos, de placas de yeso laminado:						660,62
5.3.2.- Registrables, de placas de yeso laminado								
5.3.2.1	M²	Falso techo registrable suspendido, decorativo, situado a una altura menor de 4 m. Sistema "PLACO", constituido por: ESTRUCTURA: perfilera vista, de acero galvanizado, color blanco, con suela de 24 mm de anchura, comprendiendo perfiles primarios de acero galvanizado, Quick-lock "PLACO", de 3600 mm de longitud y 24x38 mm de sección, perfiles secundarios de acero galvanizado, Quick-lock "PLACO", de 1200 mm de longitud y 24x32 mm de sección y perfiles secundarios de acero galvanizado, Quick-lock "PLACO", de 600 mm de longitud y 24x32 mm de sección, suspendidos del forjado o elemento soporte con varillas y cuelgues; PLACAS: placas de yeso laminado, gama Gyplex modelo Asepta "PLACO", de 600x600 mm y 8 mm de espesor, de superficie lisa, revestidas por su cara vista con una capa de vinilo con un agente biocida, contra bacterias y hongos. Color blanco. Incluso perfiles angulares Quick-lock "PLACO", fijaciones para el anclaje de los perfiles, y accesorios de montaje. El sistema "PLACO" se cita como ejemplo, puede sustituirse por un sistema equivalente. Incluye: Replanteo de los ejes de la trama modular. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Replanteo de los perfiles primarios de la trama. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la trama. Corte de las placas. Colocación de las placas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		interior cocina	1	121,820			121,820	
		vestibulo de independencia suroeste 1	1	2,160			2,160	
		*						
		vestibulo de independencia suroeste 2	1	2,160			2,160	
		*						
						126,140	126,140	
		Total m²:				126,140	39,63	4.998,93
		Total subcapítol 5.3.2.- Registrables, de placas de yeso laminado:						4.998,93
		Total subcapítol 5.3.- Falsos techos en interiores:						5.659,55

5.4.- De piezas rígidas en paramentos verticales

5.4.1.- De azulejo

Pressupost parcial nº 5 Revestimientos y trasdosados

Nº	U	Descripción	Amidament			Preu	Import	
5.4.1.1	M ²	<p>Revestimiento interior con piezas de azulejo, de 200x200 mm, color blanco, acabado brillante, gama alta, capacidad de absorción de agua E>10%, grupo BIII, según UNE-EN 14411. SOPORTE: paramento de mortero de cemento o placa de yeso laminado, vertical, de hasta 3 m de altura. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante encolado simple con adhesivo en dispersión normal, D1, según UNE-EN 12004 o en capa fina y mediante encolado simple con adhesivo cementoso, C1 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color blanco, en juntas de 3 mm de espesor. Incluso crucetas de PVC.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye las piezas especiales y la resolución de puntos singulares.</p> <p>Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles, de la disposición de piezas y de las juntas. Corte y cajado de las piezas. Preparación y aplicación del material de colocación. Formación de juntas de movimiento. Colocación de las piezas. Rejuntado. Acabado y limpieza final.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		cocina	1	17,210		2,500	43,025	
		área norte (incluye triángulo lateral escalera)	1	12,950		2,500	32,375	
							75,400	75,400
		Total m²			75,400		48,00	3.619,20
								Total subcapítol 5.4.1.- De azulejo: 3.619,20
								Total subcapítol 5.4.- De piezas rígidas en paramentos verticales: 3.619,20

5.5.- Conglomerados tradicionales

5.5.1.- Enfoscados

5.5.1.1	M ²	<p>Formación de revestimiento continuo de mortero de cemento, tipo GP CSII W0, maestreado, de 15 mm de espesor, aplicado sobre un paramento vertical interior, acabado superficial rayado, para servir de base a un posterior alicatado. Incluso preparación de la superficie soporte, formación de juntas, rincones, maestras con separación entre ellas no superior a un metro, aristas, mochetas, jambas, dinteles, remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie.</p> <p>Incluye: Despiece de paños de trabajo. Colocación de reglones y tendido de lienzas. Colocación de tientos. Realización de maestras. Aplicación del mortero. Realización de juntas y encuentros. Acabado superficial. Curado del mortero.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		cocina	1	15,210		2,500	38,025	
		área norte	1	4,960		2,500	12,400	
		regularización estructura base escalera (acabado a llana)	1	3,000		0,900	2,700	
							53,125	53,125
		Total m²				53,125	19,67	1.044,97
								Total subcapítol 5.5.1.- Enfoscados: 1.044,97
								Total subcapítol 5.5.- Conglomerados tradicionales: 1.044,97

5.6.- Escaleras

5.6.1.- Flexibles

Pressupost parcial nº 5 Revestimientos y trasdosados

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
5.6.1.1	Ud	<p>Revestimiento continuo de huella y tabica de peldaño con arista redondeada de escalera de 90 cm de anchura, con lámina de goma con botones, de 2,7 mm de espesor, color a elegir; colocado con adhesivo de contacto sobre capa de pasta niveladora no incluida en este precio. Incluso adhesivo de contacto, cortes, tratamiento de juntas, eliminación del material sobrante y limpieza final. Desarrollo aproximado 520 mm por unidad.</p> <p>Incluye: Replanteo y corte del revestimiento. Aplicación de la capa de adhesivo de contacto. Colocación del revestimiento. Eliminación del material sobrante. Limpieza final.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>			
			Total Ud:	5,000	21,39
					106,95
				Total subcapítol 5.6.1.- Flexibles:	106,95
				Total subcapítol 5.6.- Escaleras:	106,95
			Total pressupost parcial nº 5 Revestimientos y trasdosados :		34.339,21

Pressupost parcial nº 6 Instalaciones

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
6.1.- Calefacción, climatización y A.C.S.					
6.1.1.- Fontanería y ACS					
6.1.1.1	Ut	Desmontaje de la instalación de fontanería y ACS existente con carga, transporte y descarga a vertedero autorizado o almacén que indique la Dirección Facultativa o la propiedad.			
			Total ut	1,000	407,04
					407,04
6.1.1.2	M	Suministro e instalación de tubería de distribución de A.F.S/A.C.S formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 16 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 1,8 mm de espesor, suministrado en rollos, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.			
			Total m	57,000	22,33
					1.272,81
6.1.1.3	M	Suministro e instalación de tubería de distribución de A.F.S/A.C.S formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 20 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 1,9 mm de espesor, suministrado en rollos, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.			
			Total m	39,000	24,25
					945,75
6.1.1.4	M	Suministro e instalación de tubería de distribución de A.F.S/A.C.S formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 25 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 2,3 mm de espesor, suministrado en rollos, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.			
			Total m	10,000	29,21
					292,10
6.1.1.5	M	Suministro e instalación de tubería de distribución de A.F.S/A.C.S formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 32 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 2,9 mm de espesor, suministrado en rollos, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.			
			Total m	25,000	37,33
					933,25
6.1.1.6	M	Suministro e instalación de tubería de distribución de A.F.S/A.C.S formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 40 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 3,7 mm de espesor, suministrado en rollos, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.			
			Total m	15,000	48,72
					730,80
			Total subcapítulo 6.1.1.- Fontanería y ACS:		4.581,75
6.1.2.- Sistemas de conducción de aire					
6.1.2.1	Ut	Desmontaje de la instalación de climatización, ventilación y frío industrial existente con carga, transporte y descarga a vertedero autorizado o almacén que indique la Dirección Facultativa o la propiedad. Incluye conductos, maquinaria, compresores, ventiladores y demas elementos.			
			Total ut	1,000	864,39
					864,39
6.1.2.2	Ud	Suministro e instalación de caja de ventilación para aportación de aire con filtros F7/F9, con caudal máximo 360m3/h., con protección térmica, aislamiento clase F, protección IP 55 y caja de bornes ignífuga. Totalmente montado, conexionado y probado.			
			Total Ud	1,000	604,50
					604,50
6.1.2.3	M	Suministro e instalación de conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 150 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor, suministrado en tramos de 3 ó 5 m, para instalaciones de ventilación y climatización. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Total m	15,000	8,30
					124,50
6.1.2.4	Ud	Suministro y montaje de rejilla circular de aluminio anodizado, con lamas horizontales fijas, salida de aire con inclinación de 15°, color natural, contra la lluvia, con malla de protección contra la entrada de hojas y pájaros, para conducto de admisión o extracción, de 160 mm de diámetro, para ventilación mecánica. Incluso accesorios de fijación y conexión. Totalmente montada.			

Pressupost parcial nº 6 Instalaciones

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
Total Ud:			1,000	104,58	104,58
Total subcapítol 6.1.2.- Sistemas de conducción de aire:					1.697,97

6.1.3.- Unidades autónomas de climatización

6.1.3.1	M	Suministro e instalación de línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 5/8" de diámetro y 1 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 16 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 11 mm de diámetro interior y 20 mm de espesor. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Incluso pp. de gas regrigerante. Totalmente montada, conexionada y probada.					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		2	15,000			30,000	
						30,000	30,000
Total m:			30,000	46,56	1.396,80		
6.1.3.2	M	Suministro e instalación de línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de diámetro interior y 20 mm de espesor y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 7 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Incluso pp. de gas regrigerante. Totalmente montada, conexionada y probada.					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		1	20,000			20,000	
						20,000	20,000
Total m:			20,000	36,59	731,80		
6.1.3.3	M	Suministro e instalación de cableado de conexión eléctrica de unidad de aire acondicionado formado por cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 4G1,5 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), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV. Incluso regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		1	20,000			20,000	
		2	15,000			30,000	
						50,000	50,000
Total m:			50,000	2,12	106,00		
6.1.3.4	M	Suministro e instalación de canalización de protección de cableado, empotrada, formada por tubo de PVC flexible, corrugado, de 25 mm de diámetro nominal, con IP 545. Incluso p/p de abrazaderas y elementos de sujeción. Totalmente montada.					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		1	20,000			20,000	
		2	15,000			30,000	
						50,000	50,000
Total m:			50,000	1,47	73,50		

Pressupost parcial nº 6 Instalaciones

Nº	U	Descripción	Amidament	Preu	Import
6.1.3.5	Ud	Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire split 1x1, bomba de calor, para gas refrigerante R-32, alimentación monofásica (230V/50Hz), potencia frigorífica mínima/nominal/máxima: 1,9/5,3/5,5 kW (temperatura de bulbo seco en el interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo en el interior 19°C, temperatura de bulbo seco en el exterior 35°C), potencia calorífica mínima/nominal/máxima: 1,4/5,4/5,6 kW (temperatura de bulbo seco en el interior 20°C, temperatura de bulbo seco en el exterior 7°C, temperatura de bulbo húmedo en el exterior 6°C), consumo eléctrico mínimo/nominal/máximo en refrigeración: 0,21/1,65/1,73 kW, consumo eléctrico mínimo/nominal/máximo en calefacción: 0,31/1,5/2 kW, SEER 6,1 (clase A++), SCOP 4 (clase A+), diámetro de conexión de la tubería de líquido 1/4", diámetro de conexión de la tubería de gas 1/2", formado por una unidad interior de pared, dimensiones 315x970x235 mm, peso 12,5 kg, caudal de aire 1000 m³/h, presión sonora mínima/máxima: 20/48 dBA, potencia sonora 58 dBA, un control remoto por infrarrojos, y una unidad exterior LSGT50-S, dimensiones 535x802x298 mm, peso 35 kg, presión sonora 53 dBA, potencia sonora 62 dBA, longitud máxima de tubería 25 m, diferencia máxima de altura entre la unidad exterior y la unidad interior 15 m. Incluso elementos antivibratorios y soportes de pared para apoyo de la unidad exterior. Incluye conexión a desagüe. Totalmente instalado y en funcionamiento.			
		Total Ud	1,000	1.471,44	1.471,44
6.1.3.6	Ud	Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire split 1x1, bomba de calor, para gas refrigerante R-32, potencia frigorífica mínima/nominal/máxima: 3/10/12 kW (temperatura de bulbo seco en el interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo en el interior 19°C, temperatura de bulbo seco en el exterior 35°C), potencia calorífica mínima/nominal/máxima: 2,2/11,2/15,5 kW (temperatura de bulbo seco en el interior 20°C, temperatura de bulbo seco en el exterior 7°C, temperatura de bulbo húmedo en el exterior 6°C), consumo eléctrico nominal en refrigeración 3,2 kW, consumo eléctrico nominal en calefacción 3,2 kW, alimentación monofásica (230V/50Hz), EER 3,08, COP 3,5, SEER 6,8 (clase A++), SCOP 4,3 (clase A+), formado por una unidad interior de cassette de flujo circular (distribución radial uniforme del aire en 360°), con ventilador de 3 velocidades, caudal de aire 72 m³/min, dimensiones 947x365x947 mm, peso 23,5 kg, potencia sonora 61 dBA, con panel rectangular de color blanco, dimensiones 1050x66x1050 mm, bomba para elevación de condensados, y una unidad exterior, peso 75 kg, potencia sonora 69 dBA, longitud máxima de tubería 50 m, diferencia máxima de altura entre la unidad exterior y la unidad interior 30 m, control remoto inalámbrico. Incluso elementos antivibratorios y soportes de pared para apoyo de la unidad exterior y elementos para suspensión del techo para la unidad interior. Incluye conexión a desagüe. Totalmente instalado y en funcionamiento.			
		Total Ud	2,000	3.949,47	7.898,94
		Total subcapítol 6.1.3.- Unidades autónomas de climatización:			11.678,48
		Total subcapítol 6.1.- Calefacción, climatización y A.C.S.:			17.958,20
6.2.- Eléctricas					
6.2.1.- Instalaciones interiores					
6.2.1.1	Ud	Suministro e instalación de red de equipotencialidad mediante conductor rígido de cobre de 4 mm² de sección, conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles mediante abrazaderas de latón. Incluso p/p de cajas de empalmes y regletas. Totalmente montada, conexionada y probada.			
		Total Ud	1,000	1.846,87	1.846,87
6.2.1.2	Ut	Desmontaje de la instalación eléctrica existente con carga, transporte y descarga a vertedero autorizado o almacén que indique la Dirección Facultativa o la propiedad. Incluye cableado, canalizaciones, mecanismos, luminarias y todos elementos eléctricos.			
		Total ut	1,000	3.330,67	3.330,67
6.2.1.3	Ud	Punto de conexión voz/datos desde Rack principal o secundario, incluyendo conductor de 4 pares trenzados UTP, de categoría 6A según norma ISO/IEC 11801 2.ª edición, cumpliendo cono CPR Clase Cca, s1a, d1, a1, bajo tubo plástico libre de halógenos rígido en ejecución vista en falso techo y tubo flexible empotrado en bajantes y caja, desde caja de derivación a punto y línea hasta distribuidor tendida por bandeja. Completamente instalado. Incluyendo pp. de canalización en bandeja o tubo y cajas de derivación.			
		Total ud	2,000	168,56	337,12

Pressupost parcial nº 6 Instalaciones

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
6.2.1.4	Ud	Alimentación de punto de luz (simple/conmutado/cruce/desde cuadro directo/pulsador o detector de presencia). Cableado y canalización a luminaria y mecanismo/s accionamiento y pp línea y cajas de derivación des de cuadro de zona según especificaciones proyecto. Características: - Derivación punto de luz/mecanismo: Cable Cu 07Z1-K; tubo aislante flexible/rígido no propagador de la llama, cajas aislantes con tapa atornillada, entradas elásticas/roscaes. - Línea desde cuadro: Cable Cu según legislación vigente; canalización en tubo o bandeja, conductor de cobre desnudo 16 mm2 para puesta a tierra de la canal, incluyendo parte proporcional de accesorios. - Configuración y sección cables según esquema unifilar proyecto. Piezas especiales, accesorios de montaje y suportación canalizaciones/cables según referencias fabricante. Completamente instalado.			
		Total ud	59,000	58,80	3.469,20
6.2.1.5	Ud	Alimentación a toma de corriente 16A+TT 230V, incluyendo cables y canalización a mecanismo y parte proporcional de línea y cajas de derivación desde cuadro de zona. Características: Derivación a mecanismo: Cable de Cu RZ1-K 0,6/1 kV 2x2.5+TT Línea desde cuadro: Cable de Cu RZ1-K 0,6/1 kV en canalización tubo o canal metálica. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.			
		Total ud	27,000	69,69	1.881,63
6.2.1.6	Ud	Alimentación a toma de corriente 16A+TT 230V/400V, incluyendo cables y canalización a mecanismo y parte proporcional de línea y cajas de derivación desde cuadro de zona. Características: Derivación a mecanismo: Cable de Cu RZ1-K 0,6/1 kV 4x2.5+TT Línea desde cuadro: Cable de Cu RZ1-K 0,6/1 kV en canalización tubo o canal metálica. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.			
		Total ud	4,000	112,75	451,00
6.2.1.7	Ud	Alimentación a toma de corriente 16A+TT 400V, incluyendo cables y canalización a mecanismo y parte proporcional de línea y cajas de derivación desde cuadro de zona. Características: Derivación a mecanismo: Cable de Cu RZ1-K 0,6/1 kV 4x6+TT Línea desde cuadro: Cable de Cu RZ1-K 0,6/1 kV en canalización tubo o canal metálica. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.			
		Total ud	1,000	134,46	134,46
6.2.1.8	Ud	Alimentación a toma de corriente 32A+TT 400V, incluyendo cables y canalización a mecanismo y parte proporcional de línea y cajas de derivación desde cuadro de zona. Características: Derivación a mecanismo: Cable de Cu RZ1-K 0,6/1 kV 4x10+TT Línea desde cuadro: Cable de Cu RZ1-K 0,6/1 kV en canalización tubo o canal metálica. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.			
		Total ud	1,000	155,86	155,86
6.2.1.9	Ud	Alimentación a toma de corriente 63A+TT 400V, incluyendo cables y canalización a mecanismo y parte proporcional de línea y cajas de derivación desde cuadro de zona. Características: Derivación a mecanismo: Cable de Cu RZ1-K 0,6/1 kV 4x25+TT Línea desde cuadro: Cable de Cu RZ1-K 0,6/1 kV en canalización tubo o canal metálica. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.			
		Total ud	3,000	500,78	1.502,34
6.2.1.10	Ud	Alimentación a toma de corriente 100A+TT 400V, incluyendo cables y canalización a mecanismo y parte proporcional de línea y cajas de derivación desde cuadro de zona. Características: Derivación a mecanismo: Cable de Cu RZ1-K 0,6/1 kV 4x50+TT Línea desde cuadro: Cable de Cu RZ1-K 0,6/1 kV en canalización tubo o canal metálica. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.			
		Total ud	1,000	845,72	845,72

Pressupost parcial nº 6 Instalaciones

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import		
6.2.1.11	Ud	Alimentación de sistema de cassette de climatización, incluyendo cableado, canalización y parte proporcional de línea y cajas de derivación desde cuadro de zona. Características: Derivación a mecanismo: Cable de Cu RZ1-K 0,6/1 kV 2x4+TT Línea desde cuadro: Cable de Cu RZ1-K 0,6/1 kV en canalización tubo o canal metálica. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.					
		Total ud	2,000	69,69	139,38		
6.2.1.12	Ud	Alimentación de sistema de split de climatización, incluyendo cableado, canalización y parte proporcional de línea y cajas de derivación desde cuadro de zona. Características: Derivación a mecanismo: Cable de Cu RZ1-K 0,6/1 kV 2x2.5+TT Línea desde cuadro: Cable de Cu RZ1-K 0,6/1 kV en canalización tubo o canal metálica. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.					
		Total ud	1,000	69,69	69,69		
6.2.1.13	Ud	Alimentación de sistema de split de caja de aportación de ventilación, incluyendo cableado, canalización y parte proporcional de línea y cajas de derivación desde cuadro de zona. Características: Derivación a mecanismo: Cable de Cu RZ1-K 0,6/1 kV 2x2.5+TT Línea desde cuadro: Cable de Cu RZ1-K 0,6/1 kV en canalización tubo o canal metálica. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.					
		Total ud	1,000	69,69	69,69		
6.2.1.14	Ud	Alimentación de cámara de refrigeración/congelación/sala fría monofásica, incluyendo cableado, canalización y parte proporcional de línea y cajas de derivación desde cuadro de zona. Características: Derivación a mecanismo: Cable de Cu RZ1-K 0,6/1 kV 2x2.5+TT Línea desde cuadro: Cable de Cu RZ1-K 0,6/1 kV en canalización tubo o canal metálica. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Camara congelación 1b	1			1,000	
		Camara refrigeración 1a	1			1,000	
		Camara refrigeración 1b	1			1,000	
		Camara refrigeración 2a	1			1,000	
		Camara refrigeración 2b	1			1,000	
		Camara refrigeración 3a	1			1,000	
		Camara refrigeración 3b	1			1,000	
		Camara sala fría 1a	1			1,000	
		Camara sala fría 1b	1			1,000	
						9,000	9,000
		Total ud				9,000	627,21
6.2.1.15	Ud	Alimentación de cámara de congelación trifásica/montacargas/extractor campana/Aportación campana, incluyendo cableado, canalización y parte proporcional de línea y cajas de derivación desde cuadro de zona. Características: Derivación a mecanismo: Cable de Cu RZ1-K 0,6/1 kV 4x2.5+TT Línea desde cuadro: Cable de Cu RZ1-K 0,6/1 kV en canalización tubo o canal metálica. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Camara congelación 1a	4			4,000	
						4,000	4,000
		Total ud				4,000	451,00
		Total subcapítol 6.2.1.- Instalaciones interiores:					15.311,84

6.2.2.- Aparamenta

6.2.2.1	Ut	Desmontaje de la instalación eléctrica de los cuadros eléctricos (SQ-cocina y SQ-Túmulo) con carga, transporte y descarga a vertedero autorizado o almacén que indique la Dirección Facultativa o la propiedad. Incluye posterior montaje del SQ-Tumulo según documentación gráfica.				
---------	----	---	--	--	--	--

Pressupost parcial nº 6 Instalaciones

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
		Total ut	1,000	589,98	589,98
6.2.2.2	Ud	Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico, bipolar (2P), intensidad nominal 10 A, poder de corte 10 kA, curva C, "SCHNEIDER ELECTRIC" o de prestaciones equivalentes, de 36x85x78,5 mm, grado de protección IP 20, montaje sobre carril DIN (35 mm). Totalmente montado, conexionado y probado.			
		Total Ud	6,000	70,46	422,76
6.2.2.3	Ud	Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico, bipolar (2P), intensidad nominal 16 A, poder de corte 10 kA, curva C, "SCHNEIDER ELECTRIC" o de prestaciones equivalentes, de 36x85x78,5 mm, grado de protección IP 20, montaje sobre carril DIN (35 mm). Totalmente montado, conexionado y probado.			
		Total Ud	24,000	71,65	1.719,60
6.2.2.4	Ud	Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensidad nominal 16 A, poder de corte 15 kA, curva C, "SCHNEIDER ELECTRIC" o de prestaciones equivalentes, de 72x85x78,5 mm, grado de protección IP 20, montaje sobre carril DIN (35 mm). Totalmente montado, conexionado y probado.			
		Total Ud	7,000	143,13	1.001,91
6.2.2.5	Ud	Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensidad nominal 20 A, poder de corte 15 kA, curva C, "SCHNEIDER ELECTRIC" o de prestaciones equivalentes, de 72x85x78,5 mm, grado de protección IP 20, montaje sobre carril DIN (35 mm). Totalmente montado, conexionado y probado.			
		Total Ud	1,000	146,97	146,97
6.2.2.6	Ud	Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensidad nominal 25 A, poder de corte 15 kA, curva C, "SCHNEIDER ELECTRIC" o de prestaciones equivalentes, de 72x85x78,5 mm, grado de protección IP 20, montaje sobre carril DIN (35 mm). Totalmente montado, conexionado y probado.			
		Total Ud	1,000	152,06	152,06
6.2.2.7	Ud	Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensidad nominal 63 A, poder de corte 15 kA, curva C, modelo C120H A9N18478 "SCHNEIDER ELECTRIC", de 108x81x73 mm, grado de protección IP 20, montaje sobre carril DIN (35 mm), con bloque diferencial instantáneo, tetrapolar (4P), intensidad nominal 125 A, sensibilidad 30 mA, clase AC, modelo Vigi C120 A9N18569. Totalmente montado, conexionado y probado.			
		Total Ud	3,000	831,16	2.493,48
6.2.2.8	Ud	Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensidad nominal 100 A, poder de corte 15 kA, curva C, modelo C120H A9N18480 "SCHNEIDER ELECTRIC", de 108x81x73 mm, grado de protección IP 20, montaje sobre carril DIN (35 mm), con bloque diferencial instantáneo, tetrapolar (4P), intensidad nominal 125 A, sensibilidad 300 mA, clase AC, modelo Vigi C120 A9N18570. Totalmente montado, conexionado y probado.			
		Total Ud	1,000	880,32	880,32
6.2.2.9	Ud	Suministro e instalación de interruptor diferencial instantáneo, bipolar (2P), intensidad nominal 40 A, sensibilidad 30 mA, clase AC, "SCHNEIDER ELECTRIC" o de prestaciones equivalentes, de 36x96x69 mm, montaje sobre carril DIN, con conexión mediante bornes de caja para cables de cobre. Totalmente montado, conexionado y probado.			
		Total Ud	8,000	195,33	1.562,64
6.2.2.10	Ud	Suministro e instalación de interruptor diferencial instantáneo, bipolar (2P), intensidad nominal 40 A, sensibilidad 300 mA, clase AC, "SCHNEIDER ELECTRIC" o de prestaciones equivalentes, de 36x96x69 mm, montaje sobre carril DIN, con conexión mediante bornes de caja para cables de cobre. Totalmente montado, conexionado y probado.			
		Total Ud	5,000	189,45	947,25
6.2.2.11	Ud	Suministro e instalación de interruptor diferencial instantáneo, tetrapolar (4P), intensidad nominal 40 A, sensibilidad 30 mA, clase AC, "SCHNEIDER ELECTRIC" o de prestaciones equivalentes, de 72x96x69 mm, montaje sobre carril DIN, con conexión mediante bornes de caja para cables de cobre. Totalmente montado, conexionado y probado.			
		Total Ud	1,000	348,52	348,52

Pressupost parcial nº 6 Instalaciones

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
6.2.2.12	Ud	Suministro e instalación de interruptor diferencial instantáneo, tetrapolar (4P), intensidad nominal 40 A, sensibilidad 300 mA, clase AC, "SCHNEIDER ELECTRIC" o de prestaciones equivalentes, de 72x96x69 mm, montaje sobre carril DIN, con conexión mediante bornes de caja para cables de cobre. Totalmente montado, conexionado y probado.			
		Total Ud	5,000	296,16	1.480,80
6.2.2.13	Ud	Suministro e instalación de interruptor diferencial selectivo, tetrapolar (4P), intensidad nominal 40 A, sensibilidad 300 mA, clase AC, "SCHNEIDER ELECTRIC" o de prestaciones equivalentes, de 72x96x69 mm, montaje sobre carril DIN, con conexión mediante bornes de caja para cables de cobre. Totalmente montado, conexionado y probado.			
		Total Ud	1,000	484,18	484,18
6.2.2.14	Ud	Suministro e instalación de interruptor automático magnético en caja moldeada, tripolar (3P), intensidad nominal 250 A, poder de corte 36 kA a 400 V, modelo Compact NSX250F LV431160, "SCHNEIDER ELECTRIC" o de prestaciones equivalentes, unidad de control electrónica Micrologic 2.2-M, con protección de motor, de 105x161x86 mm. Totalmente montado, conexionado y probado.			
		Total Ud	1,000	2.188,26	2.188,26
6.2.2.15	Ud	Suministro y montaje de armario de distribución metálico, de superficie, con puerta ciega, grado de protección IP 40, aislamiento clase II, de 1950x650x250 mm, apilable con otros armarios, "SCHNEIDER ELECTRIC" o de prestaciones equivalentes, con techo, suelo y laterales desmontables por deslizamiento (sin tornillos), cierre de seguridad, escamoteable, con llave, acabado con pintura epoxi, microtexturizado. Totalmente montado.			
		Total Ud	1,000	1.814,95	1.814,95
		Total subcapítol 6.2.2.- Aparamenta:			16.233,68
6.2.3.- Mecanismos					
6.2.3.1	Ud	Suministro e instalación de interruptor unipolar (1P) estanco, con grado de protección IP 55, monobloc, gama básica, intensidad asignada 10 AX, tensión asignada 250 V, con tecla simple y caja, de color gris, instalado en superficie. Totalmente montado, conexionado y probado.			
		Total Ud	8,000	15,47	123,76
6.2.3.2	Ud	Suministro e instalación de conmutador estanco, con grado de protección IP 55, monobloc, gama básica, intensidad asignada 10 AX, tensión asignada 250 V, con tecla simple y caja, de color gris, instalado en superficie. Totalmente montado, conexionado y probado.			
		Total Ud	8,000	15,47	123,76
6.2.3.3	Ud	Suministro e instalación de base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), estanca, tipo Schuko, con grado de protección IP55, monobloc, gama básica, intensidad asignada 16 A, tensión asignada 230 V, con tapa y caja con tapa. Instalación en superficie.			
		Total Ud	27,000	17,48	471,96
6.2.3.4	Ud	Suministro e instalación de base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), estanca, tipo Cetac, con grado de protección IP55, monobloc, gama básica, intensidad asignada 16 A, tensión asignada 400 V, con tapa y caja con tapa. Instalación en superficie.			
		Total Ud	4,000	44,91	179,64
6.2.3.5	Ud	Suministro e instalación de base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), estanca, tipo Cetac, con grado de protección IP55, monobloc, gama básica, intensidad asignada 25 A, tensión asignada 400 V, con tapa y caja con tapa. Instalación en superficie.			
		Total Ud	1,000	54,06	54,06
6.2.3.6	Ud	Suministro e instalación de base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), estanca, tipo Cetac, con grado de protección IP55, monobloc, gama básica, intensidad asignada 32 A, tensión asignada 400 V, con tapa y caja con tapa. Instalación en superficie.			
		Total Ud	1,000	63,20	63,20
6.2.3.7	Ud	Suministro e instalación de base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), estanca, tipo Cetac, con grado de protección IP55, monobloc, gama básica, intensidad asignada 63 A, tensión asignada 400 V, con tapa y caja con tapa. Instalación en superficie.			
		Total Ud	3,000	127,23	381,69

Pressupost parcial nº 6 Instalaciones

Nº	U	Descripción	Amidament	Preu	Import
6.2.3.8	Ud	Suministro e instalación de base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), estanca, tipo Cetac, con grado de protección IP55, monobloc, gama básica, intensidad asignada 100 A, tensión asignada 400 V, con tapa y caja con tapa. Instalación en superficie.			
		Total Ud	1,000	154,68	154,68
6.2.3.9	U	Suministro e instalación de cuadro enchufes de trabajo integrado en mobiliario o empotrado, SIMON K45 o de prestaciones equivalentes, compuesta de 2 enchufes 16A+TT, 2 enchufes 16A+TT SAI y 2 tomas de red RJ45, con tapa y caja. Totalmente montada, connexionada y probada.			
		Total U	1,000	121,28	121,28
		<i>Total subcapítol 6.2.3.- Mecanismos:</i>			<u>1.674,03</u>
		<i>Total subcapítol 6.2.- Eléctricas:</i>			<u>33.219,55</u>
6.3.- Iluminación					
6.3.1.- Interior					
6.3.1.1	Ud	Suministro e instalación de luminaria con grado de protección IP54, de 36 W, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz, con 1 lámpara LED, temperatura de color 4000 K, índice de deslumbramiento unificado menor de 19, índice de reproducción cromática mayor de 80, difusor de policarbonato opal, cuerpo de ABS y reflector de chapa de acero, acabado pintado, de color blanco. Instalación en la superficie. Totalmente instalada y en funcionamiento. Incluso accesorios y elementos de fijación.			
		Total Ud	8,000	72,09	576,72
6.3.1.2	Ud	Suministro e instalación de luminaria con grado de protección IP65, de alta resistencia térmica 0-60°C para funcionar bajo campana, de 36 W, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz, con 1 lámpara LED, temperatura de color 4000 K, índice de deslumbramiento unificado menor de 19, índice de reproducción cromática mayor de 80, difusor de policarbonato opal, cuerpo de ABS y reflector de chapa de acero, acabado pintado, de color blanco. Instalación en la superficie. Totalmente instalada y en funcionamiento. Incluso accesorios y elementos de fijación.			
		Total Ud	8,000	142,81	1.142,48
6.3.1.3	Ud	Suministro e instalación de pantalla cuadrada, no regulable, de 595x595x34 mm, de 40 W, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz, con lámpara LED no reemplazable, temperatura de color 4000 K, óptica formada por reflector recubierto con aluminio vaporizado, acabado muy brillante, de alto rendimiento, haz de luz extensivo 120°, difusor de polimetilmetacrilato (PMMA), aro embellecedor de aluminio inyectado, acabado termoesmaltado, de color blanco, índice de deslumbramiento unificado menor de 19, índice de reproducción cromática mayor de 80, grado de protección IP44. Instalación empotrada. Totalmente instalada y en funcionamiento. Incluso accesorios y elementos de fijación.			
		Total Ud	26,000	55,48	1.442,48
6.3.1.4	Ud	Suministro e instalación de luminaria circular fija de techo tipo Downlight, no regulable, de 22 W, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz, de 125 mm de diámetro de empotramiento y 110 mm de altura, con lámpara LED no reemplazable, temperatura de color 4000 K, óptica formada por reflector recubierto con aluminio vaporizado, acabado muy brillante, de alto rendimiento, haz de luz extensivo 66°, aro embellecedor de plástico, acabado termoesmaltado, de color blanco, índice de deslumbramiento unificado menor de 19, índice de reproducción cromática mayor de 80, grado de protección IP40, con flejes de fijación. Instalación empotrada. Totalmente instalada y en funcionamiento. Incluso accesorios y elementos de fijación.			
		Total Ud	4,000	58,27	233,08
6.3.1.5	Ud	Suministro e instalación de luminaria de emergencia, de 2,2 W, con lámpara LED, flujo luminoso 200 lúmenes, carcasa de 280x120x60 mm, aislamiento clase II, grados de protección IP65 e IK07, con baterías de Ni-Cd, autonomía de 1 h, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz y piloto luminoso indicador de carga color verde. Instalación en superficie. Totalmente instalada y en funcionamiento. Incluso accesorios y elementos de fijación.			
		Total Ud	9,000	74,70	672,30
6.3.1.6	Ud	Suministro e instalación de luminaria de emergencia, de 2,2 W, con lámpara LED no reemplazable, flujo luminoso 200 lúmenes, carcasa de 210x110x41 mm, aislamiento clase II, grados de protección IP42 e IK07, con baterías de Ni-Cd, autonomía de 1 h, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz y piloto luminoso indicador de carga color verde, en zonas comunes. Instalación empotrada. Totalmente instalada y en funcionamiento. Incluso accesorios y elementos de fijación.			

Pressupost parcial nº 6 Instalaciones

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import		
		Total Ud	10,000	66,90	669,00		
6.3.1.7	Ud	Partida alçada que inclou la instal·lació i els materials de tota la xarxa de telecomunicacions interior, modificant la preexistent. Inclou, distribució, cablejats, connexions, proves.					
		Total Ud	2,000	68,59	137,18		
		<i>Total subcapítol 6.3.1.- Interior:</i>			4.873,24		
		<i>Total subcapítol 6.3.- Il·luminació:</i>			4.873,24		
6.4.- Contra incendios							
6.4.1.- Detección y alarma							
6.4.1.1	Ud	Trabajos de ampliación de la central de incendios existente para añadir 6 electroimanes, 2 sirenas, 2 pulsadores de alarma manual y 7 detectores termovelocimétricos. Incluye material necesario y puesta en marcha.					
		Total Ud	1,000	261,08	261,08		
6.4.1.2	Ud	Suministro e instalación de detector termovelocimétrico convencional, de ABS color blanco, formado por un elemento sensible a el incremento rápido de la temperatura para una temperatura máxima de alarma de 64°C, para alimentación de 12 a 30 Vcc, con doble led de activación e indicador de alarma color rojo, salida para piloto de señalización remota y base universal. Incluso elementos de fijación.					
		Total Ud	7,000	39,74	278,18		
6.4.1.3	Ud	Suministro e instalación de pulsador de alarma convencional de rearme manual, de ABS color rojo, protección IP 41, con led indicador de alarma color rojo y llave de rearme, con tapa. Incluso elementos de fijación.					
		Total Ud	2,000	41,27	82,54		
6.4.1.4	Ud	Suministro e instalación de sirena electrónica, de color rojo, para montaje interior, con señal óptica y acústica, alimentación a 24 Vcc, potencia sonora de 100 dB a 1 m y consumo de 68 mA. Incluso elementos de fijación.					
		Total Ud	2,000	106,09	212,18		
6.4.1.5	Ud	Suministro e instalación de electroimán para retención de puerta cortafuegos, de 24 Vcc y 980 N de fuerza máxima de retención, con caja de bornes de latón niquelado, pulsador de desbloqueo y placa de anclaje articulada. Incluso elementos de fijación.					
		Total Ud	12,000	72,66	871,92		
6.4.1.6	M	Suministro e instalación de canalización de protección de cableado, empotrada, formada por tubo de poliamida flexible, corrugado, libre de halógenos, de 25 mm de diámetro nominal, con IP 547.					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		17	25,000			425,000	
						425,000	425,000
		Total m		425,000	2,42		1.028,50
6.4.1.7	M	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 mm² 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.					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		17	25,000			425,000	
						425,000	425,000
		Total m		425,000	4,87		2.069,75
6.4.1.8	Ut	Desmontaje de la instalación contra incendios con carga, transporte y descarga a vertedero autorizado o almacén que indique la Dirección Facultativa o la propiedad. Incluye cableado, canalizaciones, pulsadores, detectores, siernas, tuberías y todos elementos de prevención de incendios.					
		Total ut	1,000	407,04	407,04		

Pressupost parcial nº 6 Instalaciones

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
				<i>Total subcapítol 6.4.1.- Detección y alarma:</i>	5.211,19
6.4.2.- Señalización					
6.4.2.1	Ud	Suministro y colocación de placa de señalización de equipos contra incendios, de poliestireno fotoluminiscente, de 210x210 mm. Incluso elementos de fijación.			
			Total Ud	4,000	8,51
					34,04
6.4.2.2	Ud	Suministro y colocación de placa de señalización de medios de evacuación, de poliestireno fotoluminiscente, de 210x210 mm. Incluso elementos de fijación.			
			Total Ud	4,000	8,81
					35,24
				<i>Total subcapítol 6.4.2.- Señalización:</i>	69,28
6.4.3.- Sistemas de abastecimiento de agua					
6.4.3.1	Ud	Desmontaje y posterior montaje de boca de incendio equipada (BIE) de 25 mm (1") de superficie según documentación gráfica, compuesta de: armario de acero, acabado con pintura color rojo y puerta semiciega de acero, acabado con pintura color rojo; devanadera metálica giratoria fija; manguera semirrígida de 20 m de longitud; lanza de tres efectos y válvula de cierre, colocada en paramento. Incluye pp. de modificación de tubería con inox prensado o acero DN32. Totalmente instalado y en funcionamiento.			
			Total Ud	1,000	393,59
					393,59
				<i>Total subcapítol 6.4.3.- Sistemas de abastecimiento de agua:</i>	393,59
6.4.4.- Extintores					
6.4.4.1	Ud	Suministro y colocación de extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora. Incluso soporte y accesorios de montaje.			
			Total Ud	2,000	43,87
					87,74
				<i>Total subcapítol 6.4.4.- Extintores:</i>	87,74
				<i>Total subcapítol 6.4.- Contra incendios:</i>	5.761,80
6.5.- Gases combustibles					
6.5.1.- Instalación existente adaptacion					
6.5.1.1	Ut	Adaptación de la instalación existente de gas natural para la conexión de la nueva red de distribución al armario existente, incluyendo materiales y trabajos necesarios. Completamente instalado.			
<p>Connexionado a la instalación existente de gas natural, incluyendo los trabajos y materiales necesarios para realizar estas tareas según especificaciones técnicas y dejar la instalación completamente acabada y en servicio.</p> <p>Incluye solicitud de punto de conexión a la Compañía Distribuidora hasta la puesta en servicio.</p>					
			Total ut	1,000	1.069,51
					1.069,51
				<i>Total subcapítol 6.5.1.- Instalación existente adaptacion:</i>	1.069,51
6.5.2.- Instalación interior					
6.5.2.1	M	Subministro e instalación de tubería, para instalación de gas, enterrada, formada por tubo de polietileno de alta densidad PE100, SDR11, de 32 mm de diámetro exterior, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones, posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería y reposición del mismo acabado del pavimento con hormigón o asfalto. Incluso, accesorios y piezas especiales colocados mediante soldadura por electrofusión por soldador homologado. Totalmente finalizado y en funcionamiento.			
			Total m	12,000	225,49
					2.705,88
6.5.2.2	M	Suministro e instalación de tubería con vaina metálica, para instalación interior de gas, formada por tubo de cobre estirado en frío sin soldadura, diámetro D=16/18 mm y 1 mm de espesor. Instalación en superficie. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, pasta de relleno, accesorios y piezas especiales colocados mediante soldadura fuerte por capilaridad. Totalmente finalizado y en funcionamiento.			

Pressupost parcial nº 6 Instalaciones

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
Total m			15,000	53,45	801,75
6.5.2.3	M	Suministro e instalación de tubería con vaina metálica, para instalación interior de gas, formada por tubo de cobre estirado en frío sin soldadura, diámetro D=13/15 mm y 1 mm de espesor. Instalación en superficie. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, pasta de relleno, pasta de relleno, accesorios y piezas especiales colocados mediante soldadura fuerte por capilaridad. Totalmente finalizado y en funcionamiento.			
Total m			20,000	52,12	1.042,40
<i>Total subcapítol 6.5.2.- Instalación interior:</i>					4.550,03
6.5.3.- Elementos					
6.5.3.1	Ud	Suministro e instalación de tallo normalizado para acometida de gas, con transición de tubo de polietileno de 32 mm a tubo de cobre de 20/22 mm, con enlace monobloc y vaina metálica de protección del enlace rellena de resina de poliuretano como protección antihumedad, vaina de 2 m de acero inoxidable de 35 mm de diámetro, protegida por un tapón de elastómero para evitar la entrada de agua.			
Total Ud			1,000	165,85	165,85
6.5.3.2	Ud	Suministro e instalación de regulador de presión con válvula de seguridad por defecto de presión de 25 mbar de presión mínima y rearme automático y válvula de seguridad por exceso de presión de 300 mbar de presión máxima y rearme manual, de 8 kg/h de caudal nominal, de 25 a 400 mbar de presión de entrada y 37 mbar de presión de salida. Totalmente instalado.			
Total Ud			4,000	141,79	567,16
6.5.3.3	Ud	Suministro e instalación de llave de esfera de latón con mando de palanca, con rosca cilíndrica GAS macho-macho de 3/4" de diámetro, PN=5 bar. Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.			
Total Ud			4,000	69,94	279,76
6.5.3.4	Ud	Suministro e instalación de llave de esfera de latón con mando de palanca, con rosca cilíndrica GAS macho-macho de 1" de diámetro, PN=5 bar. Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.			
Total Ud			1,000	20,92	20,92
6.5.3.5	Ud	Suministro e instalación de electroválvula de gas con rearme manual, de 8 kg/h de caudal nominal, PN=5 bar. Incluida alimentación eléctrica. Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.			
Total Ud			1,000	76,48	76,48
<i>Total subcapítol 6.5.3.- Elementos:</i>					1.110,17
<i>Total subcapítol 6.5.- Gases combustibles:</i>					6.729,71
Total pressupost parcial nº 6 Instalaciones :					68.542,50

Pressupost parcial nº 7 MOBILIARIO COCINA

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
7.1.- ZONA RECEPCION, ALMACEN Y CAMARAS					
7.1.1	U	ref101 MESA MURAL 3000x600x900 MM, compuesta por: Construcción en acero inoxidable 18/10 AISI 304. Chapa de 1,5 mm de espesor. Peto posterior protección de 150 mm. Con 1 cubeta de 400x400x250 mm refundida y plafonada frontalmente. Perfil vierteaguas alrededor de la cubeta. Estante inferior. Con patas inox de 40x40 mm regulables. Con chaflán en encimera.			
		Total U	1,000	1.922,23	1.922,23
7.1.2	U	ref101.1 GRIFO DE CODO R0020215 DISTFORM. Cromado de alta calidad. Diseñado especialmente para instalaciones de grandes cocinas.			
		Total U	1,000	127,89	127,89
7.1.3	U	ref102 BASCULA INDAL. RZ-6 GRAM Ref. 60797			
		Total U	1,000	110,87	110,87
7.1.4	U	ref102.1 BASCULA XTREM CONDOR 8080 600 GRAM PRECISION Cap. Max. 300/600kg Resolución 100/200gr Dimensiones del plato.800x800mm. Incluye INDICADOR K3X (1 UT) y SOPORTE EN U (1 UT).			
		Total U	1,000	727,09	727,09
7.1.5	U	ref103 ESTANTERIA RECTA KIT P7197 PUJADAS. Con 4 niveles de altura. Medidas: 1705x555x1750 mm			
		Total U	1,000	308,50	308,50
7.1.6	U	ref103.1 ESTANTERIA ANGULAR KIT P7472 PUJADAS Con 4 niveles de altura. Con ganchos de sujeción para formar angulos. Medidas: 905x555x1750 mm.			
		Total U	1,000	186,85	186,85
7.1.7	U	ref104 EUROPALET HIGIENICO REFORZADO Superficie superior e inferior completamente lisa para una fácil limpieza. Rebordes perimetrales antideslizantes. Material: Polietileno de alta densidad en calidad alimentaria. Posibilidad de insertar un chip. Carga dinámica: 1500 Kg Carga estática: 7500 Kg Medidas: 1200x800x153 mm.			
		Total U	2,000	86,63	173,26

Pressupost parcial nº 7 MOBILIARIO COCINA

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
7.1.8	U	<p>ref105+109+111</p> <p>- CAMARA CONGELACION 2900x2080x2500 mm. Dimensiones ext.: 2900x2080x2500(h)mm. Construida con panel aislante de unión mecánica. Instaclack®, para adaptar y rematar en obra. Panel ancho 1140mm. Chapa 0,5mm, Lacado/Lacado, acabado LISO. Color blanco pirineo.</p> <p>Características de la cámara:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Vertical y techo de espesor 100mm. * Suelo reforzado y antideslizante de panel 100mm * Perfil sanitario de PVC en todo su interior. * Puerta pivotante semi-encajada, luz de paso 800x1850(h)mm, con hoja lacada, espesor 75mm. Marco calefactado, a corte de panel para ajuste y remate en obra. Cerradura con llave y sistema de desbloqueo interior. * Válvula equilibradora de presiones <p>- CAMARA POSITIVA - LACTEOS/ FRUTA</p> <p>Dimensiones ext.: 5730x3600x2500(h)mm. Panel de mismas características que en partida anterior.</p> <p>Característica del recinto:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Vertical y techo de espesor 70mm. adosada a congelación, (medidas según croquis). * Sin suelo de panel, para fijar sobre piso acabado, nivel 0. * Perfil sanitario de PVC en todo su interior. * 2 Puertas pivotante semi-encajada, luz de paso 800x1850(h)mm, con hoja lacada, espesor 75mm. Marco a corte de panel para ajuste y remate en obra. Cerradura con llave y sistema de desbloqueo interior. (1 UT). <p>- EQUIPO BSF NG 2055 IMPAFRI (1 UT).</p> <p>- EQUIPO SEMICOMPACTO MSF-NY-11 026 IMPAFRI</p> <p>Equipo semicompacto SILENCIOSO. A distancia, media temperatura. Condensadora SILENCIOSA. Potencia: 3/4 cv. Voltaje: 230 v - Monofásico Capacidad frigorífica: 1412 w a 0°C (temperatura ambiente +35°C)(1 UT).</p> <p>- EQUIPO SEMI COMPACTO MSF-NY-12 053 INTARCON. Media temperatura. Semicompacto SILENCIOSO. Compressor: 1-1/2 cv. Potencia frigorífica absorbida a 0°C: 2347 w. Potencia absorbida nominal: 1,42 Kw (1 UT).</p> <p>- INSTALACIÓN FRIGORÍFICA del equipo de frío a una distancia máxima de 10 metros.</p> <p>LOS EQUIPOS INCORPORAN: Mando a distancia de 5 mts. Válvula de expansión termostática. Válvulas de servicio para conexión. Compresor hermético. Desescarche eléctrico. (3 UT).</p> <p>Transporte, Montaje y Puesta Marcha</p>			
		Total U	1,000	24.639,82	24.639,82
7.1.9	U	<p>ref105.1 EQUIPO EMERGENCIA PARA CAMARA DE CONGELACION</p> <p>Comprende caja con alumbrado de emergencia, señalización e interruptor con alarma óptica y acústica exteriores (según normativa vigente). Hacha tipo bombero de 1 Kg. (según normativa vigente), y soporte hacha modelo SCH.</p> <p>Transporte, Montaje y Puesta Marcha</p>			
		Total U	1,000	501,81	501,81
7.1.10	U	<p>ref105.2 EQUIPO EMERGENCIA PARA CAMARA DE REFRIGERACIÓN</p> <p>Comprende caja con alumbrado de emergencia, señalización e interruptor con alarma óptica y acústica exteriores (según normativa vigente).</p> <p>Transporte, Montaje y Puesta Marcha</p>			
		Total U	2,000	398,09	796,18
7.1.11	U	<p>ref106.1 ESTANTERIA RECTA KIT P7197 PUJADAS</p> <p>Con 4 niveles de altura. Medidas: 1705x555x1750 mm</p>			
		Total U	2,000	308,50	617,00
7.1.12	U	<p>ref106.2 ESTANTERIA ANGULAR KIT 7477 PUJADAS</p> <p>Con 4 niveles de altura. Con ganchos de sujección para formar angulos. Medidas: 1450x555x1750 mm.</p>			
		Total U	1,000	252,11	252,11

Pressupost parcial nº 7 MOBILIARIO COCINA

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
7.1.13	U	ref107.1 CAMARA POSITIVA VERDURAS Dimensiones ext.: 3340x1940x2500(h)mm. Panel de mismas características que en partida anterior. Característica del recinto: * Vertical y techo de espesor 70mm. * Sin suelo de panel, para fijar sobre piso acabado, nivel 0. * Perfil sanitario de PVC en todo su interior. * Puerta pivotante semi-encajada, luz de paso 800x1850(h)mm, con hoja lacada, espesor 75mm. Marco a corte de panel para ajuste y remate en obra. Cerradura con llave y sistema de desbloqueo interior. - EQUIPO SEMICOMPACTO MSF-NY-11 026 IMPAFRI Equipo semicompacto SILENCIOSO. A distancia, media temperatura. Condensadora SILENCIOSA. Potencia: 3/4 cv. Voltaje: 230 v - Monofásico Capacidad frigorífica: 1412 w a 0°C (temperatura ambiente +35°C) (1 UT). - INSTALACIÓN FRIGORÍFICA del equipo de frío a una distancia máxima de 10 metros. LOS EQUIPOS INCORPORAN: Mando a distancia de 5 mts. Válvula de expansión termostática. Válvulas de servicio para conexión. Compresor hermético. Desescarche eléctrico.			
		Total U	1,000	7.714,68	7.714,68
7.1.14	U	ref107.2 EQUIPO EMERGENCIA PARA CAMARA DE REFRIGERACIÓN Comprende caja con alumbrado de emergencia, señalización e interruptor con alarma óptica y acústica exteriores (según normativa vigente). Transporte, Montaje y Puesta Marcha			
		Total U	1,000	398,09	398,09
7.1.15	U	ref108 ESTANTERIA RECTA KIT 7198 PUJADAS Con 4 niveles de altura. Medidas: 1840x555x1750 mm.			
		Total U	2,000	387,91	775,82
7.1.16	U	ref108.1 ESTANTERIA RECTA KIT P7200 PUJADAS Con 4 niveles de altura. Medidas: 2060x555x1750 mm.			
		Total U	1,000	412,25	412,25
7.1.17	U	ref110 ESTANTERIA RECTA KIT P7193 PUJADAS Con 4 niveles de altura. Medidas: 1263x555x1750 mm.			
		Total U	1,000	260,26	260,26
7.1.18	U	ref110.1 ESTANTERIA ANGULAR KIT P7481 PUJADAS Con 4 niveles de altura. Con ganchos de sujeción para formar angulos. Medidas: 1920x555x1750 mm.			
		Total U	1,000	368,87	368,87
7.1.19	U	ref110.2 ESTANTERIA RECTA KIT 7058 PUJADAS Con 4 niveles de altura. Medidas: 1950x385x1750 mm.			
		Total U	1,000	359,24	359,24
7.1.20	U	ref112 ESTANTERIA ANGULAR KIT 7484 PUJADAS Con 4 niveles de altura. Con ganchos de sujeción para formar angulos. Medidas: 2250x555x1750 mm.			
		Total U	2,000	411,80	823,60
7.1.21	U	ref112.1 ESTANTERIA RECTA KIT 7207 PUJADAS 4 niveles de altura. Medidas: 2825x555x1750 mm.			
		Total U	1,000	505,25	505,25
Total subcapítulo 7.1.- ZONA RECEPCION, ALMACEN Y CAMARAS:					41.981,67

7.2.- ZONA SALA FRIA

Pressupost parcial nº 7 MOBILIARIO COCINA

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
7.2.1	U	<p>ref201 SALA FRIA 3150x3340x2500 MM - VENTANA DE GUILLOTINA 1750X1500 MM con sistema de apertura con contrapesos, zona fija superior de 800mm el resto ventana elevable (1 UT). COMPUESTA POR: Característica del recinto: * Vertical y techo de espesor 70mm. * Sin suelo de panel, para fijar sobre piso acabado, nivel 0. * Perfil sanitario de PVC en todo el interior de las paredes de panel. * Puerta rápida enrollable, luz de paso 1000x2100h Guías en aluminio anodizado con perfiles ajustados. Dintel en aluminio anodizado. Eje y consolas de apoyo en acero inoxidable. Lona de PVC de 950 g/m2, ignífugo clase M2. Incluye un ventano transparente 400x1200mm. Paro de emergencia en botonera exterior e interior. Velocidad apertura y cierre: 1 m/s Cuadro monofásico de control con variador de frecuencia. Incluye cubremotor Ventano de guillotina (NO INCLUIDO). - EQUIPO ASF-DY-11026 IMPAFRI SIGILUS Compresor: 3/4 cv Tensión: 230 V. Potencia frigorífica: 2678 12°C. Caudal evaporativo: 1100 M3/h. (1 UT).</p> <p>- INSTALACIÓN FRIGORÍFICA del equipo de frío a una distancia máxima de 10 metros.</p> <p>LOS EQUIPOS INCORPORAN: Mando a distancia de 5 mts. Válvula de expansión termostática. Válvulas de servicio para conexión. Compresor hermético. Desescarcho eléctrico.</p>			
		Total U	1,000	14.663,00	14.663,00
7.2.2	U	<p>ref202 MESA MURAL 3050/3250x700x900 MM COMPUEST: Construcción en acero inoxidable 18/10 AISI 304 en forma de L. Chapa de 1,5 mm de espesor. Peto posterior protección de 150 mm. Peto lateral de protección. Con 2 cubetas de 450x450x250 mm refundidas y plafonadas frontalmente. Perfil vierteaguas alrededor de las cubetas. Encimera para alojar bajomostrador. Con mueble para desperdicios con trampilla basculante. Con 1 buc de cajones. Estante inferior. Con patas inox de 40x40 mm regulables.</p>			
		Total U	1,000	3.784,77	3.784,77
7.2.3	U	<p>ref202.1 GRIFO DE CODO R0020215 DISTFORM. Cromado de alta calidad. Diseñado especialmente para instalaciones de grandes cocinas.</p>			
		Total U	2,000	127,89	255,78
7.2.4	U	<p>ref203 TRITURADOR XM-52 SAMMIC</p>			
		Total U	1,000	281,56	281,56
7.2.5	U	<p>ref204 ENVASADORA AL VACIO TIM6K1E2 ISENSOR M DISTFORM Longitud barra de sellado: 405 mm Bomba de vacío Busch (m3/h)(Made in Germany): 16. Potencia: 0,85 Kw Voltaje: 230/L+N/50-60. Medidas cámara: 412 x 453 x 200 mm. Medidas: 475 x 616 x 438 mm.</p>			
		Total U	1,000	1.642,41	1.642,41
7.2.6	U	<p>ref205 CORTADORA FIAMBRES F-250 I INTECNO Diametro cuchilla: 250 mm Espesor corte: 0-15 mm Corte útil: 260x190 mm Medidas: 630x480x445 mm.</p>			
		Total U	1,000	495,04	495,04
7.2.7	U	<p>ref206 MESA REFRIGERADA BMGN 1960 II S/E *** SIN ENCIMERA *** SERIE 700 INFRICO Exterior y interior en acero inoxidable AISI 304 18/10. Con 3 puertas. Capacidad: 460 litros. Potencia: 690 w. Voltaje: 220 v/50. Medidas: 1960x700x850 mm.</p>			
		Total U	1,000	1.549,07	1.549,07
7.2.8	U	<p>ref207 PASE INOX 1700x300 MM Construcción en acero inoxidable.</p>			
		Total U	1,000	366,91	366,91
Total subcapítol 7.2.- ZONA SALA FRIA:					23.038,54

7.3.- ZONA COCCION

Pressupost parcial nº 7 MOBILIARIO COCINA

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
7.3.1	U	ref301.302 MESA CENTRAL 2600x1400X900 MM Compuesta por: Construcción en acero inoxidable 18/10 AISI 304. Chapa de 1,5 mm de espesor. Estante inferior. Con patas inox de 40x40 mm regulables. Con 2 cajones. Transporte, Montaje			
		Total U	1,000	2.470,42	2.470,42
7.3.2	U	ref303 CARRO ACR-1 DISTFORM Potencia: 3000 W Distancia entre guías: 55. Capacidad: 22 gn 2/1 o 44 GN 1/1 Medidas: 700x805x1740 mm Transporte, Montaje			
		Total U	2,000	1.700,68	3.401,36
7.3.3	U	ref304 MESA MURAL 3095x700x900x900 MM Compuesta por: Construcción en acero inoxidable 18/10 AISI 304. Chapa de 1,5 mm de espesor. Peto posterior protección de 150 mm. Encimera para alojar bajomostrador. Con mueble para desperdicios con trampilla basculante. 1 buc de cajones. Con patas inox de 40x40 mm regulables. Transporte, Montaje			
		Total U	1,000	1.966,74	1.966,74
7.3.4	U	ref304.1 GRIFO DE CODO R0020215 DISTFORM. Cromado de alta calidad. Diseñado especialmente para instalaciones de grandes cocinas. Transporte, Montaje y Puesta Marcha			
		Total U	1,000	127,89	127,89
7.3.5	U	ref305 MESA REFRIGERADA BMGN 1960 II S/E *** SIN ENCIMERA *** SERIE 700 INFRICO Exterior y interior en acero inoxidable AISI 304 18/10. Con 3 puertas. Capacidad: 460 litros. Potencia: 690 w. Voltaje: 220 v/50. Medidas: 1960x700x850 mm. Transporte, Montaje y Puesta Marcha			
		Total U	1,000	1.549,07	1.549,07

Pressupost parcial nº 7 MOBILIARIO COCINA

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
7.3.6	U	<p>ref306.322Suministro y montaje de sistema de extracción de humos de la cocina central, tren de lavado y hornos compuesto por campanas, conductos y figuras necesarias, caja de extracción y aportación, resistencia aportación aire, regulación y control y demas elementos necesarios para la correcta evacuación hasta cubierta. Totalmente instalada, certificada y puesta en marcha. Incluido medios de elevación necesarios.</p> <p>Compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CAMPANA CENTRAL C.3300x2300x800 R+P SOLDADA AEN DOS PIEZAS, CON PLENUM DE EXTRACCION, PLENUM DE APORTACION, PARTES VISTAS EN INOXYFILTROS DE PLACAS INOX. - HORNO 50 P.P.2850x1350x800 R+P SOLDADA EN UNA SOLA PIEZA, CON PLENUM DE EXTRACCION, PARTES VISTAS EN INOX Y FILTROS DE PLACAS INOX - TREN LAVADO P.P.2850x1350x800 R+P SOLDADA EN UNA SOLA PIEZA, CON PLENUM DE EXTRACCION, PARTES VISTAS EN INOX Y FILTROS DE PLACAS INOX - *EXTRACCION* UNIC-25/13 7'5cv.T 400º/2h RD0 P3 TOLVA INOX25/13-700 (415x800) SOMBRERO JET INOX710 H BRILLO ABRAZ.PARAVIENTOS INOX710 H B BRIDAMANGUITO CORONA550 MC BRIDAMANGUITO CORONA400 MC - *TUBERIA EI30* 2 M.RECTO 700/760 L960 EI30 INS 16 M.RECTO 700/760 L960 EI30 2 M.EX.LAR.700/760(550-900)EI30 3 CODO 90º 700/760 EI30 2 M.EX.COR.700/760(370-550)EI30 1 ADAP.SIM-DOB 700-(700/760)EI30 2 ADAP.DOB-SIM700/760-710 EI30 1 TE 90º 700/760 EI30 28 ABRAZ.UNION 700/760 EI30 7 ANCLAJE INTERM.700/760 EI30 1 ANCLAJE CARGA700/760 EI30 1 REDUCC.700/760 A550/610 EI30 1 REDUCC.700/760 A400/460 EI30 1 ADAP.SIM-DOB 400-400/460 EI30 1 M.RECTO 400/460 L960 EI30 INSP 2 M.RECTO 400/460 L960 EI30 1 CODO 90º 400/460 EI30 1 CODO 45º 400/460 EI30 1 M.EX.LAR.400/460(550-900)EI30 8 ABRAZ.UNION 400/460 EI30 2 ANCLAJE INTERM.400/460 EI30 PL 1 ADAP.SIM-DOB 550-(550/610)EI30 1 M.RECTO 550/610 L960 EI30 INS 1 CODO 90º 550/610 EI30 1 M.EX.LAR.550/610(550-900)EI30 5 ABRAZ.UNION 550/610 EI30 2 ANCLAJE INTERM.550/610 EI30 PL - *APORTACION* 1 BASIC-15/15 3cv.T H 1 CAJA RESISTENCIAS 22kW 1 F.ZIG-ZAG 15/15 BASIC 1 TOLVA15/15 A560(505X430)CP25 3 TUBO GALVA560 / 0'7mm. PVP/M 2 CODO 45º 560 1 FLAUTACON REJILLA560 1 TOLVA710x655 AØ 560 S/P 3 ABRAZ.TUERCAM8 560 UVLNT 1 TE CONICARED.45º 560/400/400 1 TOLVA25/13 A400(415X800)CP25 6 TUBO GALVA400 / 0'7mm. PVP/M 1 MANGUITO UNION TUBO 400 NP 2 CODO 45º 400 2 CODO 90º 400 BF 3 ABRAZ.TUERCAM8 400 UVLNT - *REGULACION* VARIADOR 5.5KW380T-380T IP66 VARIADOR 2.2KW380T-380T IP66 2 POTEN.VARIADOR FREC. ANALOGICO - *VARIOS* INT.TRIPOLAR 16 AMP IP65 			

Pressupost parcial nº 7 MOBILIARIO COCINA

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
		4 AMORT.METAL.TECHO 10-100KGS			
		4 AMORT.METAL.TECHO 5-50KGS			
		10 PERFIL SOP. P/TUBO CP-4020 M/			
		10 MASILLAP/ COND.300 GR MAXX			
		5 CINTAAL.BUTIL-BAND 10Mx50mm			
		24 METROS CABLE 4 MM			
		4 TENSORES M12			
		4 TACOS METAL M8 CANCAMO			
		16 PERRILLOS			
		4 ESCUADRASOPORTE 50/20			
		MONTAJE E INSTALACION			
		Total U:	1,000	55.090,68	55.090,68
7.3.7	U	ref306.1 SISTEMA EXTINCION INCENDIOS PARA CAMPANA CON TUBERIAS, SALIDAS Y EXTINTOR INSTALADAS. PUESTA EN MARXA DEL SISTEMA TOTALMENTE HOMOLOGADO Y CERTIFICADO			
		Total U:	1,000	2.437,55	2.437,55

Pressupost parcial nº 7 MOBILIARIO COCINA

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
7.3.8	U	<p>ref307 COCINA MODULAR MARCA GR</p> <p>Compuesta por:</p> <p>- MESA NEUTRA MODULAR Construido en acero inoxidable, amazon, encimera y estante. Patas regulables. Medidas: 400x900x850</p> <p>- BAÑO MARIA MODULAR ELÉCTRICO. Exterior construido en acero inoxidable calidad 18/8. Capacidad para 2 cubetas 2/3 GN.(o submultiplos.). Juego de resistencia blindadas. Regulación de temperatura del agua mediante termostato. Interruptor general de corte de corriente. Pilotos de control. Potencia:3kw-II. Medidas exteriores: 400x900x850 mm</p> <p>- FREIDORA ELECTRICA MODULAR Construida en acero inoxidable de 18/8. Compuesta de 1 cubas. Dimension cesta: 200x400x210. (1 UT) Grifo de 3/4". Capacidad de aceite 20 litros. Capacidad cuba 35 litros. Termostato de seguridad. Temperatura regulación 100-190°. Limpieza facil por ser desmontables sus elementos. Potencia. 12.600 w. Medidas exteriores: 400x900x850 Voltaje: 380V-III+N</p> <p>- COCINA MODULAR SIN HORNO Exterior totalmente en acero inox. Encimera en acero inox. 18/8, de gran robustez por estar construida en espesores adecuados a su función. Compuesto de: 4 FUEGOS ABIERTOS de 120mm con baño de agua 1 SOPORTE CON ENTREPAÑO INFERIOR. FUEGOS ABIERTOS: Quemadores totalmente desmontable de fundición, dotados de piloto de encendido independiente en cada quemador y valvula de seguridad. Desmontables para facilitar su limpieza. Con parrillas de fuego abierto de ACERO INOX CUADRADILLO. Dimensiones de parrilla 400x375, Bandeja recoge grasas de AGUA con llenado y rebosadero. SOPORTE MUEBLE: Acero inox. Estante inferior de 580x800 Medidas exteriores: 800x900x850</p> <p>- MESA NEUTRA Construido en acero inoxidable, amazon, encimera y estante. Patas regulables. Medidas: 400x900x850.</p> <p>- FRY-TOP GAS. SOBRE MUEBLE Exterior en acero inoxidable de 18/8. Placa de cromo duro 400x750 Acabado de la superficie liso. Bandeja recoge grasas en la parte inferior. Dimensiones de la placa 400x750 Potencia gas: 9kw Con carril perimetal de agua, con carga y desagüe. Medidas exteriores: 400x900x850 Peso 73kg</p> <p>- COCINA MODULAR SIN HORNO Exterior totalmente en acero inox. Encimera en acero inox. 18/8, de gran robustez por estar construida en espesores adecuados a su función. Compuesto de: 2 FUEGOS ABIERTOS de 120mm con baño de agua 1 SOPORTE CON ENTREPAÑO INFERIOR. FUEGOS ABIERTOS: Quemadores totalmente desmontable de fundición, dotados de piloto de encendido independiente en cada quemador y valvula de seguridad. Desmontables para facilitar su limpieza. Con parrillas de fuego abierto de ACERO INOX CUADRADILLO. Dimensiones de parrilla 400x375 Bandeja recoge grasas de AGUA con llenado y rebosadero. SOPORTE MUEBLE: Acero inox. Estante inferior de 200x800 Medidas exteriores: 400x900x850</p> <p>- MESA NEUTRA Construido en acero inoxidable, amazon, encimera y estante. Patas regulables. Medidas: 400x900x850</p>			

Pressupost parcial nº 7 MOBILIARIO COCINA

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
		<p>- MARMITA A GAS Exterior e interior totalmente en acero inoxidable de 18/8. Máquina equipada con grifo de 2?, desmontable, con tapón en el frente facilitando la limpieza del mismo y la salida de su contenido. Capacidad: 100 litros. Quemador doble corona. Pies regulables de material inoxidable. Tapa basculante de acero inoxidable. Válvula de seguridad en cada elemento Potencia: 22kw. Medidas exteriores: 800x900x850</p> <p>NOTA: CUBA CON AGUA, DESAGÜE, REJILLAS CON CUADRADILLO, MACIZO DE 20X20 INOX TOTALEMTE ENRADASO. Transporte, Montaje y Puesta Marcha incluidos.</p>			
		Total U	1,000	16.786,38	16.786,38
7.3.9	U	<p>ref308 ESTANTERIA RECTA KIT 7210 PUJADAS Con 4 niveles de altura. Medidas: 3150x555x1750 mm. Transporte, Montaje y Puesta Marcha</p>			
		Total U	1,000	538,26	538,26
7.3.10	U	<p>ref318 COCINA IVARIO PRO L RATIONAL Capacidad: 100 l. Potencia: 27 kw. Medidas: 1030x894x1078 mm. Tensión 400 V (1 UT). - KIT DE CONEXION 87.00.746 - EQUIPAMIENTO BASICO L 87.00.743 1 x 60.77.042 Espátula 33 1 x 60.75.909 Brazo para elevación y descenso automáticos, tipo L. 2 x 60.74.983 Cesta de cocción,tipo L, XL 1 x 60.75.975. Escurreidor, tipo L. 2 x 60.74.663 Parrilla de fondo de cuba, tipo L, XL. 1 x 60.73.927 Estropajo de limpieza. Transporte, Montaje y Puesta Marcha</p>			
		Total U	1,000	18.943,38	18.943,38
7.3.11	U	<p>ref320 MESA REFRIGERADA BMGN 1960 II S/E *** SIN ENCIMERA *** SERIE 700 INFRICO Exterior y interior en acero inoxidable AISI 304 18/10. Con 3 puertas. Capacidad: 460 litros. Potencia: 690 w. Voltaje: 220 v/50. Medidas: 1960x700x850 mm. Transporte, Montaje y Puesta Marcha</p>			
		Total U	1,000	1.549,07	1.549,07
7.3.12	U	<p>ref321 MESA MURAL 4400x700x900 MM Compuesta por: Construcción en acero inoxidable 18/10 AISI 304. Chapa de 1,5 mm de espesor. Peto posterior protección de 150 mm. Con 1 cubeta de 450x450x250 mm refundida y plafonada frontalmente. Perfil vierteaguas alrededor de la cubeta. Encimera para alojar bajo mostrador. Mueble desperdicios con trampilla basculante. Zona central con estante y cantos redondeados. Con patas inox de 40x40 mm regulables. Transporte, Montaje y Puesta Marcha</p>			
		Total U	1,000	3.122,01	3.122,01
7.3.13	U	<p>ref321.1 GRIFO DE CODO R0020215 DISTFORM. Cromado de alta calidad. Diseñado especialmente para instalaciones de grandes cocinas. Transporte, Montaje y Puesta Marcha</p>			
		Total U	1,000	127,89	127,89
7.3.14	U	<p>ref323 MESA MURAL 1700x1000x900 MM Incluye 1 cuerpo de guías. Construcción en acero inoxidable 18/10 AISI 304. Chapa de 1,5 mm de espesor. Peto posterior protección de 150 mm. Con patas inox de 40x40 mm regulables. Transporte, Montaje y Puesta Marcha</p>			
		Total U	1,000	1.403,48	1.403,48
7.3.15	U	<p>ref324 HORNO 6 2/1 ELECTRICO (PROPIEDAD DEL CLIENTE, NO SE INCLUYE EL MATERIAL) Desmontaje y posterior montaje y Puesta Marcha</p>			

Pressupost parcial nº 7 MOBILIARIO COCINA

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
		Total U	1,000	148,92	148,92
7.3.16	U	ref325 HORNO ELECTRICO ICOMBIPRO 6-2/1 RATIONAL Potencia: 22.4 kw. Tensión: 400 V. Capacidad: 6 x 2/1 GN / 12 x 1/1 GN Medidas: 1072x1042x754 mm. - KIT DE CONEXION 60.70.464 RATIONAL. Modelo XS 6-2/3, modelo 61 - 202. Compuesto de tubo de alimentación de agua (2 m) y tubo de desagüe DN 50. (1 UT). - PASTILLA DETERGENTE ACTIVE GREEN RATIONAL. Pastillas de detergente Active Green para iCombi Pro y iCombi Classic. 150 unidades. (1 UT). - PASTILLA ABRILLANTADOR RATIONAL 150 unidades. (1 UT). Transporte, Montaje y Puesta Marcha			
		Total U	1,000	11.963,96	11.963,96
7.3.17	U	ref325.1 SOPORTE II 60.31.087 RATIONAL Transporte, Montaje y Puesta Marcha			
		Total U	1,000	1.032,16	1.032,16
7.3.18	U	ref326 ABATIDOR-CONGELADOR ABT 10 1L INFRICO Unidad refrigerante incorporada. Sistema de condensación ventilada. Capacidad: 10 bandejas GN-1/1. Rendimiento: (1) Abatimiento: 40 kg / (2) Congelación: 25 kg. Potencia: 2 Hp. Medidas: 837x870x1760 mm. Transporte, Montaje y Puesta Marcha			
		Total U	1,000	4.042,85	4.042,85
7.3.19	U	ref327 MESA PLONGE 1600x700x900 MM Construcción en acero inoxidable 18/10 AISI 304. Chapa de 1,5 mm de espesor. Peto posterior protección de 150 mm. Peto lateral de protección con perfil sanitario. Con 2 cubetas de 700x500x350 mm refundidas y plafonadas frontalmente. Perfil vierteaguas perimetral. Estante inferior. Con patas inox de 40x40 mm regulables. Transporte, Montaje y Puesta Marcha			
		Total U	1,000	1.535,01	1.535,01
7.3.20	U	ref327.1 GRIFO DUCHA R0020216 DISTFORM Grifo ducha gerontológico y grifo de codo gerontológico. Transporte, Montaje y Puesta Marcha			
		Total U	1,000	211,94	211,94
7.3.21	U	ref328 ESTANTE MURAL TUBULAR 1400x400 MM Construcción en acero inoxidable 18/10 AISI 304. Con cartelas de sujeción a pared. Transporte, Montaje y Puesta Marcha			
		Total U	1,000	328,59	328,59
Total subcapítulo 7.3.- ZONA COCCION:					128.777,61
7.4.- ZONA LAVADO					
7.4.1	U	ref501 MESA ENTRADA LAVADO CENTRAL/MURAL 1900/1650x700/850x900 MM Compuesta por: Construcción en acero inoxidable 18/10 AISI 304 en forma de L. Chapa de 1,5 mm de espesor. Peto posterior protección de 150 mm. Peto lateral de protección con perfil sanitario. Con 1 cubeta de 450x450x250 mm refundida y plafonada frontalmente. Perfil vierteaguas perimetral. Aro de goma de desbarazado. Estante inferior. Con patas inox de 40x40 mm regulables. Transporte, Montaje y Puesta Marcha			
		Total U	1,000	3.159,98	3.159,98
7.4.2	U	ref501.1 GRIFO DUCHA R0020216 DISTFORM Grifo ducha gerontológico y grifo de codo gerontológico. Transporte, Montaje y Puesta Marcha			
		Total U	1,000	211,94	211,94

Pressupost parcial nº 7 MOBILIARIO COCINA

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
7.4.3	U	<p>ref502 TUNEL ARRASTRE DE CESTAS AR 2420 T 400 V III JEMI CON SECADO SOBRE CURVA 90º</p> <p>Formada por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ZONA LAVADO. Un módulo de 1.120mm con una zona de lavado de agua jabonosa, a una temperatura de 50-55°C con 3 (tres) brazos de lavado superiores y 3 (tres) inferiores. Gracias al sistema de toberas se crea una proyección en forma de intensa lluvia, en abanico, contra los elementos a lavar, con una circulación de agua equivalente a un caudal de 950 litros por minuto. Motor-bomba de gran potencia. - ZONA DE ACLARADO. Garantizamos un aclarado perfecto de los elementos a lavar gracias al doble aclarado final, alcance de 360º, superior, inferior y lateral, con agua fresca proveniente de la red. Temperatura de 85°C, garantizando una perfecta desinfección. Sistema automático de detección de cestas, aclarando únicamente cuando es necesario, con el consecuente ahorro en consumo. Consumo de agua a pleno rendimiento de 280 l/hora de agua, preferiblemente descalcificada, a 2 bars de presión de red. - ZONA DE SECADO CURVA DE 90º. Una zona de secado por aire caliente, consiguiendo una temperatura controlada en todo momento de 55-60°C en la parte final con un caudal de aire en cada uno de los secados de 990 m3/h de una potencia de 9Kw. Con curva mecanizada de 90º. 2 velocidades Producción: Velocidad lenta: 0,7 m/min; 85 cestas/h. Velocidad rápida: 1,4 m/min; 170 cestas/h Dimensiones: 2.420 mm largo, 830 mm fondo y 1715 mm alto Voltaje: 400 V / III / 50 Hz(estándar). Consumo: 280 L/h + 80 L/h a 2 bar de presión. Altura útil máquina: 400 mm Sentido de trabajo: Derecha a izquierda. Display de temperatura digital Includido corte de maquina partida si necesario. Transporte, Montaje y Puesta Marcha 			
		Total U	1,000	20.807,95	20.807,95
7.4.4	U	<p>ref502.1 EPS ADVANCE JEMI</p> <p>Condensador de vahos con recuperador energetico tunel arrastre (CV+R) modelos 1 módulo. Transporte, Montaje y Puesta Marcha</p>			
		Total U	1,000	3.394,45	3.394,45
7.4.5	U	<p>ref503 MESA RODILLOS 1600 MM JEMI. Con final de carrera. Transporte, Montaje y Puesta Marcha</p>			
		Total U	1,000	1.491,06	1.491,06
		Total subcapítol 7.4.- ZONA LAVADO:			29.065,38

7.5.- PANELES

Pressupost parcial nº 7 MOBILIARIO COCINA

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
7.5.1	U	<p>sinref</p> <p>Suministro y montaje de sistema de paneles para camaras de congelación, refrigeración y sala fria según documentación gráfica. Incluye puertas, ventanas y demas elementos según documentación gráfica. Totalmente instalado y verificado.</p> <p>Incluye los siguientes elementos:</p> <p>- (1 UT) PANELES SALA LAVADO. Dimensiones ext.: 1700/5780x2500(h)mm</p> <p>Característica del recinto:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Vertical de espesor 70mm. * Sin suelo de panel, para fijar sobre piso acabado, nivel 0. * Sin techo de panel. * Perfil sanitario de PVC en todo el interior de las paredes de panel. * Puerta rápida enrollable, luz de paso 1000x2100h. Guías en aluminio anodizado con perfiles ajustados. Dintel en aluminio anodizado. Eje y consolas de apoyo en acero inoxidable. Lona de PVC de 950 g/m2, ignífugo clase M2 <p>Incluye un ventano transparente 400x1200mm. Paro de emergencia en botonera exterior e interior. Velocidad apertura y cierre: 1 m/s Cuadro monofásico de control con variador de frecuencia. Incluye cubremotor.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Ventano fijo 900x800(h)mm * Ventano fijo 2000x800(h)mm <p>- (1 UT) PANELES ALMACEN , QUIMICOS, VESTUARIO Y PASILLOS. Dim.: 5550+3510+3290/3760+1500+2450X2500(h)mm</p> <p>Panel de mismas características que en partida anterior.</p> <p>Característica del recinto:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Vertical de espesor 70mm. * Sin suelo de panel, para fijar sobre piso acabado, nivel 0. * Sin techo de panel. * Perfil sanitario de PVC en todo el interior de las paredes de panel <p>EN VESTUARIO:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Puerta de servicio 1 hoja luz de paso 800x2100h. Puerta industrial pivotante de servicios. Hoja de chapa lacado blanco pirineo, de 40mm de espesor, de poliuretano inyectado Marco lacado blanco. Bisagra en acero inox. Cerradura con llave. <p>Muletilla EN QUIMICOS: Puerta de servicio 1 hoja luz de paso 800x2100h. Puerta industrial pivotante de servicios. Hoja de chapa lacado blanco pirineo, de 40mm de espesor, de poliuretano inyectado Marco lacado blanco. Bisagra en acero inox. Cerradura con llave.</p> <p>EN ALMACEN Y PASILLO:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Puerta servicio 2 hojas luz de paso 1200x2100hmm. Hoja de chapa lacado blanco pirineo, de 40mm de espesor, de poliuretano inyectado Marco lacado blanco. Bisagra en acero inox. Cerradura con llave. <p>- (1 UT) PANELES CONTROL. Dimensiones ext.: 2680/1550x2500(h)mm</p> <p>Panel de mismas características que en partida anterior.</p> <p>Característica del recinto:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Vertical de espesor 70mm. * Sin suelo de panel, para fijar sobre piso acabado, nivel 0. * Sin techo de panel. * Perfil sanitario de PVC en todo el interior de las paredes de panel. * Puerta de servicio 1 hoja luz de paso 700x2100h Puerta industrial pivotante de servicios. Hoja de chapa lacado blanco pirineo, de 40mm de espesor, de poliuretano inyectado Marco lacado blanco. Bisagra en acero inox. Mirilla de 400x600mm en metacrilato con junta de color gris. * Ventano fijo de dim.: 1500x800(h)mm * Ventano fijo de dim.: 900x800(h)mm <p>Cristal laminar 3+3/12/3+3.</p> <p>- (5 UT) VENTANA FIJA CON ACERO INOX, marco de "U", inoxidable y junquillo de 20x20x uno fijo y otro desmontable, cristal laminar de 5+5 transparente.</p>			
		Total U	1,000	28.056,38	28.056,38
				<i>Total subcapítol 7.5.- PANELES:</i>	<i>28.056,38</i>
		Total pressupost parcial nº 7 MOBILIARIO COCINA :			250.919,58

Pressupost parcial nº 8 Transporte

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
8.1.- Salvaescaleras					
8.1.1	Ud	Suministro e instalación completa de elevador vertical de 965x1550 mm (medidas a comprobar en obra), uso interior, para salvar desniveles de altura máxima 0,9 m, con una capacidad máxima de carga de 300 kg, una velocidad de 0,1 m/s y una potencia de 4,5 kW a 400 V y 50 Hz, con unidad de control, suelo de la plataforma antideslizante, borde perimetral de seguridad, rampa de acceso automática. Incluso botoneras, guías de acero y fijaciones a paramento o suelo mediante postes de sujeción, pulsador de emergencia y llave de seguridad en el elevador, cuadro eléctrico y dobles circuitos eléctricos de protección, limitadores de velocidad, freno motor electromagnético y demás dispositivos de seguridad según normativa vigente. Totalmente montado, conexionado y probado.			
			Total Ud:	1,000	7.867,00
					<u>7.867,00</u>
				<i>Total subcapítol 8.1.- Salvaescaleras:</i>	<u>7.867,00</u>
				Total pressupost parcial nº 8 Transporte :	7.867,00

Pressupost parcial nº 9 VARIOS

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import			
9.1	Ut	<p>Conjunto de ayudas de obra civil para dejar las instalaciones completamente acabadas, incluyendo:</p> <p>Apertura y tapado de regatas. Apertura de agujeros en menajes tanto horizontales como verticales. Colocación de boteras. Fijación de apoyos. Construcción de bancadas y hornacinas. Colocación y recibo de cajas para elementos empotrados. Apertura de agujeros en falsos techos de todo tipos y material. Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales). Sellado de agujeros y huecos de de instalaciones. Tapas para registros a montantes y falsos techos de todo tipo y material para instalaciones. Tapas de pericones en todo tipos de suelos. En general, todo aquello necesario (material y mano de obra) para el montaje de la instalación y coordinación con obra civil y arquitectura, de acuerdo con las instrucciones de la dirección facultativa de obra.</p>						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PLANTA BAIXA	1				1,000	
							1,000	1,000
			Total ut		1,000	2.672,76	2.672,76	2.672,76
9.2	Ut	<p>Colmatado y sellado de todos los agujeros abiertos de instalaciones entre sectores de incendios, a base de productos adecuados para conseguir el grado de resistencia al fuego exigido al elemento compartimentador; según las instalaciones se usarán los siguientes productos:</p> <p>Bandejas y cables: passamuros con estanqueidad al fuego (EI 240) homologado según norma UNE-EN 1366-3, formados por módulos compuestos por tubos de acero galvanizado que disponen de material intumescente en su interior y fijados mediante placas sellantes de acero con material ignífugo.</p> <p>Cañerías y tubos combustibles, mediante collarinos de material intumescente según norma UNE-EN 1366-3 con la resistencia al fuego requerida en cada sector.</p> <p>Cañerías y conductos: mortero para sellado ignífugo de alta densidad, resinas termoplásticas y/o masillas a base de siliconas intumescentes.</p> <p>Para agujeros de grandes dimensiones se emplearán como sellado bolsas de fibras minerales de alta estabilidad térmica como materiales intumescentes para el sellado de penetraciones.</p> <p>Incluyendo todo aquello necesario para el montaje e instalación, completamente realizado según Especificaciones Técnicas del fabricante del producto y aplicado en cada caso según coordinación de la Dirección Facultativa.</p>						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PLANTA BAIXA	1				1,000	
							1,000	1,000
			Total ut		1,000	869,94	869,94	869,94
9.3	Ut	<p>Preparación de toda la documentación de obra e instalaciones según pliego de condiciones generales e instrucciones de la D.F., comprendiendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Planos de detalle y de montaje en apoyo informático (AUTOCAD) según indicaciones de la D.F. - Planos final de obra y las instalaciones realmente ejecutadas (3 copias aprobadas por la D.F.). - Memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según el realmente ejecutado (3 copias aprobadas por la D.F.). - Documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de suministradores, etc. (3 copias aprobadas por la D.F.). <p>Esta partida se tendrá que respetar con el importe indicado, no pudiendo estar repartida en el conjunto de las partidas del ppt. ni verse disminuida por la baja que en su caso pueda afectar en el presupuesto.</p>						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PLANTA BAIXA	1				1,000	
							1,000	1,000
			Total ut		1,000	802,01	802,01	802,01

Pressupost parcial nº 10 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	U	Descripció	Amidament				Preu	Import
10.1	U	Partida a justificar según Estudio de Seguridad y Salud, contemplando todos los equipos de protección individual, sistemas de protección colectiva, implantación provisional de obra con todos los servicios sanitarios y confort del personal, formación de seguridad y Salud del personal de obra, brigada de seguridad para el mantenimiento y reposición de protecciones de seguridad, presencia de técnico de prevención y recurso preventivo durante la ejecución de la obra, cumpliendo con las obligaciones que se desprenden de la Ley 31 / 1995 y del RD 1627/1997.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total u		1,000		2.720,31	2.720,31
		Total pressupost parcial nº 10 SEGURIDAD Y SALUD :						2.720,31

Pressupost parcial nº 11 Gestión de residuos

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
11.1.- Gestión de residuos inertes					
11.1.1.- Transporte de residuos inertes					
11.1.1.1	Ud	<p>Transporte de residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.</p> <p>Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Proyecto.</p>			
Total Ud			4,000	93,78	375,12
11.1.1.2	Ud	<p>Transporte de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.</p> <p>Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Proyecto.</p>			
Total Ud			1,000	93,78	93,78
Total subcapítol 11.1.1.- Transporte de residuos inertes:					468,90
11.1.2.- Entrega de residuos inertes a gestor autorizado					
11.1.2.1	Ud	<p>Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye el servicio de entrega, el alquiler, la recogida en obra del contenedor ni el transporte.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente entregadas según especificaciones de Proyecto.</p>			
Total Ud			4,000	46,27	185,08
11.1.2.2	Ud	<p>Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye el servicio de entrega, el alquiler, la recogida en obra del contenedor ni el transporte.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente entregadas según especificaciones de Proyecto.</p>			
Total Ud			1,000	46,27	46,27
Total subcapítol 11.1.2.- Entrega de residuos inertes a gestor autorizado:					231,35
Total subcapítol 11.1.- Gestión de residuos inertes:					700,25
Total pressupost parcial nº 11 Gestión de residuos :					700,25

Pressupost parcial nº 12 OBSERVACIONES

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
----	---	------------	-----------	------	--------

12.1 Pa OBSERVACIONES:

1. Para la ejecución de los trabajos será aplicable: lo que establece el Código Técnico de la Edificación (CTE), así como las instrucciones y/o recomendaciones del fabricante. Para este propósito y antes de empezar la obra correspondiente, el contratista tendrá que presentar a la dirección de obra esta información por escrito. Además, los trabajos como revestimientos, falsos techos, pavimentos, divisorias de paneles, carpinterías, elementos de instalaciones y aquellos otros que considere necesaria Dirección de obra, se tendrán que realizar por industriales autorizados por el fabricante de los materiales a instalar.

El Contratista tiene que obtener de la Dirección de obra la aprobación de los industriales que proponga para intervenir en la ejecución de la obra. Se habrán de ejecutar las partidas con las marcas indicadas en el proyecto, no siendo autorizados a su modificación sin autorización previa de la Dirección de obra.

2. En el caso de materiales acústicos y resistentes al fuego (paneles, puertas, sellados etc.), se exigirán los correspondientes certificados emitidos por laboratorios debidamente homologados, así como las características de los materiales o sistemas, sin el cual requerimiento no serán considerados aprobados.

3. Los precios unitarios incluirán:

- El suministro, transporte, medios de elevación, colocación y montaje de todos los materiales especificados y los accesorios necesarios por ejecutar la partida.
- Todos los trabajos y medios auxiliares necesarios por su ejecución, así como la limpieza periódica de la obra por mantenerla en todo momento limpia de escombros.
- La presentación y montaje de las muestras precisas que solicite la D.F. para su aprobación previa.
- El precio de materiales o equipos de las marcas indicadas, siendo la Dirección de obra o en su caso la Propiedad quien juzgará la equivalencia con otras marcas que pueda presentar el Contratista.
- Todos los medios de elevación y costes de grua.

4. Todas las unidades presupuestados se entiende que se entregarán perfectamente acabadas, limpias y preparadas para ser utilizadas. En el caso de demoliciones, se incluyen la carga, transporte y descarga en un vertedero autorizado, a pesar de que no esté explícitamente detallado en cada partida. Antes del inicio de las demoliciones, en su caso, se desmontaran los elementos que se tenga que acopiar para evitar el deterioro, dejándolos en el lugar indicado por la propiedad y/o DF.

5. Los precios del presupuesto, en el caso de no especificar criterios específicos, se consideran aplicados a las dimensiones realmente ejecutadas, por lo que significa que las certificaciones se realizarán aplicando este criterio, es decir, se descontaran todos los vacíos. En cuanto a la estructura metálica, si no se indica lo contrario, se certificará en base a los elementos montados en obra y a los pesos teóricos, teniendo en cuenta que los precios unitarios incluyen las mermas

En el caso de hormigones las mediciones se realizarán según las dimensiones teóricas del proyecto, teniendo en cuenta que los precios incluyen las posibles mermas.

Los plafones, mamparas y paneles se certificarán según las superficies visibles, teniendo en cuenta que los precios unitarios incluyen la parte proporcional de la estructura para llegar a los puntos de sujeción del forjado.

6. Los trabajos relativos a la preparación de documentación "As Built" se consideran incluidos en la oferta aunque no figure un coste por esta partida.

7. La suportación de las instalaciones: en falso techos RF no se admite el apoyo de la misma ni la realización de agujeros.

8. Las dimensiones de todos los elementos condicionadas por la obra tiene que ser verificado 'in situ' por el Contratista o el industrial adjudicatario del mismo.

9. La aceptación de estas observaciones: el Contratista adjudicatario de la obra acepta estas observaciones, excepto acuerdo contrario escrito y aprobado.

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
1				1,000	
				1,000	1,000
Total PA				1,000	1,00
Total pressupost parcial nº 12 OBSERVACIONES :					1,00

Pressupost d'execució material

1 Demoliciones	8.543,80
1.1.- Revestimientos y trasdosados	3.927,28
1.1.1.- Suelos y pavimentos	2.062,93
1.1.2.- Falsos techos	1.152,37
1.1.3.- Alicatados	711,98
1.2.- Fachadas	73,95
1.2.1.- Fábricas	73,95
1.3.- Particiones	1.246,95
1.3.1.- Tabiquería de fábrica	1.246,95
1.4.- Carpintería, vidrios y protecciones solares	132,64
1.4.1.- Carpintería	41,92
1.4.2.- Puertas	90,72
1.5.- Equipamiento	2.675,85
1.5.1.- Cocinas	2.675,85
1.6.- Firmes y pavimentos	487,13
1.6.1.- Cortes	487,13
2 Acondicionamiento del terreno	15.443,42
2.1.- Movimiento de tierras en edificación	2.461,99
2.1.1.- Excavaciones	1.525,16
2.1.2.- Rellenos y compactaciones	936,83
2.2.- Red de saneamiento horizontal	7.187,89
2.2.1.- Arquetas	4.256,74
2.2.2.- Acometidas	102,25
2.2.3.- Colectores	2.828,90
2.3.- Nivelación	5.793,54
2.3.1.- Encachados	550,69
2.3.2.- Soleras	3.256,00
2.3.3.- Base recrecido	1.986,85
3 Fachadas y particiones	10.640,39
3.1.- Fábrica no estructural	1.029,02
3.1.1.- Hoja exterior para revestir en fachada de dos hojas	991,69
3.1.2.- Hoja interior para revestir en fachada de dos hojas	37,33
3.2.- Tabiquería de entramado autoportante	8.603,34
3.2.1.- De placas de yeso laminado	8.603,34
3.3.- Defensas	1.008,03
3.3.1.- Rejas metálicas	443,37
3.3.2.- Barandillas y pasamanos	564,66
4 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares	12.138,94
4.1.- Carpintería	2.407,02
4.1.1.- De aluminio	2.407,02
4.2.- Puertas interiores	4.046,23
4.2.1.- De madera	4.046,23
4.3.- Puertas cortafuegos	5.685,69
4.3.1.- De acero	5.685,69
5 Revestimientos y trasdosados	34.339,21
5.1.- Pinturas en paramentos interiores	740,74
5.1.1.- Plásticas	740,74
5.2.- Pavimentos	23.167,80
5.2.1.- De caucho, de linóleo y vinílicos	13.341,00
5.2.2.- Morteros y pastas de nivelación	2.904,94
5.2.3.- Bases de pavimento y grandes recrecidos	6.921,86
5.3.- Falsos techos en interiores	5.659,55
5.3.1.- Continuos, de placas de yeso laminado	660,62
5.3.2.- Registrables, de placas de yeso laminado	4.998,93
5.4.- De piezas rígidas en paramentos verticales	3.619,20
5.4.1.- De azulejo	3.619,20
5.5.- Conglomerados tradicionales	1.044,97
5.5.1.- Enfoscados	1.044,97
5.6.- Escaleras	106,95
5.6.1.- Flexibles	106,95
6 Instalaciones	68.542,50
6.1.- Calefacción, climatización y A.C.S.	17.958,20
6.1.1.- Fontanería y ACS	4.581,75
6.1.2.- Sistemas de conducción de aire	1.697,97
6.1.3.- Unidades autónomas de climatización	11.678,48
6.2.- Eléctricas	33.219,55
6.2.1.- Instalaciones interiores	15.311,84
6.2.2.- Aparamenta	16.233,68
6.2.3.- Mecanismos	1.674,03
6.3.- Iluminación	4.873,24
6.3.1.- Interior	4.873,24
6.4.- Contra incendios	5.761,80
6.4.1.- Detección y alarma	5.211,19
6.4.2.- Señalización	69,28
6.4.3.- Sistemas de abastecimiento de agua	393,59
6.4.4.- Extintores	87,74
6.5.- Gases combustibles	6.729,71

6.5.1.- Instalación existente adaptacion	1.069,51
6.5.2.- Instalación interior	4.550,03
6.5.3.- Elementos	1.110,17
7 MOBILIARIO COCINA	250.919,58
7.1.- ZONA RECEPCION, ALMACEN Y CAMARAS	41.981,67
7.2.- ZONA SALA FRIA	23.038,54
7.3.- ZONA COCCION	128.777,61
7.4.- ZONA LAVADO	29.065,38
7.5.- PANELES	28.056,38
8 Transporte	7.867,00
8.1.- Salvaescaleras	7.867,00
9 VARIOS	7.168,94
10 SEGURIDAD Y SALUD	2.720,31
11 Gestión de residuos	700,25
11.1.- Gestión de residuos inertes	700,25
11.1.1.- Transporte de residuos inertes	468,90
11.1.2.- Entrega de residuos inertes a gestor autorizado	231,35
12 OBSERVACIONES	1,00
Total	419.025,34

Puja el pressupost d'execució material a l'expressada quantitat de QUATRE-CENTS DINOI MIL VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS.