

Obra:		REFORMA DE VESTUARIOS DE PERSONAL						FICHA "A" - PRECIOS UNITARIOS			% C.I. 0	
Presupuesto												
Código	Tipo	Ud	Resumen					Cantidad	Precio (€)	Importe (€)		
18103_IFEMA VESTUARIOS_PRES UPUESTO_R01-V08	Capitulo		REFORMA DE VESTUARIOS DE PERSONAL						0,00	0,00		
01	Capitulo		DEMOLICIONES						0,00	0,00		
01.01	Partida	m²	DEMOLICIÓN DE PARTICIÓN INTERIOR DE FÁBRICA REVESTIDA, FORMADA POR BLOQUE DE HORMIGÓN DE 20 CM DE ESPESOR, CON MEDIOS MANUALES.					114,475		0,00		
Demolición de partición interior de fábrica revestida, formada por bloque de hormigón de 20 cm de espesor, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor.												
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
Vestuario Femenino				1	4,840		2,500	12,100				
				1	1,800		2,500	4,500				
Vestuario Masculino				1	7,500		2,900	21,750				
				1	14,400		2,900	41,760				
				1	4,850		2,900	14,065				
				2	3,500		2,900	20,300	114,475			
01.02	Partida	m²	DEMOLICIÓN DE PARTICIÓN INTERIOR DE FÁBRICA REVESTIDA, FORMADA POR LADRILLO HUECO DOBLE DE 7/9 CM DE ESPESOR, CON MEDIOS MANUALES.					233,771		0,00		
Demolición de partición interior de fábrica revestida, formada por ladrillo hueco doble de 7/9 cm de espesor, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor.												
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
Vestuario Femenino				1	5,340		2,200	11,748				
				3	1,940		2,200	12,804				
				2	1,510		2,200	6,644				
				4	0,650		2,200	5,720				
				2	2,880		2,200	12,672				
				3	0,600		2,200	3,960				
Vestuario Masculino 1				1	5,970		2,900	17,313				
				2	2,640		2,900	15,312				
				5	1,950		2,200	21,450				
				3	1,500		2,200	9,900				
				2	5,050		2,200	22,220				
				8	0,600		2,200	10,560				
Vestuario Masculino 2				2	2,500		2,200	11,000				
				6	1,900		2,200	25,080				
				3	1,500		2,200	9,900				
				4	2,060		2,200	18,128				
				1	4,000		2,200	8,800				
				8	0,600		2,200	10,560	233,771			
01.03	Partida	m²	APERTURA DE HUECO PARA POSTERIOR COLOCACIÓN DE CARPINTERÍA O PASO INSTALACIONES, EN BLOQUE DE HORMIGÓN DE 20 CM DE ESPESOR, CON MEDIOS MANUALES.					5,740		0,00		
Apertura de hueco para posterior colocación de carpintería o paso de instalaciones, en partición interior de fábrica vista, formada por bloque de hormigón de 20 cm de espesor, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de la partición o de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el corte previo del contorno del hueco y el montaje y desmontaje del apeo del hueco.												
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
Aseo accesible fem.				1	2,100		2,500	5,250				
Paso inst.				4	0,350		0,350	0,490	5,740			
01.04	Partida	m²	DEMOLICIÓN DE ALICATADO DE GRES, CON MEDIOS MANUALES Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.					772,835		0,00		
Demolición de alicatado de gres, con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el picado del material de agarre adherido al soporte dejando la superficie preparada para su posterior revestimiento o trasdosado.												
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
Vest. fem.				1	37,380		2,400	89,712				
				1	6,700		2,200	14,740				
				3	6,300		2,200	41,580				
				1	6,000		2,200	13,200				
				2	4,530		2,200	19,932				
				2	1,300		0,900	2,340				
				1	0,700		0,900	0,630				
				4	0,450		0,500	0,900				
				2	0,160		2,200	0,704				
				-12	0,620		2,000	-14,880				
				-1	0,720		2,000	-1,440				
				-1	0,950		2,200	-2,090				
Vest. mas 1				1	30,830		2,800	86,324				
				1	24,130		2,800	67,564				
				1	8,240		2,200	18,128				
				1	8,290		2,200	18,238				
				6	5,500		2,200	72,600				
				1	2,730		2,200	6,006				
				2	3,660		2,200	16,104				
				1	2,280		2,200	5,016				
				1	1,080		2,200	2,376				
				1	1,300		0,900	1,170				
				2	0,700		0,900	1,260				
				7	0,450		0,500	1,575				
				-20	0,620		2,000	-24,800				
				-1	0,720		2,000	-1,440				

				-2	1,070			2,000	-4,280				
			Vest. mas 2	1	72,200			2,800	202,160				
				2	5,150			2,200	22,660				
				1	8,930			2,200	19,646				
				4	5,420			2,200	47,696				
				4	2,680			2,200	23,584				
				4	3,660			2,200	32,208				
				2	1,460			0,600	1,752				
				5	1,300			0,900	5,850				
				1	0,700			0,900	0,630				
				8	0,450			0,500	1,800				
				-12	0,620			2,000	-14,880				
				-1	0,720			2,000	-1,440	772,835			
01.05	Partida	m²	ELIMINACIÓN DE ENFOSCADO DE CEMENTO Y/O REVESTIMIENTO DE YESO Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.									37,236	0,00
			Eliminación de enfoscado de cemento y/o revestimiento de yeso, aplicado sobre paramento vertical interior de hasta 3 m de altura, con medios manuales, sin deteriorar la superficie soporte, que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, y carga manual sobre camión o contenedor.										
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal				
			Vest. fem	1	2,340		2,400	5,616					
				1	1,800		2,400	4,320					
			Vest. mas.	1	9,750		2,800	27,300	37,236				
01.06	Partida	m	LEVANTADO DE RODAPIÉ DE MADERA, CON MEDIOS MANUALES Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.									30,680	0,00
			Levantado de rodapié de madera, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor.										
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal				
			Vest. F	1	8,280			8,280					
			Vest. M	1	22,400			22,400	30,680				
01.07	Partida	m²	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE EN EL INTERIOR DEL EDIFICIO, DE BALDOSAS CERÁMICAS, CON MEDIOS MANUALES.									294,142	0,00
			Demolición de pavimento existente en el interior del edificio, de baldosas cerámicas, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el picado del material de agarre adherido al soporte dejando la superficie preparada para su posterior solado.										
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal				
			Vest. fem.	1	8,140	4,840		39,398					
				1	4,800	2,000		9,600					
				1	2,770	3,500		9,695					
			Vest. mas. 1	1	7,900	7,300		57,670					
				1	4,800	2,130		10,224					
				1	5,150	3,500		18,025					
			Vest. mas.2	1	9,560	9,820		93,879					
				1	4,830	1,500		7,245					
				1	4,630	4,000		18,520					
				2	2,060	2,800		11,536					
			Vestibulo fem	1	2,340	1,800		4,212					
			Vestibulo mas.	1	9,750	1,450		14,138	294,142				
01.08	Partida	m²	DEMOLICIÓN DE FALSO TECHO REGISTRABLE DE PLACAS DE YESO LAMINADO, CON MEDIOS MANUALES.									313,320	0,00
			Demolición de falso techo registrable de placas de yeso laminado, situado a una altura menor de 4 m, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que se sujeta. Incluso demolición de perfilierlas soporte propias de falso techo (no sub-estructura de tirantes existente), falsas vigas, tabicas, molduras, cornisas y remates; con limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.										
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal				
			Vest. fem.	1	39,360			39,360					
				1	22,050			22,050					
				1	4,200			4,200					
			Vest. mas.	1	14,120			14,120					
				1	92,390			92,390					
				1	141,200			141,200	313,320				
01.09	Partida	Ud	DESMONTAJE DE PLATO DE DUCHA DE PORCELANA SANITARIA, CON MEDIOS MANUALES Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.									19,000	0,00
			Desmontaje de plato de ducha de porcelana sanitaria, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar sujeto, incluso demolición de bancada inferior del mismo y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el desmontaje de la grifería y de los accesorios y la obturación de las conducciones conectadas al elemento.										
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal				
			Vest. fem.	4				4,000					
			Vest. mas 1	7				7,000					
			Vest. mas 2	8				8,000	19,000				
01.10	Partida	Ud	DESMONTAJE DE URINARIO CON ALIMENTACIÓN Y DESAGÜE VISTOS, CON MEDIOS MANUALES Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.									10,000	0,00
			Desmontaje de urinario con alimentación y desagüe vistos, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar sujeto, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el desmontaje de la grifería y de los accesorios y la obturación de las conducciones conectadas al elemento.										
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal				
			Vest. fem.	2				2,000					
			Vest. mas 1	4				4,000					
			Vest. mas 2	4				4,000	10,000				
01.11	Partida	Ud	DESMONTAJE DE INODORO CON TANQUE BAJO, CON MEDIOS MANUALES Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.									9,000	0,00
			Desmontaje de inodoro con tanque bajo, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar sujeto, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el desmontaje de los accesorios y la obturación de las conducciones conectadas al elemento.										
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal				
			Vest. fem.	2				2,000					
			Vest. mas 1	3				3,000					
			Vest. mas 2	4				4,000	9,000				

01.12	Partida	Ud	DESMONTAJE DE LAVABO DE EMPOTRAR, BAJO O SOBRE ENCIMERA, CON MEDIOS MANUALES Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.	18,000		0,00			
			Desmontaje de lavabo de empotrar, bajo o sobre encimera, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar sujeto, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el desmontaje de la grifería y de los accesorios y la obturación de las conducciones conectadas al elemento.						
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			Vest. fem.	4				4,000	
			Vest. mas 1	6				6,000	
			Vest. mas 2	8				8,000	18,000
01.13	Partida	m	DESMONTAJE DE ENCIMERA DE PIEDRA NATURAL, CON MEDIOS MANUALES Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.	15,100		0,00			
			Desmontaje de encimera de piedra natural, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta, incluso faldón y estructura soporte de albañilería, con p.p. de accesorios de anclaje y/o fijación y carga manual sobre camión o contenedor.						
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			Vest. fem.	2	1,600			3,200	
			Vest. mas 1	1	4,800			4,800	
			Vest. mas 2	2	3,550			7,100	15,100
01.14	Partida	Ud	DESMONTAJE DE CONJUNTO DE ACCESORIOS, CON MEDIOS MANUALES Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.	1,000		0,00			
			Desmontaje de conjunto de accesorios formado por dosificadores de jabón líquido, dispensadores de papel, papeleras higiénicas, colgadores, portarrollos, secamanos y cualquier otro accesorio existente, con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor.						
01.15	Partida	Ud	CONJUNTO DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO Y SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE OBRAS.	1,000		0,00			
			Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición, cambio de posición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.						
01.16	Partida	Ud	DESMONTAJE DE MOBILIARIO DE TAQUILLAS, BANCOS Y EQUIPAMIENTO CON TRANSPORTE MEDIANTE CAMIÓN A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 40 KM. CON RECUPERACIÓN	170,100		0,00			
			Desmontaje de mobiliario de taquillas, bancos y equipamiento con transporte mediante camión a una distancia máxima de 40 km. con recuperación según decida la propiedad. Incluso carga, descarga y acopio de los elementos en la zona designada. Incluye: Trabajos de preparación. Desmontaje del equipamiento y posterior embalaje. Limpieza y retirada de restos. Carga de restos sobre camión y transporte de los mismos.						
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			Vestuarios F.					0	
			Taquillas	33				33,000	
			Bancos (con o sin percheros)	6				6,000	
			Vestuarios M.					0	
			Taquillas 1	74				74,000	
			Taquillas 2	100				100,000	
			Bancos (con o sin percheros)	12				12,000	
				18				18,000	
			Porcentaje de recuperación	0,7				243,000	170,100
01.17	Partida	Ud	DESMONTAJE DE MOBILIARIO DE TAQUILLAS, BANCOS Y EQUIPAMIENTO. SIN RECUPERACIÓN.	72,900		0,00			
			Desmontaje de mobiliario de taquillas, bancos y equipamiento, sin recuperación, con carga a camión incluso transporte a punto de limpieza. Incluye: Trabajos de preparación. Desmontaje del equipamiento. Limpieza y retirada de restos. Carga de restos a camión con transporte a punto de limpieza.						
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			Vestuarios F.					0	
			Taquillas	33				33,000	
			Bancos (con o sin percheros)	6				6,000	
			Vestuarios M.					0	
			Taquillas 1	74				74,000	
			Taquillas 2	100				100,000	
			Bancos (con o sin percheros)	12				12,000	
				18				18,000	
			Porcentaje de recuperación	0,3				243,000	72,900
01.18	Partida	m²	DEMOLICIÓN DE ESPEJOS EN PAREDES, CON MEDIOS MANUALES.	12,870		0,00			
			Demolición de espejos en paredes, con medios manuales, sin deteriorar la superficie soporte, que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Demolición del elemento y accesorios. 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.						
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			Vestuarios F.	2	1,300		1,100	2,860	
			Vestuarios M.	3	1,300		1,100	4,290	
				4	1,300		1,100	5,720	12,870
01.19	Partida	m	LEVANTADO DE RODAPIÉ DE MADERA, CON MEDIOS MANUALES	36,270		0,00			
			Levantado de rodapié de madera, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Levantado del elemento. 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: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente desmontada según especificaciones de Proyecto.						
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			V.F.	8,27				8,270	
			V.M.	28				28,000	36,270
01.20	Partida	m²	LEVANTADO DE PUERTA INTERIOR DE MADERA, CON MEDIOS MANUALES.	47,530		0,00			
			Levantado de puerta interior de madera, con medios manuales, sin deteriorar el paramento al que está sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Levantado del elemento, incluso premarco. 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.						
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			V.F.	1		0,900	2,100	1,890	
				6		0,700	2,050	8,610	

			V.M.	2		0,900	2,100	3,780				
				10		0,700	2,050	14,350				
				12		0,700	2,050	17,220				
			Plenum	1		0,800	2,100	1,680	47,530			
01.21	Partida	m²	DEMOLICIÓN DE SOLERA O PAVIMENTO DE HORMIGÓN ARMADO DE HASTA 25 CM DE ESPESOR, CON MARTILLO NEUMÁTICO, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.							23,666		0,00
			Demolición de solera o pavimento de hormigón armado de hasta 25 cm de espesor, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. 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.									
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Colectores	1	25,000	0,300		7,500				
				1	1,500	0,300		0,450				
				1	4,750	0,300		1,425				
				1	3,880	0,300		1,164				
				1	7,200	0,300		2,160				
				1	2,000	0,300		0,600				
				1	1,000	0,300		0,300				
				1	2,000	0,300		0,600				
				1	6,270	0,300		1,881				
				1	4,700	0,300		1,410				
				1	2,500	0,300		0,750				
				1	3,420	0,300		1,026				
				1	3,700	0,300		1,110				
				1	2,700	0,300		0,810				
				3	1,000	0,300		0,900				
				1	1,100	0,300		0,330				
			Arquetas	5	0,500	0,500		1,250				
								0	23,666			
01.22	Partida	m³	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA INSTALACIONES HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2 M, EN SUELO DE ARCILLA DURA CON GRAVA COMPACTA, CON MEDIOS MECÁNICOS, Y CARGA A CAMIÓN O CONTENEDOR.							8,544		0,00
			Excavación de zanjas para instalaciones hasta una profundidad de 2 m, en suelo de arcilla dura con grava compacta, con medios mecánicos, y carga a camión. 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. Carga a camión o contenedor de los materiales excavados. 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. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el transporte de los materiales excavados.									
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
				1	1,000	0,300	0,800	0,240				
				1	2,000	0,300	0,800	0,480				
				1	6,270	0,300	0,800	1,505				
				1	4,700	0,300	0,800	1,128				
				1	2,500	0,300	0,800	0,600				
				1	3,420	0,300	0,800	0,821				
				1	3,700	0,300	0,800	0,888				
				1	2,700	0,300	0,800	0,648				
				3	1,000	0,300	0,800	0,720				
				1	1,100	0,300	0,800	0,264				
			Arquetas	5	0,500	0,500	1,000	1,250				
								0	8,544			
01.23	Partida	ud	DEMOLICIÓN INST. CLIMATIZACIÓN							1,000		0,00
			Desmontaje de instalación de aire acondicionado y ventilación en 300 m² de superficie construida; formada por conductos, rejillas de ventilación, equipos ventiladores y piezas especiales de la instalación con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el desmontaje de los accesorios, almacenamiento y desplazamiento de los residuos al punto de vertido más cercano y la obturación de las conducciones conectadas al elemento. Incluso tasa medioambiental, gestión de residuos, canon, etc. y almacenamiento de elementos recuperables para su posterior uso en obra.									
01.24	Partida	ud	DEMOLICIÓN INST. FONTANERÍA Y SANEAMIENTO							1,000		0,00
			Desmontaje de instalación de fontanería y saneamiento en 300 m² de superficie construida; formada por tuberías de distribución, valvulería, colectores enterrados, pequeñas derivaciones, arquetas y piezas especiales de la instalación con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el desmontaje de los accesorios, anulación de arquetas y tuberías necesarias, almacenamiento, carga y desplazamiento de los residuos al punto de vertido más cercano. Incluso tasa medioambiental, gestión de residuos, canon, etc. y almacenamiento de elementos recuperables para su posterior uso en obra.									
01.25	Partida	ud	DEMOLICIÓN INST. ELECTRICIDAD							1,000		0,00
			Desmontaje de instalación de electricidad en 300 m² de superficie construida; formada por mecanismos, cableado, distribuciones, anulación de cuadros eléctricos, derivaciones necesarias hasta nuevo cuadro, iluminación, megafonía y piezas especiales de la instalación con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el desmontaje de los accesorios, almacenamiento y desplazamiento de los residuos al punto de vertido más cercano. Incluso tasa medioambiental, gestión de residuos, canon, etc. y almacenamiento de elementos recuperables para su posterior uso en obra.									
01.26	Partida	ud	DEMOLICIÓN INST. PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS							1,000		0,00
			Desmontaje de instalación de protección contra incendios en 300 m² de superficie construida; formada por tuberías de distribución, elementos de extinción manual, elementos de extinción automáticos, con anulación de Bies y armarios y piezas especiales de la instalación con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el desmontaje de los accesorios, almacenamiento y desplazamiento de los residuos al punto de vertido más cercano. Incluso tasa medioambiental, gestión de residuos, canon, etc. y almacenamiento de elementos recuperables para su posterior uso en obra.									
			01							0,00		0,00
02	Capítulo		ESTRUCTURAS							0,00		0,00
02.01	Partida	kg	ACERO UNE-EN 10025 S275JR, EN ESTRUCTURA DE PLATAFORMA PARA INSTALACIONES, ACABADO CON IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE.							237,396		0,00
			Acero UNE-EN 10025 S275JR, en estructura de plataforma de trabajo, formada por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, acabado con imprimación antioxidante, con uniones soldadas en obra. El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje.									

			Uds.	Largo	Ancho	Peso	Parcial	Subtotal		
			IPE 80	8	1,780		6,000	85,440		
				4	1,710		6,000	41,040		
			UPE 80	6	2,340		7,900	110,916	237,396	
02.02	Partida	m²	CHAPA ESTRIADA DE ACERO GALVANIZADO PRELACADO DE 5 MM. COLOR A DEFINIR						13,723	0,00
			Formación de suelo con chapa estriada de acero galvanizado y prelacado S 280 de 5 mm de espesor, color a definir por D.F. / Propiedad. Incluso Replanteo de las chapas y de los puntos singulares. Corte, preparación y colocación de las chapas. Fijación soldada de las chapas.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
			Plataforma instalaciones en plenum	1	2,340	5,370		12,566		
				1	2,340		0,150	0,351		
				1	5,370		0,150	0,806	13,723	
02.03	Partida	m	DINTEL REALIZADO CON VIGUETA AUTORRESISTENTE DE HORMIGÓN PRETENSADO T-18 APOYADA SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO						4,800	0,00
			Dintel realizado con vigueta autorresistente de hormigón pretensado T-18, apoyada sobre capa de mortero de cemento, industrial, M-7.5, de 2 cm de espesor, con revestimiento de ladrillo cerámico en ambas caras; para la formación de dintel en hueco de muro de fábrica.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
			Dintel puerta aseo accesible	2	2,400			4,800	4,800	
02.04	Partida	Ud	REPASO DE SOLDADURAS EN ESTRUCTURA AUXILIAR EXISTENTE.						28,000	0,00
			Repaso de soldaduras de la estructura auxiliar existente emplando equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica, acabado con imprimación antioxidante revestimiento posterior de pintura esmálte. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Ejecución de las uniones soldadas. El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes y los elementos auxiliares de montaje.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
			Zona superior	14				14,000		
			Zona inferior	14				14,000	28,000	
02.05	Partida	Ud	INSPECCIÓN VISUAL SOBRE UNA UNIÓN SOLDADA.						10,000	0,00
			Inspección visual a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una unión soldada en estructura metálica, para la determinación de las imperfecciones superficiales y, en ocasiones, defectos internos de la unión, según UNE-EN ISO 17637. Incluso desplazamiento a obra e informe de resultados. Incluye: Desplazamiento a obra. Realización del ensayo. Redacción de informe del resultado del ensayo realizado.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
			Uniones tirantes auxiliares	10				10,000	10,000	
									0,00	0,00
03	Capítulo		PARTICIONES						0,00	0,00
03.01	Partida	m²	TABIQUE 1/2 PIE DE ESPESOR DE FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO HUECO PARA REVESTIR, 24X11,5X7 CM, RECIBIDO CON MORTERO M5.						22,056	0,00
			Tabique para partición interior de 11,5 cm (1/2 pie) de espesor de fábrica de ladrillo cerámico hueco para revestir, 24x11,5x7 cm, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granet.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
			Lavabos M.	1	9,190		2,400	22,056	22,056	
03.02	Partida	m²	TABIQUE DE FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO HUECO DOBLE PARA REVESTIR, 24X11X7 CM.						118,092	0,00
			Tabique de fábrica de ladrillo cerámico hueco doble de 7 cm de espesor, 24x11x7 cm, en particiones para revestir, recibido con mortero de cemento confeccionado en obra, con 250 kg/m³ de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, dosificación 1:6, suministrado en sacos, con banda elástica en las uniones con otros elementos constructivos, de banda flexible de espuma de polietileno reticulado de celdas cerradas, de 10 mm de espesor y 110 mm de anchura.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
			Vestuario fem.	1	4,840		2,700	13,068		
				1	4,500		2,700	12,150		
				1	1,720		2,700	4,644		
				1	3,900		2,700	10,530		
				1	1,000		2,700	2,700		
			Baño adaptado	1	2,670		2,700	7,209		
				1	8,510		2,700	22,977		
			Vestuario mas.	1	5,320		2,700	14,364		
				1	1,650		2,700	4,455		
			Sala técnica / C. Limp.	1	11,640		2,700	31,428		
				1	2,670		2,700	7,209		
			Deducir huecos	-5	1,020		2,100	-10,710		
				-1	0,920		2,100	-1,932	118,092	
03.03	Partida	m²	TABIQUE DE FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO HUECO SENCILLO PARA REVESTIR, 24x11x4 cm.						202,644	0,00
			Tabique de fábrica de ladrillo cerámico hueco sencillo de partición interior de 4 cm de espesor de fábrica, para revestir, 24x11x4 cm, recibido con mortero de cemento confeccionado en obra, con 250 kg/m³ de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, dosificación 1:6, suministrado en sacos, con banda elástica en las uniones con otros elementos constructivos, de banda flexible de espuma de polietileno reticulado de celdas cerradas, de 10 mm de espesor y 110 mm de anchura.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
			Vestuario fem.	1	3,450		2,700	9,315		
				1	0,950		2,700	2,565		
				1	1,640		2,400	3,936		
				1	1,910		2,400	4,584		
				4	1,670		2,400	16,032		
				4	0,950		2,400	9,120		
			Deducir	-4	0,720		2,080	-5,990		
			Vestuario mas.	15	1,670		2,400	60,120		
				2	1,430		2,400	6,864		
				1	1,590		2,700	4,293		
				2	2,670		2,400	12,816		
			Deducir	-6	0,720		2,080	-8,986		
			Baño Adaptado M.	2	2,590		2,700	13,986		
			Trasdosoado F.	1	4,840		2,700	13,068		
			Tras. Baño adaptado F.	1	2,670		2,400	6,408		

			Tras. M	1	14,590		2,700	39,393			
			Tras. Sala T. / C. Lim.	1	6,300		2,400	15,120	202,644		
		03								0,00	0,00
04	Capítulo		ALICATADOS Y REVESTIMIENTOS							0,00	0,00
04.01	Partida	m²	CAPA BASE DE MORTERO DE CEMENTO, TIPO GP CSIV W0, DE 10 MM DE ESPESOR, MAESTREADO CON ACABADO RUGOSO. PARA REVESTIMIENTO POSTERIOR.							563,145	0,00
			Capa base de mortero de cemento, tipo GP CSIV W0, según UNE-EN 998-1, color gris, de 10 mm de espesor, maestreado con acabado rugoso, aplicado manualmente, sobre paramento interior de fábrica cerámica, vertical, de hasta 3 m de altura, para servir de base a un posterior revestimiento. Incluso p/p de 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.								
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
			Vestibulo Principal	1	16,930		2,400	40,632			
			Deducir	-4	0,920		2,030	-7,470			
			Vestibulo F.	1	8,390		2,400	20,136			
			Deducir	-1	0,920		2,030	-1,868			
				-1	1,000		2,100	-2,100			
			Vestuario F.	1	6,750		2,500	16,875			
				1	2,650		2,500	6,625			
				17	1,610		2,300	62,951			
				1	3,050		2,500	7,625			
			Deducir	-1	1,000		2,100	-2,100			
			(zona gres oscuro)	1	3,550		2,500	8,875			
			(zona gres oscuro)	2	0,890		2,300	4,094			
			(zona gres oscuro)	2	0,800		2,300	3,680			
			(zona gres oscuro)	4	0,890		2,500	8,900			
			Baño Adaptado F.	1	10,670		2,300	24,541			
			Deducir	-1	0,920		2,300	-2,116			
			Vestibulo M.	1	9,410		2,480	23,337			
			Deducir	-1	0,920		2,030	-1,868			
				-1	1,000		2,100	-2,100			
			Vestuario M.	1	3,980		2,700	10,746			
				1	1,650		2,600	4,290			
				1	8,600		2,300	19,780			
				1	7,900		2,600	20,540			
				10	1,400		2,300	32,200			
				1	4,250		2,300	9,775			
				25	1,610		2,300	92,575			
				1	8,000		2,600	20,800			
			Deducir	-2	0,920		2,300	-4,232			
				-1	0,820		2,300	-1,886			
			Baño adaptado M.	1	10,500		2,300	24,150			
			Deducir	-1	0,920		2,300	-2,116			
			(zona gres oscuro)	1	18,340		2,300	42,182			
			(zona gres oscuro)	6	0,800		2,300	11,040			
			(zona gres oscuro)	13	0,830		2,600	28,054			
			Sala técnica	1	12,380		2,300	28,474			
			Deducir	-1	0,920		2,300	-2,116			
			Cuarto L.	1	9,620		2,300	22,126			
			Deducir	-1	0,820		2,300	-1,886	563,145		
04.02	Partida	m²	ALICATADO CON BALDOSAS CERÁMICAS DE GRES PORCELÁNICO, EN COLOR CLEAR 01 , DE 30X60 CM Y 9 MM DE ESPESOR, COLOCADAS EN HORIZONTAL.							429,229	0,00
			Alicatado con baldosas cerámicas de gres porcelánico glocal , todo masa prensado efecto cemento rasado, acabado natural en 9 mm de espesor, formatos 30x60 color clear 01 a determinar por D.F., colocadas en disposición horizontal, con una absorción de agua de 0,05%, resistencia a la flexión de 50n/mm2, resistencia a las manchas clase 5, resistencia química ua ula uha, antihielo y resistente a los choques termicos., para uso público interior, Para colocar sobre base de mortero de cemento con técnica de doble encolado, peinando con el material de agarre (utilizando llana dentada) tanto en la solera base, como en la trasera de la pieza ceramica y colocando la pieza por deslizamiento para evacuar todas las burbujas de aire, retirando a la vez el material de agarre rebosante, usando pegamento keraflex de mapei, de clase c2te según en 12004, adhesivo de base cementosa de altas prestaciones, de deslizamiento vertical nulo y con tiempo abierto prolongado, para la colocación de baldosas cerámicas y materiales pétreos (espesor aplicable hasta 5 mm) y rejuntado con ultracolor plus, de clase cg2 según en 13888, mortero de altas prestaciones modificado con polímeros, antifluorescente, para el relleno de juntas de 2 a 20mm, de fraguado y secado rápidos hidrorrepelente con dropeffect y antimoho, con tecnología bioblock.								
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
			Vestibulo Principal	1	16,930		2,400	40,632			
			Deducir	-4	0,920		2,030	-7,470			
			Vestibulo F.	1	8,390		2,400	20,136			
			Deducir	-1	0,920		2,030	-1,868			
				-1	1,000		2,100	-2,100			
			Vestuario F.	1	7,660		2,500	19,150			
				1	3,110		2,500	7,775			
				17	1,610		2,300	62,951			
				1	3,050		2,500	7,625			
				8	0,200		2,300	3,680			
				1	1,400		2,500	3,500			
			Deducir	-1	1,000		2,100	-2,100			
			Parte superior tabiques	3	1,610	0,100		0,483			
			Baño Adaptado F.	1	10,670		2,300	24,541			
			Deducir	-1	0,920		2,300	-2,116			
			Vestibulo M.	1	9,800		2,480	24,304			
			Deducir	-1	0,920		2,030	-1,868			
				-1	1,000		2,100	-2,100			
			Vestuario M.	1	3,980		2,700	10,746			
				1	1,650		2,600	4,290			
				1	8,600		2,300	19,780			
				1	7,900		2,600	20,540			

			Zona húmeda	1	68,950			68,950				
			Deducir	-1	30,960			-30,960				
			Zona inodoros	1	3,740			3,740				
				3	1,210			3,630				
				3	1,250			3,750				
			Baño accesible M.	1	6,670			6,670	146,490			
05.02	Partida	m²	FALSO TECHO REGISTRABLE, DECORATIVO, FORMADO POR PANELES DE LANA DE ROCA, DE 600X600X40 MM. CON PERFILERÍA VISTA BLANCO.								42,840	0,00
			Falso techo registrable suspendido, situado a una altura menor de 4 m, formado por paneles ligeros de lana de roca, de 600x600 mm y 40 mm de espesor, formado por un alma de lana de roca de alta densidad y velo de superficie lisa coloreado en su cara visible y contravelo en su cara posterior, acabado en serie Citytone color concrete-06 a definir por D.F. Absorción acústica Clase A, Reacción al fuego A1, Resistencia a la humedad hasta un 100% HR, Aislamiento térmico ?D= 37 mW/mK, resistencia térmica R= 1,05 m²K/W. Colocado con sistema de perfilería vista Longspan 8280 compuesta de perfil T24 de 75 mm. compatible con secundarios a click o gancho. Acabado en color blanco. Incluso repanteo, material auxiliar, cortes, elementos de fijación y sustentación, etc.									
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Vestuario F.	25	0,600	0,600		9,000				
			Vestuario M.	61	0,600	0,600		21,960				
				33	0,600	0,600		11,880	42,840			
05.03	Partida	m²	FALSO TECHO REGISTRABLE, DECORATIVO, FORMADO POR PANELES DE LANA DE ROCA, DE 1200X300X40 MM. CON PERFILERÍA VISTA BLANCO.								39,600	0,00
			Falso techo registrable suspendido, situado a una altura menor de 4 m, formado por paneles ligeros de lana de roca, de 1200x300 mm y 40 mm de espesor, formado por un alma de lana de roca de alta densidad y velo de superficie lisa coloreado en su cara visible y contravelo en su cara posterior, acabado en serie Citytone color concrete-06 a definir por D.F. Absorción acústica Clase A, Reacción al fuego A1, Resistencia a la humedad hasta un 100% HR, Aislamiento térmico ?D= 37 mW/mK, resistencia térmica R= 1,05 m²K/W. Colocado con sistema de perfilería vista Longspan 8280 compuesta de perfil T24 de 75 mm. compatible con secundarios a click o gancho. Acabado en color blanco. Incluso repanteo, material auxiliar, cortes, elementos de fijación y sustentación, etc.									
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Vestuarios F.	1	8,640			8,640				
			Vestuarios M.	1	30,960			30,960	39,600			
05.04	Partida	m²	FALSO TECHO REGISTRABLE, DECORATIVO, FORMADO POR PLACAS DE YESO LAMINADO, LISAS, ACABADO CON VINILO BLANCO, DE 600X600X12,5 MM, CON PERFILERÍA VISTA.								15,010	0,00
			Falso techo registrable, situado a una altura menor de 4 m, decorativo, sistema D143.es, formado por placas de yeso laminado, lisas, acabado con vinilo blanco, VTR "KNAUF", de 600x600x12,5 mm, con perfilería vista.									
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			C. Técnico	1	9,240			9,240				
			C. Limpieza	1	5,770			5,770	15,010			
05.05	Partida	m²	FALSO TECHO REGISTRABLE DE LAMAS HORIZONTALES, serie lineal junta cerrada p200, de aluminio prelacado color oscuro a determinar por d.f., con entramado metálico oculto.								9,500	0,00
			Falso techo registrable, situado a una altura menor de 4 m, formado por lamas de aluminio perfiladas horizontales de superficie lisa, de aluminio prelacado color oscuro a determinar por D.F., y de 200 mm de anchura, colocadas con perfil soporte de aluminio con pinzas de acero inoxidable para montaje de lamas con juntas a tope. Incluso cortes, perfilados, piezas de remates, accesorios y elementos de montaje.									
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Vestibulo Principal	1	9,500			9,500	9,500			
05.06	Partida	m²	FORMACIÓN DE TABICA Y FALSO TECHO CONTINUO SUSPENDIDO CON TABLERO FENÓLICO HPL ; FIJADOS CON CLIPS A UNA SUB-ESTRUCTURA METÁLICA.								56,463	0,00
			Formación de tabica y falso techo continuo suspendido, situado a una altura menor de 4 m, formado por tablero fenólico hpl, color natural sea white 1502 a definir por D.F.; fijados con clips a una sub-estructura formada por perfilería metálica a valadad por la D.F. Incluso sub-estructura metálica, cortes, remates, perfilaros, anclajes, etc.									
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Vestuario M. (Zona taquillas en pared)	1	6,800	0,470		3,196				
			Tabica	1	6,800	0,400		2,720				
			Taquillas en pared	1	10,620	0,470		4,991				
			Tabica	1	9,720	0,400		3,888				
			Taquillas centro	1	12,000	0,470		5,640				
			Tabica	1	8,400	0,400		3,360				
			Taquillas centro	2	19,200	0,470		18,048				
			Tabica	2	15,600	0,400		12,480				
			Vestuario F. (tabica)	1	4,600	0,200		0,920				
				1	4,100	0,200		0,820				
			Techo cabina individual F.	1	0,800	0,500		0,400	56,463			
05.07	Partida	m	FORMACIÓN DE CANDLEJA 70X100 MM. DE CON PLACAS DE YESO LAMINADO DE 15 MM DE ESPESOR.								102,330	0,00
			Formación de candleja en falso techo de dimensiones de 70x100 mm., mediante placas de yeso laminado de 15 mm. de espesor, según detalle de la D.F. Incluso perfilería auxiliar, corte, perforaciones para instalaciones, accesorios, pasta de agarre, pasta de juntas y cinta de juntas.									
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Vestuario F.	1	13,030			13,030				
			Vestuario M.	1	6,800			6,800				
			Taquilla central	1	12,000			12,000				
			Taquillas centrales	2	19,200			38,400				
			Taquillas	1	11,000			11,000				
			Zona lavabos	1	21,100			21,100	102,330			
05.08	Partida	m	TABICA VERTICAL EN CAMBIO DE NIVEL DE FALSO TECHO CONTINUO, FORMADA CON PLACAS DE YESO LAMINADO, PARA CERRAR UN ESPACIO DE HASTA 30 CM DE ALTURA.								5,900	0,00
			Formación de tabica vertical en cambio de nivel de falso techo continuo, mediante placas de yeso laminado recibidas con pasta de agarre, para cerrar un espacio de hasta 30 cm de altura. Incluso corte, fijación con pasta de agarre, pasta de juntas y cinta de juntas. Incluye: Replanteo y trazado en los paramentos de la situación de la tabica. Presentación y corte de las piezas. Extendido de la pasta de agarre. Fijación de las placas. Tratamiento de juntas. El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares.									
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Vest. F. (de 2,30 a 2,50)	1	1,250			1,250				
				1	1,850			1,850				
				1	1,400			1,400				
			Vest. M. (de 2,30 a 2,60)	1	1,400			1,400				

								0	5,900				
05.09	Partida	m²	AISLAMIENTO TÉRMICO SOBRE FALSO TECHO, FORMADO POR PANEL RÍGIDO DE FIBRAS DE MADERA, DE 40 MM DE ESPESOR.					203,275		0,00			
			Aislamiento térmico sobre falso techo, situado a una altura menor de 4 m, formado por panel rígido de fibras de madera, de 40 mm de espesor, resistencia térmica 1 m²K/W, conductividad térmica 0,039 W/(mK), densidad 45 kg/m³.										
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal					
			TECHOS LISOS LAMINADOS							0			
			Vestibulo Principal							14,670			
			-1	9,470				-9,470					
			Vestibulo F.							3,800			
			Vestuarios F.							14,370			
			-1	9,000				-9,000					
			Zona taquillas							7,660			
			Zona húmeda							3,430			
										11,720			
			-1	8,640				-8,640					
										1,330			
										3,140			
										1,520			
										1,340			
			Baño accesible F.							7,320			
			Vestibulo M.							5,160			
			Vestuarios M.							110,760			
			-1	7,200				-7,200					
										-27,360			
			-94	0,600	0,600			-33,840					
			Zona húmeda							68,950			
			-1	30,960				-30,960					
			Zona inodoros							3,740			
										3,630			
										3,750			
			Baño accesible M.							6,670			
			TECHOS TAQUILLAS							0			
			Vestuario M. (Zona taquillas en pared)							3,196			
			Taquillas en pared							4,991			
			Taquillas centro							5,640			
			Taquillas centro							18,048			
			Techo cabina individual F.							0,400			
			CUARTOS TÉCNICOS							0			
			C. Técnico							9,240			
			C. Limpieza							5,770			
			TECHO LAMAS							9,500	203,275		
									0,00	0,00			
06	Capítulo		PAVIMENTOS						0,00	0,00			
06.01	Partida	m²	BASE PARA PAVIMENTO INTERIOR, DE HASTA 70 MM DE ESPESOR, DE MORTERO LIGERO.					277,330		0,00			
			Base para pavimento interior, hasta 70 mm de espesor, de mortero ligero CT - C25 - F4 según UNE-EN 13813, aplicado manualmente, sobre soporte de hormigón. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación.										
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal					
			Vestibulo Principal							15,230			
			Vestibulo F.							4,190			
			Vestibulo M.							5,120			
			Vestuario F. (zona seca)							25,450			
			Vestuario M. (zona seca)							126,290			
			Vestuario F.							15,830			
			Baño adaptado F							6,610			
			Vestuario M.							57,540			
			Baño adaptado M.							5,890			
			Sala Técnica							9,300			
			C. Limpieza.							5,880	277,330		
06.02	Partida	m²	SOLADO DE BALDOSAS CERÁMICAS DE GRES PORCELÁNICO, COLOR ABSOLUTE 06 ANTRACITA, DE 60X60 CM Y 9 MM DE ESPESOR.					24,570		0,00			
			Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico glocal todo masa prensado efecto cemento rasado, acabado natural en 9 mm de espesor, formatos 60x60 color absolute 06 antracita, con una absorción de agua de 0,05%, resistencia a la flexión de 50N/mm², resistencia a las manchas clase 5, resistencia química u/a u/a, antihuelo y resistente a los choques térmicos., para uso público interior, resistencia al deslizamiento 15<Rd<=35, clase 1. Para colocar sobre solera de hormigón con técnica de doble encolado, peinando con el material de agarre (utilizando llana dentada) tanto en la solera base, como en la trasera de la pieza cerámica y colocando la pieza por deslizamiento para evacuar todas las burbujas de aire, retirando a la vez el material de agarre rebosante, usando pegamento keraflex de mapei, de clase c2te según en 12004, adhesivo de base cementosa de altas prestaciones, de deslizamiento vertical nulo y con tiempo abierto prolongado, para la colocación de baldosas cerámicas y materiales pétreos (espesor aplicable hasta 5 mm) y rejuntado con ultracolor plus, de clase cg2 según en 13888, mortero de altas prestaciones modificado con polímeros, antifluorescente, para el relleno de juntas de 2 a 20mm, de fraguado y secado rápidos hidrorrepelente con dropeffect y antimoho, con tecnología bioblock.										
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal					
			Vestibulo Principal							15,230			
			Vestibulo F.							3,920			
			Vestibulo M.							5,420	24,570		
06.03	Partida	m²	SOLADO DE BALDOSAS CERÁMICAS DE GRES PORCELÁNICO, COLOR PERFECT 02, DE 60X60 CM Y 9 MM DE ESPESOR.					151,110		0,00			

			Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico glocal , todo masa prensado efecto cemento rasado, acabado natural en 9 mm de espesor, formatos 60x60 color perfect 02, con una absorción de agua de 0,05%, resistencia a la flexión de 50n/mm2, resistencia a las manchas clase 5, resistencia química ua ula uha, antihielo y resistente a los choques termicos., para uso público interior, resistencia al deslizamiento 15<Rd<=35, clase 1. Para colocar sobre solera de hormigón con técnica de doble encolado, peinando con el material de agarre (utilizando llana dentada) tanto en la solera base, como en la trasera de la pieza ceramica y colocando la pieza por deslizamiento para evacuar todas las burbujas de aire, retirando a la vez el material de agarre rebosante, usando pegamento keraflex de mapei, de clase c2te según en 12004, adhesivo de base cementosa de altas prestaciones, de deslizamiento vertical nulo y con tiempo abierto prolongado, para la colocación de baldosas cerámicas y materiales pétreos (espesor aplicable hasta 5 mm) y rejuntado con ultracolor plus, de clase cg2 según en 13888, mortero de altas prestaciones modificado con polímeros, antieflourescente, para el relleno de juntas de 2 a 20mm, de fraguado y secado rápidos hidrorrepelente con dropeffect y antimoho, con tecnología bioblock.									
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Vestuario F. (zona seca)	1	25,450			25,450				
			Vestuario M. (zona seca)	1	125,660			125,660	151,110			
06.04	Partida	m²	SOLADO DE BALDOSAS CERÁMICAS DE GRES PORCELÁNICO, ACABADO ANTIDESLIZANTE, COLOR PERFECT 02 , DE 30X60 CM Y 9 MM DE ESPESOR.						85,870			0,00
			Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico glocal , todo masa prensado efecto cemento rasado, acabado natural y antideslizante c3 en 9 mm de espesor, formatos 60x60 antideslizante, color perfect 02, con una absorción de agua de 0,05%, resistencia a la flexión de 50n/mm2, resistencia a las manchas clase 5, resistencia química ua ula uha, antihielo y resistente a los choques termicos., para uso público interior, resistencia al deslizamiento Rd>45, clase 3. Para colocar sobre solera de hormigón con técnica de doble encolado, peinando con el material de agarre (utilizando llana dentada) tanto en la solera base, como en la trasera de la pieza ceramica y colocando la pieza por deslizamiento para evacuar todas las burbujas de aire, retirando a la vez el material de agarre rebosante, usando pegamento keraflex de mapei, de clase c2te según en 12004, adhesivo de base cementosa de altas prestaciones, de deslizamiento vertical nulo y con tiempo abierto prolongado, para la colocación de baldosas cerámicas y materiales pétreos (espesor aplicable hasta 5 mm) y rejuntado con ultracolor plus, de clase cg2 según en 13888, mortero de altas prestaciones modificado con polímeros, antieflourescente, para el relleno de juntas de 2 a 20mm, de fraguado y secado rápidos hidrorrepelente con dropeffect y antimoho, con tecnología bioblock.									
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Vestuario F.	1	15,830			15,830				
			Baño adaptado F	1	6,610			6,610				
			Vestuario M.	1	57,540			57,540				
			Baño adaptado M.	1	5,890			5,890	85,870			
06.05	Partida	m²	SOLADO DE BALDOSAS CERÁMICAS DE GRES ESMALTADO, DE 30X30 CM, 12 €/M², RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO CLASE 2, COLOR BLANCO.						15,180			0,00
			Solado de baldosas cerámicas de gres esmaltado, de 30x30 cm, 12 €/m², capacidad de absorción de agua E<3%, grupo B1b, resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45, clase 2, recibidas con mortero de cemento M-5 de 3 cm de espesor con la técnica del doble encolado y rejuntadas con mortero de juntas cementoso tipo CG 2, color blanco, para juntas de 2 a 15 mm.									
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Sala Técnica	1	9,300			9,300				
			C. Limpieza.	1	5,880			5,880	15,180			
06.06	Partida	m	PERFIL DE ALUMINIO RECUBIERTO CON MADERA, PARA JUNTA DE PARTICIÓN (PARA UNIONES EN DESNIVEL).						2,000			0,00
			Perfil de aluminio recubierto con madera, usado en junta de partición (para uniones en desnivel). Incluye: Replanteo de las piezas según su longitud. Corte de las piezas. Fijación de las piezas.									
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Puertas acceso principal	2	1,000			2,000	2,000			
			06								0,00	0,00
07	Capitulo		CARPINTERÍA, CERRAJERÍA Y VIDRIOS								0,00	0,00
07.01	Partida	Ud	PUERTA CORREDERA PARA DOBLE TABIQUE HUECO, CIEGA, DE UNA HOJA DE MEDIDA ESPECIAL DE 230X92,5X3,5 CM, PRELACADA RAL SEGÚN D.F., CON DINTEL PANELADO HASTA EL TECHO EN SU CARA EXTERIOR.						2,000			0,00
			Puerta corredera para doble tabique hueco, ciega, con armazón metálico y una hoja de medida especial de 230x92.5x3.5 cm, de tablero de MDF, prelacada en color RAL a definir por D.F., con moldura de forma recta prelacada, galces de MDF de 200x20 mm; tapajuntas de MDF, prelacado RAL a definir por D.F. de 70x10 mm en ambas caras. Incluso cargadero de tubo de acero 50x50x3 mm, fijado a fábrica para apoyo de herrajes, incluso herrajes de colgar, tirador barra en "U" de acero inoxidable de 15 cm., en ambas caras y condensa con manecilla de acero inoxidable con posibilidad de apertura desde el exterior, serie media. Incluso panenado del dintel hasta la altura del techo en su cara exterior, con tablero de MDF de 10 mm. prelacado ral a definir por D.F. y recibido de armazón. Totalmente instalada.									
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Baño adaptado F.	1				1,000				
			Baño adaptado M.	1				1,000	2,000			
07.02	Partida	Ud	PUERTA ABATIBLE, CIEGA, DE UNA HOJA DE 203X92,5X3,5 CM, DE TABLERO DE MDF, ACABADA EN MADERA NATURAL SEGÚN D.F.						2,000			0,00
			Puerta abatible, ciega, de una hoja de 203x92.5x3.5 cm, de tablero de MDF, acabada en madera natural según D.F., con moldura de forma recta; precerco de pino país de 200x35 mm; galces de MDF de 200x20 mm; tapajuntas de MDF de 70x10 mm en ambas caras. Incluso bisagras, herrajes de colgar, de condensa y manivela sobre escudo ancho de acero inoxidable AISI 316L, serie media. Incluso recibido de precercos. Totalmente instalada.									
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Acceso F	1				1,000				
			Acceso M	1				1,000	2,000			
07.03	Partida	Ud	PUERTA ABATIBLE, CIEGA, DE UNA HOJA DE MEDIDA ESPECIAL 230X92,5X3,5 CM, DE TABLERO DE MDF, ACABADA EN MADERA NATURAL SEGÚN D.F. CON DINTEL PANELADO HASTA EL TECHO EN SU CARA EXTERIOR.						1,000			0,00
			Puerta interior abatible, ciega, de una hoja de 230x92.5x3.5 cm, de tablero de MDF, acabada en madera natural según D.F., con moldura de forma recta; precerco de pino país de 120x35 mm; galces de MDF de 120x20 mm; tapajuntas de MDF de 70x10 mm en ambas caras. Incluso bisagras, herrajes de colgar, cerradura con llave (con bombín compatible con IFEMA) y manivela sobre escudo ancho de acero inoxidable AISI 316L, serie media. Incluso panenado del dintel hasta la altura del techo en su cara exterior con tablero de MDF de 10 mm. acabado en madera según D.F. y recibido de precercos. Totalmente instalada.									
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Cuarto Técnico	1				1,000	1,000			
07.04	Partida	Ud	PUERTA ABATIBLE, CIEGA, DE UNA HOJA DE MEDIDA ESPECIAL 230X82,5X3,5 CM, DE TABLERO DE MDF, ACABADA EN MADERA NATURAL SEGÚN D.F. CON DINTEL PANELADO HASTA EL TECHO EN SU CARA EXTERIOR.						1,000			0,00
			Puerta interior abatible, ciega, de una hoja de 230x82.5x3.5 cm, de tablero de MDF, acabada en madera natural según D.F., con moldura de forma recta; precerco de pino país de 120x35 mm; galces de MDF de 120x20 mm; tapajuntas de MDF de 70x10 mm en ambas caras. Incluso bisagras, herrajes de colgar, cerradura con llave (con bombín compatible con IFEMA) y manivela sobre escudo ancho de acero inoxidable AISI 316L, serie media. Incluso panenado del dintel hasta la altura del techo (2,60 m.) en su cara exterior con tablero de MDF de 10 mm. acabado en madera según D.F. y recibido de precercos. Totalmente instalada.									
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Cuarto limpieza	1				1,000	1,000			
07.05	Partida	Ud	PUERTA ABATIBLE 1 HOJA CIEGA DE 203X62,5 CM., CON HOJA DE TABLERO FENÓLICO HPL DE 13 MM., COLOR BLANCO RAL 9003 A DOS CARAS. CON KIT DE HERRAJES, DE ACERO INOXIDABLE						10,000			0,00

			Baños M.	11				11,000	15,000		
09.02	Partida	Ud	LAVABO DE PORCELANA SANITARIA, MURAL, COLOR BLANCO, DE 700X570X180 MM, EQUIPADO CON GRIFERÍA MONOMANDO CON MANETA GERONTOLÓGICA PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA ACABADO CROMADO.						2,000		0,00
			Lavabo de porcelana sanitaria, mural, color blanco, de 700x570x180 mm, equipado con grifería monomando de repisa para lavabo, con cartucho cerámico y limitador de caudal a 6 l/min, acabado cromado, y desagüe con sifón botella extensible cromado, modelo Minimal. Incluso juego de fijación y silicona para sellado de juntas. Incluso llave de regulación de 1/2" cromada, con acoplamiento a pared con plafón cromado, incluso materiales auxiliares.								
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
			Baños accesibles	2				2,000	2,000		
09.03	Partida	Ud	LAVABO DE PORCELANA SANITARIA CON SEMIPEDESTAL, COLOR BLANCO, DE 350X320 MM, CON GRIFERÍA MONOMANDO, ACABADO CROMADO.						1,000		0,00
			Lavabo de porcelana sanitaria con semipeDESTAL, gama media, color blanco, de 350x320 mm, con grifería monomando, gama media, acabado cromado, con aireador y desagüe, acabado con sifón curvo. Incluso llaves de regulación, enlaces de alimentación flexibles y sellado con silicona. Incluso llave de regulación de 1/2" cromada, con acoplamiento a pared con plafón cromado, incluso materiales auxiliares.								
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
			C. Limpieza	1				1,000	1,000		
09.04	Partida	Ud	INODORO DE TANQUE BAJO, DE PORCELANA SANITARIA, MODELO MERIDIAN COMPACTO, COLOR BLANCO, DE 370X645X790 MM.						10,000		0,00
			Inodoro completo compuesto de taza de inodoro de tanque bajo, de porcelana sanitaria, color blanco, de 370x645x790 mm, con cisterna de inodoro, de doble descarga, de 360x140x355 mm, asiento y tapa de inodoro, de caída amortiguada. Incluso llave de regulación, enlace de alimentación flexible y silicona para sellado de juntas. Totalmente instalado, incluso manguitos, accesorios y piezas especiales.								
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
			Inodoros F.	4				4,000			
			Inodoros M.	6				6,000	10,000		
09.05	Partida	Ud	INODORO DE TANQUE BAJO, DE PORCELANA SANITARIA, PARA BAÑO ACCESIBLE, COLOR BLANCO, DE 380X750X750 MM, CON CISTERNA, ASIENTO Y TAPA DE INODORO, DE CAÍDA AMORTIGUADA.						2,000		0,00
			Inodoro de tanque bajo, de porcelana sanitaria, para baño accesible, color blanco, de 380x750x750 mm, con cisterna, asiento y tapa de inodoro, de caída amortiguada. Incluso llave de regulación, enlace de alimentación flexible y silicona para sellado de juntas. Totalmente instalado, incluso manguitos, accesorios y piezas especiales.								
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
			Baños accesibles	2				2,000	2,000		
09.06	Partida	Ud	URINARIO ESMALTADO, "SECO" SIN ALIMENTACIÓN DE AGUA, COLOR BLANCO, DE 335X300X620 MM.						8,000		0,00
			Urinario esmaltado, "seco" sin alimentación de agua, color blanco, de 335x300x620 mm. Incluso kit completo de instalación con cierre mecánico, limpiador microbiológico, silicona para sellado de juntas, sifón, kit de fijación y enchufe desagüe. Totalmente instalado.								
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
			Aseos M.	8				8,000	8,000		
09.07	Partida	Ud	PLATO DE DUCHA ACRÍLICO, COLOR OSCURO (ANTRACITA) SEGÚN D.F., A MEDIDA DE 120X80X4 CM, CON FONDO ANTIDESLIZANTE, EMPOTRADO EN EL PAVIMENTO Y ENRASADO POR SU CARA SUPERIOR.						2,000		0,00
			Plato de ducha acrílico, cuadrado, color oscuro (antracita) según D.F., a medida de 1200x800x40 mm, con fondo antideslizante, lámina impermeabilizante premontada, con sumidero sifónico individual y rejilla de desagüe de acero inoxidable, empotrado en el pavimento y enrasado por su cara superior. Incluso silicona para sellado de juntas. Totalmente instalado.								
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
			Baños adaptados	2				2,000	2,000		
09.08	Partida	Ud	PLATO DE DUCHA ACRÍLICO, COLOR OSCURO (ANTRACITA) SEGÚN D.F., A MEDIDA DE 165X89X4 CM, CON FONDO ANTIDESLIZANTE, EMPOTRADO EN EL PAVIMENTO Y ENRASADO POR SU CARA SUPERIOR.						4,000		0,00
			Plato de ducha acrílico, cuadrado, color oscuro (antracita) según D.F., a medida de 1650x890x40 mm, con fondo antideslizante, lámina impermeabilizante premontada, con sumidero sifónico individual y rejilla de desagüe de acero inoxidable, empotrado en el pavimento y enrasado por su cara superior. Incluso silicona para sellado de juntas. Totalmente instalado.								
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
			Baños F.	4				4,000	4,000		
09.09	Partida	Ud	PLATO DE DUCHA ACRÍLICO, COLOR OSCURO (ANTRACITA) SEGÚN D.F., A MEDIDA DE 165X83X4 CM, CON FONDO ANTIDESLIZANTE, EMPOTRADO EN EL PAVIMENTO Y ENRASADO POR SU CARA SUPERIOR.						13,000		0,00
			Plato de ducha acrílico, cuadrado, color oscuro (antracita) según D.F., a medida de 1650x830x40 mm, con fondo antideslizante, lámina impermeabilizante premontada, con sumidero sifónico individual y rejilla de desagüe de acero inoxidable, empotrado en el pavimento y enrasado por su cara superior. Incluso silicona para sellado de juntas. Totalmente instalado.								
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
			Baños M.	13				13,000	13,000		
09.10	Partida	Ud	GRIFERÍA TERMOSTÁTICA MURAL DUCHA						17,000		0,00
			Grifo mezclador termostático exterior mural, para ducha, acabado cromado, cartucho compacto con termoelemento de cera tope de seguridad a 38°C, mando graduado, limitador ecológico de caudal, llave incorporada, toma inferior para flexo con válvula anti-retorno, filtros colectores de suciedad, racores en S y florón metálico, para presión mínima de 1 bar. Con conjunto de ducha con soporte articulado, serie New Tempesta 100, teleducha con limitador de caudal 5,7 l/min, sistema antical SpeedClean y flexo de 1,75 m, serie Relexalex. Totalmente instalado y conexionado, i/l.p. de pequeño material. Tornillería inoxidable.								
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
			Baños F.	4				4,000			
			Baños M.	13				13,000	17,000		
09.11	Partida	Ud	GRIFERÍA TERMOSTÁTICA MURAL DUCHA						2,000		0,00
			Grifo mezclador termostático exterior mural, para ducha, acabado cromado, cartucho compacto con termoelemento de cera, mandos ergonómicos con tope de seguridad a 38°C, mando graduado con limitador ecológico de caudal, toma inferior para flexo con válvula anti-retorno, filtros colectores de suciedad, racores en S y florón metálico, para presión mínima de 1 bar. Con conjunto de ducha con barra, teleducha con limitador de caudal 5,7 l/min, sistema antical SpeedClean y flexo de 1,75 m, serie Relexalex. Totalmente instalado y conexionado, i/l.p. de pequeño material. Tornillería inoxidable.								
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
			Baños accesibles	2				2,000	2,000		
09.12	Partida	Ud	ASIENTO PARA MINUSVÁLIDOS, COLOCADO EN PARED, ABATIBLE, DE ACERO INOXIDABLE DE DIMENSIONES TOTALES 400X400 MM. INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACIÓN.						2,000		0,00
			Asiento para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, colocado en pared, abatible, de acero inoxidable, de dimensiones totales 400x400 mm. Incluso elementos de fijación. Tornillería inoxidable.								

			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Baños adaptados	2			2,000	2,000			
09.13	Partida	Ud	VERTEDERO DE PORCELANA SANITARIA, DE PIE, COLOR BLANCO, DE 420X500X445 MM, CON GRIFO MEZCLADOR MURAL, CROMADO,						1,000	0,00	
			Vertedero de porcelana sanitaria, de pie, color Blanco, de 420x500x445 mm, de salida horizontal, con pieza de unión, rejilla de desagüe y juego de fijación, con rejilla de acero inoxidable, con almohadilla, para vertedero, equipado con grifo mezclador mural, para lavadero, de caño largo giratorio, acabado cromado. Incluso silicona para sellado de juntas.								
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			C. Limpieza	1			1,000	1,000			
09.14	Partida	Ud	BARRA DE SUJECCIÓN PARA MINUSVÁLIDOS, PARA DUCHA, EN VERTICAL, DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 ACABADO MATE, DE 1000 MM						2,000	0,00	
			Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para ducha, colocado en vertical, de acero inoxidable AISI 304 acabado mate, de 1000 mm. de longitud con tubo de 33 mm de diámetro exterior y 1.5 mm de espesor. Incluso elementos de fijación. Tornillería inoxidable.								
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Baños adaptados	2			2,000	2,000			
09.15	Partida	Ud	BARRA DE SUJECCIÓN PARA MINUSVÁLIDOS, PARA DUCHA, P, CON FORMA EN "L" A DOS AGUAS, DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 ACABADO MATE, DE DIMENSIONES TOTALES 750X750 MM						2,000	0,00	
			Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para ducha, con forma en "L" a dos aguas, de acero inoxidable AISI 304 acabado mate, de dimensiones totales 750x750 mm con tubo de 33 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor. Incluso elementos de fijación. Tornillería inoxidable.								
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Baños adaptados	2			2,000	2,000			
09.16	Partida	Ud	BARRA DE SUJECCIÓN PARA MINUSVÁLIDOS, PARA INODORO, COLOCADA EN PARED, ABATIBLE, CON FORMA DE U, DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 ACABADO MATE, DE DIMENSIONES TOTALES 790X130 MM						4,000	0,00	
			Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, abatible, con forma de U, de acero inoxidable AISI 304 acabado mate, de dimensiones totales 790x130 mm con tubo de 33 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, con portarrollos de papel higiénico. Incluso elementos de fijación. Tornillería inoxidable.								
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Baño F	2			2,000				
			Baño M.	2			2,000	4,000			
09.17	Partida	Ud	PORTARROLLOS DE PAPEL HIGIÉNICO, DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 CON ACABADO SATINADO.						12,000	0,00	
			Portarrollos de papel higiénico, de acero inoxidable aisi 304 con acabado satinado. Tornillería inoxidable.								
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Baños F.	4			4,000				
			Baños M.	6			6,000				
			Baños accesibles	2			2,000	12,000			
09.18	Partida	Ud	DOOSIFICADOR DE JABÓN LÍQUIDO MANUAL CON DISPOSICIÓN MURAL, DE 0,5 L DE CAPACIDAD, CARCASA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304, ACABADO BRILLO, DE 100X150X55 MM.						8,000	0,00	
			Dosificador de jabón líquido manual con disposición mural, de 0,5 l de capacidad, carcasa de acero inoxidable AISI 304, acabado brillo, de 100x150x55 mm. Tornillería inoxidable.								
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Baños F.	2			2,000				
			Baños M.	4			4,000				
			Baños Adaptados	2			2,000	8,000			
09.19	Partida	Ud	COLGADOR PARA BAÑO, SIMPLE, DE ACERO INOXIDABLE AISI 304, ACABADO SATINADO.						41,000	0,00	
			Colgador para baño, simple, de acero inoxidable AISI 304, acabado satinado. Incluso tornillería inoxidable de anclaje o cola especial para fijación en fenólico.								
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Baños F. (con tornillería)	9			9,000				
			con cola especial	1			1,000				
			Baños M. (con tornillería)	25			25,000				
			con cola especial	4			4,000				
			Baños adaptados (con tornillería)	2			2,000	41,000			
09.20	Partida	Ud	SECAMANOS ELÉCTRICO, CON FILTRO HEPA, CARCASA DE ABS DE COLOR PLATA.						5,000	0,00	
			Secamanos eléctrico, con filtro HEPA, carcasa de ABS de color plata con iluminación perimetral con led, base de ABS, con interruptor óptico por aproximación de las manos, tiempo máximo de funcionamiento 30 segundos, tiempo de secado de manos 10 segundos, velocidad de salida del aire 540 km/h, flujo de aire 61 litros/segundo, de 540 mm de altura, 320 mm de anchura y 180 mm de profundidad, con aditivo antimicrobiano en la superficie de secado, señales de aviso de sustitución o limpieza del filtro, avería en el sistema de evaporación y sustitución de las escobillas del motor, protección IP21, aislamiento clase II, nivel sonoro 65,6 dB, peso 6,65 kg. Incluso elementos de fijación. Tornillería inoxidable. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión a la red eléctrica. Comprobación de su correcto funcionamiento.								
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Vest. F.	1			1,000				
			Vest. M.	2			2,000				
			Baños adaptados	2			2,000	5,000			
09.21	Partida	Ud	TOALLERO DE PAPEL ZIGZAG, DE ACERO INOXIDABLE AISI 430 CON ACABADO SATINADO, DE 305X266X120 MM, PARA 600 TOALLITAS, PLEGADAS EN Z.						5,000	0,00	
			Toallero de papel zigzag, de acero inoxidable AISI 430 con acabado satinado, de 305x266x120 mm, para 600 toallitas, plegadas en Z. Tornillería inoxidable.								
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Baños F.	1			1,000				
			Baños M.	2			2,000				
			Baños Adaptados	2			2,000	5,000			
09.22	Partida	Ud	PAPELERA HIGIÉNICA CON TAPA BASCULANTE, ACERO INOX PUSH 50L, DE 50 LITROS DE CAPACIDAD, PARA USO COMÚN.						3,000	0,00	
			Papelera higiénica con tapa basculante con muelle, Acero Inox Push 50L, carcasa de acero inoxidable AISI 410 acabado brillante y cabezal semiesférico desmontable de acero inoxidable AISI 304 acabado brillante, de 760 mm de altura y 355 mm de diámetro, de 50 litros de capacidad, peso 2,85 kg.								
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Baños F.	1			1,000				

			Baños M.	2				2,000	3,000			
09.23	Partida	Ud	PAPELERA HIGIÉNICA PARA COMPRESAS, DE 40 LITROS DE CAPACIDAD, DE ACERO INOXIDABLE AISI 304, DE 650X320X200 MM.						5,000		0,00	
			Papelera higiénica para compresas, de 40 litros de capacidad, de acero inoxidable AISI 304, de 650x320x200 mm.									
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Baños F.	4				4,000				
			Baño adaptado F.	1				1,000	5,000			
09.24	Partida	Ud	ESCOBILLERO DE PARED, PARA BAÑO, DE ACERO INOXIDABLE AISI 304, ACABADO SATINADO, CON SOPORTE MURAL, CON SISTEMA DE CIERRE MEDIANTE PRESIÓN.						12,000		0,00	
			Escobillero de pared, para baño, de acero inoxidable AISI 304, acabado satinado, con soporte mural, con sistema de cierre mediante presión. Tornillería inoxidable.									
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Baños F.	4				4,000				
			Baños M.	6				6,000				
			Baños accesibles	2				2,000	12,000			
										0,00	0,00	
10	Capítulo	MOBILIARIO									0,00	0,00
10.01	Partida	Ud	TAQUILLA MODULAR PARA VESTUARIO, DE 400 MM DE ANCHURA, 500 MM DE PROFUNDIDAD Y 1800 MM DE ALTURA, DE TABLERO FENÓLICO HPL, COLOR NATURAL SEA WHITE 1502.						142,000		0,00	
			Taquilla modular para vestuario, de 400 mm de anchura, 500 mm de profundidad y 1800 mm de altura, de tablero fenólico HPL, color Natural Sea White 1502. a decidir por D.F., compuesto por: Estructura base de perflería de aluminio anodizado; puertas de 10 mm. de espesor fabricadas en compacto de resinas fenólicas, material hidrófugo y antibacteriano, color Natural Sea White 1502. a dos caras, sobre, base y estantes de 10 mm. de grosor; divisoria y laterales de 3 mm. de grosor; fondo de 3mm. micro-perforado para favorecer la ventilación. Incluso patas regulables, perchero tubular, estante zapatero, cerradura de resbalón, llave y placa numerada. Incluso p.p. de laterales de taquillas vistos con el mismo tablero fenólico. Totalmente montada. Incluso estructura de perflería de aluminio anclada a estructura del banco corrido, a validez por la D.F.									
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Vestuario F.	18				18,000				
			Vestuario M.	124				124,000	142,000			
10.02	Partida	m	BANCO CORRIDO PARA VESTUARIO DE 450 MM DE PROFUNDIDAD Y 500 MM DE ALTURA, DE TABLERO FENÓLICO HPL, COLOR A ELEGIR POR D.F.						63,650		0,00	
			Banco corrido para vestuario, de 450 mm de profundidad y 500 mm de altura, formado por asiento y zócalo de tablero compacto de resinas fenólicas HPL, color RAL 9004. a decidir por D.F., de 13 mm de grosor, fijado a una estructura tubular de aluminio anodizado (sobre la que también se monta la estructura de las taquillas) de 950 mm. de profundidad y altura regulable hasta 500 mm., incluso accesorios de montaje, replanteo, cortes a inglete, material, accesorios auxiliares, etc. Totalmente montado. Estructura base de perflería de aluminio a validez por la D.F.									
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Vestuario F. (Lineal)	1	4,200			4,200				
			(Lineal)	1	4,600			4,600				
			Vestuario M. (Lineal)	1	6,800			6,800				
			(Formando "L")	1	11,000			11,000				
			(Formando rectángulo)	1	7,790			7,790				
			(Formando rectángulo)	2	14,630			29,260	63,650			
10.03	Partida	Ud	CABINA PARA VESTUARIO, DE 800X2670 MM Y 2000 MM DE ALTURA, DE TABLERO FENÓLICO HPL, COLOR NATURAL SEA WHITE 1502 A DOS CARAS.						4,000		0,00	
			Cabina para vestuario, de 800x2670 mm y 2000 mm de altura total, de tablero fenólico HPL antibacteriano, de 13 mm de espesor, color Natural Sea White 1502 a dos caras; compuesta de: puerta de 800x1800 mm y 1 lateral de 2670x1800 mm, colocados ambos a 20 cm. del suelo; estructura soporte de acero inoxidable y herrajes de acero inoxidable AISI 316L. Incluso cierre de condensa abierto/cerrado, bisagras con muelle, perfil de goma en puerta, colgador de acero inoxidable, pies de soporte en acero inoxidable y tope para puerta.									
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Vest. M.	4				4,000	4,000			
10.04	Partida	Ud	CABINA PARA VESTUARIO, DE 800X2000 MM Y 2000 MM DE ALTURA, DE TABLERO FENÓLICO HPL, COLOR NATURAL SEA WHITE 1502 A DOS CARAS.						1,000		0,00	
			Cabina para vestuario, de 800x2000 mm y 2000 mm de altura total, de tablero fenólico HPL antibacteriano, de 13 mm de espesor, color Natural Sea White 1502 a dos caras; compuesta de: puerta de 800x1800 mm con frontal fijo de 2000x1800 mm., colocados ambos a 20 cm. del suelo; estructura soporte de acero inoxidable y herrajes de acero inoxidable AISI 316L. Incluso cierre de condensa abierto/cerrado, bisagras con muelle, perfil de goma en puerta, colgador de acero inoxidable, pies de soporte en acero inoxidable y tope para puerta. Incluso tubo de acero inox. 30x30 fijado a paredes y con accesorios para sujeción de tablero fenólico.									
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Vest. F.	1				1,000	1,000			
10.05	Partida	m	ENCIMERA DE CUARZO, MODELO ABSOLUTE BLANC "COMPAC", DE 45 CM DE ANCHURA Y 2 CM DE ESPESOR, CANTO CON FALDÓN FRONTAL Y LATERAL A INGLETE DE 10 CM DE ANCHO. CON ESCUADRAS DE ACERO INOX.						13,720		0,00	
			Encimera de aglomerado de cuarzo, acabado pulido, de 45 cm de anchura y 2 cm de espesor, canto con faldón frontal y lateral a inglete de 10 cm de ancho. Incluso cortes, ingletes, perforaciones, etc. colocada sobre escuadras de acero inoxidable de 42x94 cm. fijadas mecánicamente a la pared. Incluso accesorios y mecanizados para su montaje. Completamente instalada.									
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Lavabos F.	1	2,580			2,580				
			Lavabos M.	2	1,220			2,440				
				1	8,700			8,700	13,720			
										0,00	0,00	
11	Capítulo	VARIOS									0,00	0,00
11.01	Partida	m²	AYUDAS DE CUALQUIER TRABAJO DE ALBAÑILERÍA, NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN.						300,000		0,00	
			Reperusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de climatización y ventilación formada por: conductos con sus accesorios y piezas especiales, rejillas, bocas de ventilación, compuertas, toberas, reguladores, difusores, cualquier otro elemento componente de la instalación y p/p de conexiones a las redes eléctrica, de fontanería y de salubridad, con un grado de complejidad medio, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.									
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Zona actuación	1	300,000			300,000	300,000			
11.02	Partida	m²	AYUDAS DE CUALQUIER TRABAJO DE ALBAÑILERÍA, NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA.						300,000		0,00	
			Reperusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación eléctrica formada por: puesta a tierra, red de equipotencialidad, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales y red de distribución interior, con un grado de complejidad medio, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.									

				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Zona actuación				1	300,000			300,000	300,000	
11.03	Partida	m²	AYUDAS DE CUALQUIER TRABAJO DE ALBAÑILERÍA, NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN DE FONTANERÍA.						300,000	0,00
Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería formada por: acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios y piezas especiales, con un grado de complejidad medio, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.										
Zona actuación				1	300,000			300,000	300,000	
11.04	Partida	m²	AYUDAS DE CUALQUIER TRABAJO DE ALBAÑILERÍA, NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN.						300,000	0,00
Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de apliques y luminarias para iluminación, con un grado de complejidad medio, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.										
Zona actuación				1	300,000			300,000	300,000	
11.05	Partida	m²	AYUDAS DE CUALQUIER TRABAJO DE ALBAÑILERÍA, NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN DE SALUBRIDAD.						300,000	0,00
Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de salubridad formada por: sistema de evacuación (bajantes interiores y exteriores de aguas pluviales y residuales, canalones, botes sifónicos, colectores suspendidos, sistemas de elevación, derivaciones individuales y cualquier otro elemento componente de la instalación), sistema de ventilación (red de conductos de ventilación, rejillas interiores o exteriores de impulsión o retorno, difusores, compuertas y cualquier otro elemento componente de la instalación que deba recibirse en falsos techos, particiones interiores, suelos técnicos o cerramientos de fachada), con un grado de complejidad medio, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.										
Zona actuación				1	300,000			300,000	300,000	
11.06	Partida	ud	AYUDAS DE CUALQUIER TRABAJO DE ALBAÑILERÍA, NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.						300,000	0,00
Repercusión por m² de superficie de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la instalación de protección contra incendios formada por: equipos de detección y alarma, alumbrado de emergencia, equipos de extinción, ventilación, mecanismos y accesorios, con un grado de complejidad medio, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.										
Zona actuación				1	300,000			300,000	300,000	
11.07	Partida	ud	AYUDAS DE CUALQUIER TRABAJO DE ALBAÑILERÍA, NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA						300,000	0,00
Repercusión por m² de superficie de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la instalación de energía solar fotovoltaica formada por: conducciones y cualquier otro elemento componente de la instalación, con un grado de complejidad medio, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.										
Zona actuación				1	300,000			300,000	300,000	
11.08	Partida	m	APERTURA DE ROZAS EN FÁBRICA DE LADRILLO HUECO, CON MEDIOS MANUALES SIN AFECTAR A LA ESTABILIDAD DEL ELEMENTO CONSTRUCTIVO.						370,000	0,00
Apertura de rozas en fábrica de ladrillo hueco, con medios manuales sin afectar a la estabilidad del elemento constructivo.										
Zona actuación				1	300,000			300,000	300,000	
Fontanería				1	150,000			150,000		
Sanearamiento				1	120,000			120,000		
Electricidad				1	100,000			100,000		
								0	370,000	
11.09	Partida	m²	REPERCUSIÓN POR M² DE SUPERFICIE CONSTRUIDA DE OBRA LIMPIEZA PERIÓDICA DE LA OBRA.						300,000	0,00
Repercusión por m² de superficie construida de obra de las horas de peón ordinario dedicadas a la limpieza periódica de la obra, en edificio de otros usos, tras la terminación de los diferentes oficios que intervienen durante la ejecución de la obra, y no tengan incluida la limpieza en su precio.										
Zona actuación				1	300,000			300,000	300,000	
11.10	Partida	Ud	BOTIQUÍN DE URGENCIA FIJADO AL PARAMENTO CON TORNILLOS Y TACOS.						2,000	0,00
Botiquín de urgencia, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, fijado al paramento con tornillos y tacos.										
Zona actuación				1				1,000	1,000	
Vest. F.				1				1,000	2,000	
Vest. M.				1				1,000		
11.11	Partida	Ud	TOPE DE PUERTA, CILÍNDRICO TIPO PERCHA, PARA PARED, DE ACERO INOXIDABLE, FIJADO MEDIANTE TORNILLOS O COLA ESPECIAL.						36,000	0,00
Tope de puerta, cilíndrico tipo percha, para pared, de acero inoxidable, fijado mediante tornillos o cola especial.										
Zona actuación				2				2,000		
Puertas acceso vestíbulos				2				2,000		
Puertas cuartos técnicos				2				4,000		
Puertas duchas F.				4				13,000		
Puertas duchas M.				13				4,000		
Puertas inodoros F.				4				6,000		
Puertas inodoros M.				6				5,000	36,000	
Puertas cabinas individuales.				5						
11.12	Partida	Ud	RÓTULO CON SOPORTE DE ALUMINIO LACADO PARA SEÑALIZACIÓN DE LOCAL, DE 720X420 MM, CON LAS LETRAS O NÚMEROS ADHERIDOS AL SOPORTE.						6,000	0,00
Rótulo con soporte de aluminio lacado para señalización de local, de 720x420 mm, con las letras o números adheridos al soporte.										
Zona actuación				1				1,000		
Vestuarios F.				1				1,000		
Vestuarios M.				1				1,000		

			Baño accesible F.	1					1,000					
			Baño accesible M.	1					1,000					
			Cuarto limpieza	1					1,000					
			Cuarto técnico	1					1,000	6,000				
11.13	Partida	Ud	LIMPIEZA FINAL DE OBRA EN EDIFICIO DE OTROS USOS, CON UNA SUPERFICIE CONSTRUIDA MEDIA DE 350 M².							1,000		0,00		
			Limpieza final de obra en edificio de otros usos, con una superficie construida media de 350 m², incluyendo los trabajos de eliminación de la suciedad y el polvo acumulado en paramentos y carpinterías, limpieza y desinfección de baños y aseos, limpieza de cristales y carpinterías exteriores, eliminación de manchas y restos de yeso y mortero adheridos en suelos y otros elementos, recogida y retirada de plásticos y cartones, todo ello junto con los demás restos de fin de obra depositados en el contenedor de residuos para su transporte a vertedero autorizado.											
11.14	Partida	Ud	ARMARIO ANUNCIO MURAL DE 350X480 MM. ALUMINIO PLATA							1,000		0,00		
			Armario anuncio mural de 350x480 mm. Aluminio plata. Formado por bastidor de aluminio y cristal transparente de 3 mm. con cerradura con llave. Completamente instalado en pared.											
11										0,00	0,00			
12	Capítulo		SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN										0,00	0,00
12.01	Partida	ud	UNIDAD INTERIOR							1,000		0,00		
			Conjunto split 1x1 para calefacción, ACS (y refrigeración mediante accesorio opcional, incluido). Constituido por unidad Unidad interior, para calefacción y frío, potencia calorífica 16 kW, para gas R-410A y R-134a, presión sonora en modo normal/silencioso: 46/45 dBA, índice de capacidad 140, rango de temperatura de salida de agua para calefacción desde 25 hasta 80°C, rango de temperatura de salida de agua para producción de A.C.S. desde 45 hasta 75°C, con mando a distancia. Totalmente montada, conexiada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Equipo certificado por EUROVENT y KEYMARK. Elementos hidráulicos incluidos: Bomba de recirculación de agua, vaso de expansión con válvula reguladora de presión, válvula de seguridad con tubería de desagüe, purgador de aire, filtro de agua y válvulas de corte a la entrada y salida. Incluye calentador eléctrico auxiliar. Unidad exterior, bomba de calor con recuperación de calor con compresor scroll, alimentación trifásica (400V/50Hz), potencia calorífica 16 kW, diámetro de conexión de la tubería de descarga de gas 5/8", diámetro de conexión de la tubería de succión de gas 3/4", diámetro de conexión de la tubería de líquido 3/8". Totalmente montada, conexiada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Se incluye los elementos antivibratorios de suelo. Totalmente instalado.											
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal					
				1				1,000	1,000					
12.02	Partida	ud	Unidad Exterior.							1,000		0,00		
			Incluso conexiada, subida, anclajes, pequeño material, fijaciones, transporte. Totalmente instalado.											
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal					
				1				1,000	1,000					
12.03	Partida	ud	Sonda de temperatura							1,000		0,00		
			Sonda universal de temperatura de agua. Sonda universal de temperatura de agua instalada en la máquina dentro del Cuarto Técnico. Completamente instalada.											
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal					
				1				1,000	1,000					
12.04	Partida	ud	Mando cable multifunción							1,000		0,00		
			Mando por cable multifunción, Control cableado con funciones especiales que permite: Selección del modo de funcionamiento (Calefacción/Enfriamiento/Modo AUTO), control de los circuitos 1 y 2, control del ACS, control de piscina, acceso a acciones rápidas (función temporizador, modo ECO, estado, programación), selección de la curva de temperatura OTC, opción de calentamiento inmediato, función Temporizador, visualización de las señales de estado de la unidad, visualización de la temperatura exterior/interior, auto frío/calor. Modo de vista de termostato de ambiente con la visualización de fecha/hora, definición del circuito, temperatura de consigna y real de la habitación, modo de funcionamiento, etc. Varios idiomas. Pantalla LCD. User friendly. Asistente de configuración. Compatible con gama YUTAKI o equivalente. Completamente instalado en Cuarto Técnico, incluso caja para acceso restringido.											
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal					
				1				1,000	1,000					
12.05	Partida	ud	Resistencia elect. 6KW							1,000		0,00		
			Resistencia eléctrica de apoyo para YUTAKI M y S80, . Resistencia eléctrica de apoyo para YUTAKI M y S80 o equivalente. La resistencia eléctrica tiene una potencia total de 6 kW regulable en 3 etapas (2/4/6 kW). Accesorio para instalar en pared, mediante alimentación monofásica (230V a 50 Hz) o trifásica (400V a 50 Hz) indistintamente. La conexión de la tubería de entrada se realiza por la parte inferior del equipo y la tubería de salida por la parte inferior mediante conexiones hidráulicas de 1". La presión máxima de funcionamiento es de 0,5 MPa y la temperatura máxima de funcionamiento es de 75°C. La corriente máxima con alimentación monofásica es de 30A y mediante alimentación trifásica de 10A. Completamente instalada con todo incluido.											
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal					
				1				1,000	1,000					
12										0,00	0,00			
13	Capítulo		CALEFACCIÓN, CLIMATIZACIÓN Y A.C.S.										0,00	0,00
13.01	Capítulo		Agua caliente										0,00	0,00
13.01.01	Partida	ud	Depósito Acumulador							1,000		0,00		
			Depósito de acumulación de acero inox. GX-750-M1 con un serpentín y 750 litros de acumulación. Incluye grupo de seguridad + kit sifón 1", válvula de seguridad-purgador (1/2") 3 bar circuito primario, equipo de protección catódica, valvulería, soportes para tuberías, conexiones, incluso todo aquel material auxiliar y cuantos medios auxiliares necesarios para su correcta instalación. Totalmente instalado, probado y funcionando.											
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal					
				1				1,000	1,000					
13.01.02	Partida	Ud	Válvula mezcladora de 3 vías, motorizada, compuesta por válvula mezcladora de 3 vías de latón, de 1 1/2", modelo E-19792 y motorización modulante para válvula mezcladora, modelo E-18683.							1,000		0,00		
			Válvula mezcladora de 3 vías, motorizada, " compuesta por válvula mezcladora de 3 vías de latón, de 1 1/2", modelo E-19792 y motorización modulante para válvula mezcladora, modelo E-18683. Incluso elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montada, conexiada y probada. Incluye: Suministro, replanteo. Colocación de la válvula. Conexión de la válvula a los tubos. 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.											
13.01.03	Partida	Ud	Bomba circulación primario ACS modelo Ego 32/40-180							1,000		0,00		
			Bomba circuladora, de rotor húmedo, de hierro fundido, con motor de imán permanente, con variador de frecuencia incorporado y ventilación automática, con dos modos de funcionamiento seleccionables mediante el botón de la caja de conexiones (velocidad constante y presión proporcional), modelo Ego 32/40-180, de 180 mm de longitud, impulsor de tecnopolímero, eje motor y cojinetes de cerámica, conexiones roscadas de 2" de diámetro, presión máxima de trabajo 10 bar, rango de temperatura del líquido conducido de 5 a 95°C, aislamiento clase H, protección IP44, alimentación monofásica a 230 V. Incluso puente de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera y tubería de cobre; p/p de elementos de montaje; caja de conexiones eléctricas con condensador y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montada, conexiada y probada. Incluye: Suministro, replanteo. Colocación de la bomba de circulación. Conexión a la red de distribución. 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.											

			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			1				1,000	1,000			
13.01.04	Partida	Ud	Vaso de expansión para A.C.S. de acero vitrificado, capacidad 12 l.						1,000	0,00	
			Vaso de expansión para A.C.S. de acero vitrificado, capacidad 12 l, presión máxima 10 bar. Incluso manómetro y elementos de montaje y conexión necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Suministro, replanteo. Colocación del vaso de expansión. Conexión a la red de distribución. 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.								
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			1				1,000	1,000			
13.01.05	Partida	Ud	Bomba recirculación A.C.S., modelo MR B 15/40-130						1,000	0,00	
			Bomba circuladora, de rotor húmedo, de bronce, para A.C.S., modelo MR B 15/40-130 impulsor de Noryl, motor de tres velocidades regulado electrónicamente, presión máxima de trabajo 10 bar, rango de temperatura del líquido conducido de 5 a 110°C, aislamiento clase H, protección IP44, alimentación monofásica a 230 V. Incluso puente de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera y tubería de cobre, p/p de elementos de montaje, caja de conexiones eléctricas con condensador y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Suministro, replanteo. Colocación de la bomba de recirculación. Conexión a la red de distribución. 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.								
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			1				1,000	1,000			
			13.01						0,00	0,00	
13.02 Capítulo			Control climatización						0,00	0,00	
13.02.01	Partida	ud	Dotación cuadro de control y pasarela						1,000	0,00	
			Partida correspondiente a: -Controlador libremente programable y expandible de la serie IQ4e con protocolo BACnet, servidor XML web interno, comunicaciones en Ethernet 10/100 Mbps vía TCP/IP y DHCP y puertos adicionales RS232 para supervisor local, USB para ingeniería local y Wallbus para sensores, memoria no volátil para estrategia y datos y reloj interno para programación horaria, sincronización automática horaria y horario verano vía Servidor NTP (protocolo sincronización horaria por internet), montaje sobre carril DIN TS35 y alimentación a 230 Vca y 50/60 Hz. Dispone de 20 entradas universales, 12 salidas analógicas y 45.000 briQs con capacidad hasta 96 señales mediante módulos expansión de entradas y salidas y capacidad de ampliación hasta 192 señales y hasta 90.000 briQs mediante la actualización del firmware del controlador vía software y añadiendo módulos expansión de entradas y salidas. -Módulo de 16 entradas digitales con capacidad hasta 448 briQs para un IQ4e marca TREND de 105 mm de ancho y montaje sobre carril DIN TS35. Distancia hasta 300 metros ente módulo expansión y controlador serie IQ4e. Relé de 12v de continua marca TREND. Incluye conexión de señales a bornero de control Incluye suministro en Cuarto Técnico con conexión del equipo a la red existente y legalización del cuadro. Incluye envolvente cuadro control.								
13.02.02	Partida	ud	Equipos de campo						1,000	0,00	
			Partida correspondiente a los siguientes equipos de campo: -Sondas de Temperatura y Humedad exterior con escudo antirradiación. La humedad relativa con salida 4-20 mA y un 3% de precisión y la temperatura es termistora con una precisión de ± 1,2°C (a 25°C). -Sondas de Temperatura y Humedad en conducto. La humedad relativa con salida 4-20 mA y un 3% de precisión y la temperatura es termistora con una precisión de ± 1,2°C (a 25°C). -Sonda de temperatura, humedad y CO2 marca TREND o equivalente. Comunicación vía Wallbus a controlador serie IQ4e e IQeco, rango 0°C a 50°C, 0 a 90 % HR y 0 a 2.000 ppm. -Sensor Temperatura Inmersión ó conducto con rango -30° a 110°C y un vástago 6mm diámetro estándar. -Sensor Temperatura Inmersión ó conducto con rango -30° a 110°C, un vástago 6mm diámetro estándar y vaina de latón. -Sonda de temperatura de tubería ó conducto suministrado IP65 NTC10K de 300mm (-40 a +150°C) y vaina de 300mm. -Interruptor de Flujo de agua en tubería suministrado. -Presostato suministrado con rango 40-400 Pa suministrado con 2 m de tubo PVC y dos terminales. -Sensor de Presión suministrado con rango 0- 1000/2500 Pa y salida 4-20 mA, suministrado con 2 m de tubo PVC y dos terminales. -Válvula de 3 vías suministrado con DN=20, Kv=6,3 y vástago de 20 mm -Actuador proporcional ML7420A de 600N suministrado 20 mm de recorrido, 60s de ciclo y alimentación a 24V. -Contador de agua serie EW110 suministrado de chorro único para agua fría con certificado MID ,Q3=2,5 m3/h, DN15, T° Max 30°C y distancia entre vías de 110MM con módulo salida pulso. -Contadores de Energía Eléctrica, 3 fases, 65A, 2 Tarifas, LCD, EEM400-D, con lectura directa de todos los datos relevantes, como la energía (total y parcial), corriente y tensión para cada fase y la potencia activa y reactiva para cada fase y para las tres fases. -Módulo de 12 salidas de relé -Módulo de 12 entradas analógicas Sondas, sensores, interruptores, etc., distribuidos en zonas de duchas y vestuarios tanto femenino como masculino. Incluye conexión con su cableado correspondiente y su canalización correspondiente a cada elemento de campo Incluye suministro cable canalización equipo material necesario etc para su completa instalación								
13.02.03	Partida	ud	Integración con otros subsistemas						1,000	0,00	
			Partida de desarrollo de la ingeniería, configuración y programación en el Sistema de Gestión, Supervisor/es y Pasarelas, de la integración multiprotocolo de equipos terceros en el siguiente protocolo: BACnet/IP, entre el Sistema de Control y los distintos Subsistemas o Equipos a integrar para la monitorización y supervisión de los mismos. Se incluye la configuración y programación del hardware de interface (pasarelas y controladores multiprotocolo de Trend Controls incluidos y detallados en la partida de controladores y pasarelas) como la programación y configuración del Sistema de Trend (Puesto/s Supervisión). Los Subsistemas o Equipos a integrar estarán interconectados y dispondrán de la electrónica necesaria para conectarse con el Sistema de Control de Trend en un único punto con comunicación en el siguiente protocolo: BACnet vía IP (Hidrokit de la Bomba de Calor) y en base al número de señales según se especifica en la lista de puntos del Sistema de Control. No están incluidas las tarjetas de comunicación de los Subsistemas o Equipos a integrar ni cualquier otro elemento de interface dentro de dichos Subsistemas. Incluye monitorización y supervisión del sistema de control y display en color táctil con pantalla 4" IQVIEW4.								
13.02.04	Partida	ud	Programación y puesta en marcha						1,000	0,00	
			Desarrollo de la ingeniería y programación de los gráficos, imágenes y pantallas de instalación y esquemas de principio y ficheros para la supervisión de las instalaciones de Climatización y Ventilación vía la prestación Servidor Web del controlador, IQ4E. Trabajos de ingeniería y programación del controlador previsto, conforme a las especificaciones de proyecto de instalaciones y en base a un número de señales según se especifica en la lista de puntos del Sistema de Control. Trabajos de puesta en marcha de la instalación y curso de formación (estimado en una jornada de 8 h.) para el correcto manejo de las instalaciones. Realización del libro de obra, conteniendo esquemas eléctricos, carátulas de los controladores, especificaciones eléctricas de los materiales, memoria de funcionamiento y manual del usuario. Atendiendo al postservicio del Sistema de Gestión se hará entrega de una relación de trabajos y tareas de mantenimiento preventivo y así como la propuesta de contratación de servicios post instalación disponibles como el mantenimiento correctivo en remoto y/o in situ, un listado de repuestos recomendados y el calendario de cursos disponibles en el Centro de Formación de Trend Controls a los usuarios y mantenedores de los Sistemas de Trend Controls todo ello encaminado al correcto funcionamiento del Sistema al máximo nivel exigible de confort, seguridad y eficiencia energética en base a lo instalado.								
13.02.05	Partida	ud	Instalación Eléctrica						1,000	0,00	
			Partida instalación eléctrica y cableado correspondiente a la canalización y cable necesarios para el conexionado de los diversos elementos de campo hasta el controlador, ubicado en su cuadro de control. (No incluye alimentación a 220V ac a cuadros de control).								
13.02.06	Partida	ud	Envolvente, cuadros y accesorios de montaje.						1,000	0,00	
			Partida cuadros de control principales, incluyendo placa, transformador, automático, enchufe, bornas portafusibles, borna a tierra, canaletas, carril y accesorios de montaje. Completamente instalado en Cuarto Técnico								
13.02.07	Partida	ud	Bus comunicación						1,000	0,00	
			Partida bus de comunicaciones, Red Ethernet categoría 6. Asimismo se incluye el bus comunicaciones entre las pasarelas y controladores/interface y las tarjetas de interface de los equipos a 3° a integrar (Modbus, Mbus, BACnet, etc.). Se incluye conexión de todos los equipos integrables indicados en los planos. Se incluye el bus ethernet, hasta una distancia aproximada de 25 metros, para la interconexión entre el Controlador y el PC Supervisión para la supervisión vía el Servidor Web del controlador.								

13.02.08	Partida	ud	Interruptor industrial de 5 puertos Ethernet							1,000			0,00	
			Switch industrial de 5 puertos Ethernet RJ-45 diseñado para la automatización de edificios. Alimentación en continua 12-48V DC o alterna 18-30V AC. Rango de temperatura de operación de -10°C a 60°C.											
13.02.09	Partida	Ud	Contador energía digital general							1,000			0,00	
			Contador energía Acti 9 iEM3155 - 63 A - Modbus - 1 ED - 1 SD - 4 tarifas Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de los elementos. Conexionado con la red eléctrica. 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.											
13.02												0,00	0,00	
13.03	Capitulo		Sistemas de conducción de aire									0,00		0,00
13.03.01	Partida	ud	Boca de extracción BORP-80 S&P							12,000			0,00	
			Boca de extracción para la instalación en falso techo BORP-80 ajustable de color blanco, caudal ajustable y soportes de anclaje a falso techo. Incluso replanteo con techos. Totalmente instalado y funcionando.											
					Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal				
					12				12,000	12,000				
13.03.02	Partida	m ²	Conducto rectangular Climaver Neto							114,000			0,00	
			Conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Neto, según UNE-EN 13162, de 25 mm de espesor, revestido por un complejo triplex aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft por el exterior y un tejido de vidrio acústico de alta resistencia mecánica (tejido NETO) por el interior, resistencia térmica 0,78 m ² K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Incluso p/p de cortes, codos y derivaciones, sellado de uniones con cola Climaver, embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos con cinta Climaver Neto de aluminio, accesorios de montaje, piezas especiales, limpieza y retirada de los materiales sobrantes a contenedor. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Sellado de las uniones. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro exterior por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.											
					Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal				
					114				114,000	114,000				
13.03.03	Partida	ud	Difusor rotacional VDW-Q-Z-H-M/500x24/600/Q21							8,000			0,00	
			Suministro e instalación de difusor rotacional con conexión vertical VDW-Q-Z-H-M/500x24/600/Q21 con montaje en falso techo. Incluye plenum de conexión, p.p de material auxiliar, replanteo con techos, terminación con placa de 600x600mm, compuerta de regulación y conducto flexible de diámetro 160mm. Incluso todo medio auxiliar y material necesario para su correcta ejecución. Totalmente montado, instalado y funcionando.											
					Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal				
					8				8,000	8,000				
13.03.04	Partida	ud	Rejilla de extracción AFP-15							4,000			0,00	
			Suministro e instalación de rejilla rectangular para ejecución en falso techo AFP-15 con lamas a 15° con regulación y plenum de conexión a conducto rectangular. Incluye p.p de material formación conducto, replanteo con techos, material auxiliar y marco para ejecución en falso techo. Incluso todo medio auxiliar y material para su correcta ejecución. Totalmente montado y funcionando.											
					Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal				
					4				4,000	4,000				
13.03.05	Partida	ud	Rejilla de extracción lineal AR-AG 625x125							1,000			0,00	
			Rejilla de extracción lineal AR-AG 625x125 + plenum. Incluye replanteo en obra.											
					Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal				
					1				1,000	1,000				
13.03.06	Partida	ud	Rejilla de extracción lineal AR-AG 1025x125							2,000			0,00	
			Rejilla de extracción lineal AR-AG 1025x125 + plenum. Incluye replanteo en obra.											
					Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal				
					2				2,000	2,000				
12.03.07	Partida	Ud	Compuerta regulación JZ-A-R/300x180/0 "TROX", de 300x180 mm.							3,000			0,00	
			Compuerta rectangular para la regulación del caudal de aire y la presión o para el cierre de conductos en instalaciones de ventilación con lamas acopladas en el mismo sentido, JZ-A-R/300x180/0, de 300x180 mm, lamas perfiladas de chapa de acero galvanizado, ejes y palancas exteriores de acero cincado, casquillos de plástico especial, accionamiento situado en el lado derecho de la compuerta. Incluso conexionado eléctrico, accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Fijación de la compuerta. Conexión al conducto. 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.											
					Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal				
					3				3,000	3,000				
13.03.08	Partida	ud	Rejilla de impulsión lineal AEH-11-AG 1225x165							1,000			0,00	
			Rejilla de impulsión lineal AEH-11-AG 1225x165 + plenum. Incluye replanteo en obra.											
					Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal				
			V.F.		1				1,000					
									0	1,000				
13.03.09	Partida	ud	Rejilla de retorno/impulsión AR-AG-325x165							6,000			0,00	
			Rejilla de retorno AR-AG-325x165. Incluye replanteo en obra.											
					Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal				
			Impulsión		5				5,000					
			Retorno		1				1,000	6,000				
13.03.10	Partida	ud	Rejilla de retorno/impulsión AR-AG-225x125							3,000			0,00	
			Rejilla de retorno e impulsión AR-AG-225x125. Incluye replanteo en obra.											
					Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal				
					3				3,000	3,000				
13.03.11	Partida	ud	Rejilla muro toma de aire AGS-T-625x525							1,000			0,00	
			Rejilla muro toma de aire AGS-T-625x525. Incluye malla antipájaros, replanteo en obra.											
					Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal				
					1				1,000	1,000				
13.03.12	Partida	ud	Recuperador de calor							1,000			0,00	

			Suministro e instalación en suelo de recuperador de calor aire-aire, con intercambiador de flujo cruzado, batería de agua, caudal máximo de 4100 m ³ /h, para montaje vertical y nivel de presión sonora de 62 dBA en campo libre a 1,5 m, con caja de acero galvanizado, con aislamiento, clase B según UNE-EN 13501-1, soportes antivibratorios, embocaduras de 400 mm de diámetro con junta estanca y filtros F7 con eficacia hasta 90%, clase D según UNE-EN 13501-1, 2 ventiladores centrifugos con motores eléctricos trifásicos 2x1,6 kW, aislamiento F, protección IP55, caja de bornes externa con protección IP55. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Suministro, replanteo. Colocación y fijación del recuperador. Conexionado con la red eléctrica. 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.									
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
				1				1,000	1,000			
ICR015	Partida	m	Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 400 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor.						6,000			0,00
			Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 400 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, con refuerzos, suministrado en tramos de 3 ó 5 m, para instalaciones de ventilación y climatización. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Suministro, replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, descontando las piezas especiales. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
				6				6,000	6,000			
ICR025	Partida	m	Red de conductos flexibles de distribución de aire, constituida por tubo flexible de 80 mm de diámetro.						20,000			0,00
			Red de conductos flexibles de distribución de aire, constituida por tubo flexible de 80 mm de diámetro, formado por un complejo de poliéster y aluminio con refuerzo de alambre tratado contra la oxidación en forma de espiral helicoidal. Incluso cinta de aluminio y elementos de fijación con una separación máxima de 2,50 m. Incluye: Replanteo del recorrido del conducto y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos flexibles para conducción de aire. Colocación y fijación de tubos flexibles para conducción de aire. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
				20				20,000	20,000			
ICR015b	Partida	m	Conducto circular de pared simple helicoidal de acero inoxidable, de 150 mm de diámetro						3,000			0,00
			Conducto circular de pared simple helicoidal de acero inoxidable, de 150 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, suministrado en tramos de 3 ó 5 m. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, descontando las piezas especiales. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
			13.03								0,00	0,00
13.04	Capítulo		Distribución tuberías								0,00	0,00
13.04.01	Partida	m	Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas 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 30 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada 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, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.						25,000			0,00
			Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas 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 30 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada 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, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada. Incluye: Suministro, replanteo del recorrido de la línea. Encintado de los extremos. Colocación del aislamiento. Montaje y fijación de la línea. Abocardado. Vaciado para su carga. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
13.04.02	Partida	m	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 30 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada 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, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.						25,000			0,00
			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 30 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada 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, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada. Incluye: Suministro, replanteo del recorrido de la línea. Encintado de los extremos. Colocación del aislamiento. Montaje y fijación de la línea. Abocardado. Vaciado para su carga. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
13.04.03	Partida	m	Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo multicapa de polipropileno copolímero random/aluminio/polipropileno copolímero random (PP-R/Al/PP-R), de 20 mm de diámetro exterior, PN=20 atm, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica.						55,000			0,00
			Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo multicapa de polipropileno copolímero random/aluminio/polipropileno copolímero random (PP-R/Al/PP-R), de 20 mm de diámetro exterior, PN=20 atm y 2,8 mm de espesor, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Suministro, replanteo del recorrido de las tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
			13.04								0,00	0,00
			13								0,00	0,00
14	Capítulo		ELÉCTRICAS								0,00	0,00
14.01	Capítulo		Derivaciones individuales								0,00	0,00
14.01.01	Partida	m	Derivación individual trifásica fija en superficie para local comercial u oficina, a1 5G16 mm²						150,000			0,00
			Derivación individual trifásica fija en superficie para local comercial u oficina, delimitada entre la centralización de contadores o la caja de protección y medida y el cuadro de mando y protección de cada usuario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, ES07Z1-K (AS) Cca-s1b d1, a1 5G16 mm ² , siendo su tensión asignada de 450/750 V, en canal protectora de PVC rígido, de 30x40 mm. Incluso caja de derivación, accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada. TODOS LOS CABLES DEBERÁN TENER CERTIFICACIÓN CPR. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación de la canal protectora. Tendido de cables. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
				1	150,000			150,000	150,000			
14.01.02	Partida	ud	Cuadro general de mando y protección.						1,000			0,00

			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
			1	50,000			50,000	50,000		
14.03.04	Partida	m	Cable multipolar RZ1-K (AS) 3x6 mm² de sección						30,000	0,00
			Cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 3x6 mm ² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Cajas de empuje y derivación. TODOS LOS CABLES DEBERÁN TENER CERTIFICACIÓN CPR. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
IEH010	Partida	m	Cable multipolar H07ZZ-F (AS) 4G2,5 mm² de sección						150,000	0,00
			Cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-F) de 4G2,5 mm ² de sección, con aislamiento de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z) y cubierta de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z). Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado. TODOS LOS CABLES DEBERÁN TENER CERTIFICACIÓN CPR. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
IEH010b	Partida	m	Cable multipolar H07ZZ-F (AS) 4G6 mm² de sección						50,000	0,00
			Cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-F) de 4G6 mm ² de sección, con aislamiento de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z) y cubierta de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z). Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado. TODOS LOS CABLES DEBERÁN TENER CERTIFICACIÓN CPR. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
IAF070	Partida	m	Cable FTP no propagador de la llama de 4 pares trenzados de cobre, categoría 6a						200,000	0,00
			Cable FTP no propagador de la llama de 4 pares trenzados de cobre, categoría 6a, con vaina exterior de poliolefina termoplástica LSFH libre de halógenos, con baja emisión de humos y gases corrosivos de 6,2 mm de diámetro. Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido de cables. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
14.03								0,00	0,00	
14.04	Capítulo			Mecanismos				0,00	0,00	
14.04.01	Partida	Ud	Interruptor unipolar (1P), gama básica, intensidad asignada 10 AX, tensión asignada 250 V, con tecla simple, de color blanco y marco embellecedor para 1 elemento, de color blanco; instalación empotrada.						2,000	0,00
			Interruptor unipolar (1P), gama básica, intensidad asignada 10 AX, tensión asignada 250 V, con tecla simple, de color blanco y marco embellecedor para 1 elemento, de color blanco; instalación empotrada. Incluye: Suministro, montaje, replanteo en obra, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. 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. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la caja para mecanismo empotrado.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
			2				2,000	2,000		
14.04.02	Partida	Ud	Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, gama básica, intensidad asignada 16 A, tensión asignada 250 V, con tapa, de color blanco y marco embellecedor para 1 elemento, de color blanco; instalación empotrada.						14,000	0,00
			Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, gama básica, intensidad asignada 16 A, tensión asignada 250 V, con tapa, de color blanco y marco embellecedor para 1 elemento, de color blanco; instalación empotrada. Incluye: Montaje, replanteo en obra, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. 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. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la caja para mecanismo empotrado.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
			14				14,000	14,000		
14.04.03	Partida	Ud	Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, estanco, con grado de protección IP55, monobloc, gama básica, intensidad asignada 16 A, tensión asignada 250 V, con tapa y caja con tapa, de color gris; instalación en superficie.						5,000	0,00
			Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, estanco, con grado de protección IP55, monobloc, gama básica, intensidad asignada 16 A, tensión asignada 250 V, con tapa y caja con tapa, de color gris; instalación en superficie. Incluye: Montaje, replanteo en obra, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. 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.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
			5				5,000	5,000		
14.04.04	Partida	Ud	Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, estanco, con grado de protección IP55, monobloc, gama básica, intensidad asignada 20 A, tensión asignada 250 V, con tapa y caja con tapa, de color gris; instalación en superficie.						3,000	0,00
			Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, estanco, con grado de protección IP55, monobloc, gama básica, intensidad asignada 20 A, tensión asignada 250 V, con tapa y caja con tapa, de color gris; instalación en superficie. Incluye: Montaje, replanteo en obra, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. 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.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
			3				3,000	3,000		
14.04.05	Partida	ud	Toma eléctrica secamanos 20A.						5,000	0,00
			Toma de corriente (2P+T), con grado de protección IP55, monoblock, gama básica, intensidad asignada de 20A, tensión asignada 250 V, con tapa ciega rectangular de color blanco, para instalación en superficie. Incluye: Montaje, replanteo en obra, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. 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.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
			5				5,000	5,000		
14.04.06	Partida	ud	Reubicación de Megafonía						1,000	0,00
			Partida correspondiente al desmontaje, acopio y recolocación de megafonía existente, acorde con la nueva distribución en planta. Incluye p.p de cableado, conexionado al sistema de megafonía existente, reubicación o sustitución de elementos deteriorados o estropeados, replanteo en obra, incluso cajas de empalme, todo medio material y auxiliar necesario para su correcta ejecución. Totalmente montado, probado y funcionando.							
14.04.07	Partida	ud	Kit de alarma WC Adaptado						2,000	0,00

			Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, 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. Incluso aislamiento mediante coquilla elastómera, p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
				1	45,000			45,000	45,000		
15.03.04	Partida	m	Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 32 mm de diámetro exterior, PN=6 atm.						36,000		0,00
			Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, 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. Incluso aislamiento mediante coquilla elastómera, p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
				1	36,000			36,000	36,000		
15.03.05	Partida	m	Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 40 mm de diámetro exterior, PN=6 atm.						25,000		0,00
			Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, 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. Incluso aislamiento mediante coquilla elastómera, p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
				1	25,000			25,000	25,000		
15.03.06	Partida	m	Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 50 mm de diámetro exterior, PN=6 atm.						20,000		0,00
			Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 50 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 4,6 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso aislamiento mediante coquilla elastómera, p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
				1	20,000			20,000	20,000		
15.03.07	Partida	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2".						2,000		0,00
			Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2". Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Conexión de la válvula a los tubos. 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.								
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
				2				2,000	2,000		
15.03.08	Partida	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4".						11,000		0,00
			Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4". Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Conexión de la válvula a los tubos. 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.								
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
				11				11,000	11,000		
15.03.09	Partida	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1".						8,000		0,00
			Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1". Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Conexión de la válvula a los tubos. 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.								
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
				8				8,000	8,000		
15.03.10	Partida	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/4".						6,000		0,00
			Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/4". Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Conexión de la válvula a los tubos. 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.								
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
				6				6,000	6,000		
15.03.11	Partida	Ud	Válvula mezcladora para regulación de la temperatura, de latón niquelado, modelo Presto 920 (99200)						1,000		0,00
			Suministro e instalación en superficie de válvula mezcladora para regulación de la temperatura, de latón niquelado, modelo Presto 920 (99200), caudal medio de 45 l/min a 3 bar de presión, presión máxima de trabajo de 6 bar, con mando de regulación de la temperatura entre 30°C y 60°C, entradas y salida roscadas hembra de 3/4" de diámetro. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Colocación de la válvula. Conexionado. 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.								
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
			Retorno ACS	1				1,000	1,000		
IFW010	Partida	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/2".						3,000		0,00
			Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/2". Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Conexión de la válvula a los tubos. 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.								
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
				3				3,000	3,000		
IFW060	Partida	Ud	Válvula limitadora de presión de latón, de 2 1/2" DN 63 mm de diámetro, presión máxima de entrada de 25 bar.						1,000		0,00

			Placa de señalización de equipos contra incendios, de poliestireno fotoluminiscente, de 210x210 mm, colgadas del techo Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación al 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.								
					Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			Señalización PCI		16				16,000	16,000	
17.04.02	Partida	ud	Señalización de evacuación colgada							1,000	0,00
			Placa de señalización de evacuación de emergencia, de poliestireno fotoluminiscente, de 210x210 mm, colgada Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación al 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.								
IOS020	Partida	Ud	PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE EVACUACIÓN, DE 224X224 MM colgada							23,000	0,00
			Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 224x224 mm, colgada Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación al 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.								
					Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			V.F.		6				6,000		
			V.M.		16				16,000		
			Vestíbulo		1				1,000	23,000	
IOS010	Partida	Ud	PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS DE 297X297 MM.							13,000	0,00
			Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 297x297 mm. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación al 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.								
					Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			V.F.		4				4,000		
			V.M.		7				7,000		
			Vestíbulo		2				2,000	13,000	
			17.04							0,00	0,00
17.05	Capítulo		Sistemas de extinción fijos							0,00	0,00
17.05.02	Partida	ud	Reubicación de Rociadores							1,000	0,00
			Partida correspondiente a la reubicación y reutilización de rociadores existentes. Incluye vaciado y corte de la instalación, tuberías, válvulería, sustitución material deteriorado, desmontaje, reubicación, anulación de tramos obsoletos, replanteo en obra de nueva ubicación, conexiónado y planos as-build. Incluso todo material y medios auxiliares necesarios para la correcta instalación de los rociadores. Totalmente instalados y comprobados.								
					Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
					1				1,000	1,000	
17.05.01	Partida	Ud	Suministro e instalación empotrada de Boca de incendio equipada (BIE) de 25 mm							2,000	0,00
			Suministro e instalación empotrada de Boca de incendio equipada (BIE) de 25 mm (1") y de 660x660x215 mm. compuesta de: armario construido en acero de 1,2 mm de espesor, acabado con pintura epoxi color rojo RAL 3000 y puerta semiciega con ventana de metacrilato de acero de 1,2 mm de espesor, acabado con pintura epoxi color rojo RAL 3000; devanadera metálica giratoria abatible 180° permitiendo la extracción de la manguera en cualquier dirección, pintada en rojo epoxi, con alimentación axial; manguera semirrígida de 20 m de longitud; lanza de tres efectos (cierre, pulverización y chorro compacto) construida en plástico ABS y válvula de cierre tipo esfera de 25 mm (1"), de latón, con manómetro 0-16 bar. Incluso accesorios y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Colocación del armario. Conexionado. 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.								
					Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			Vest. femenino y masculino		2				2,000	2,000	
IOT030	Partida	Ud	Suministro e instalación de rociador automático							2,000	0,00
			Suministro e instalación de rociador automático colgante, respuesta normal con ampolla fusible de vidrio frágil de 5 mm de diámetro y disolución alcohólica de color rojo, rotura a 68°C, de 1/2" DN 15 mm de diámetro de rosca, coeficiente de descarga K de 80 (métrico), presión de trabajo 12 bar, acabado lacado color bronce. Incluso accesorios y piezas especiales para conexión a la red de distribución de agua. Incluye: Replanteo. Montaje, conexiónado y comprobación de su correcto funcionamiento. 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.								
			17.05							0,00	0,00
			17							0,00	0,00
18	Capítulo		EVACUACIÓN DE AGUAS							0,00	0,00
18.01	Capítulo		Derivaciones individuales							0,00	0,00
18.01.01	Partida	m	COLECTOR ENTERRADO DE RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO, PARA LA EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y/O PLUVIALES, FORMADO POR TUBO DE PVC DE 110 MM.							39,170	0,00
			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/m ² , 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. 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, conexiónado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, entre caras interiores de arquetas. 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. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las arquetas, la excavación ni el relleno principal.								
					Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
					1	8,430			8,430		
					1	4,740			4,740		
					1	1,120			1,120		
					1	4,150			4,150		
					1	0,950			0,950		

					1	1,500				1,500			
					1	0,460				0,460			
					1	1,850				1,850			
					1	4,700				4,700			
					5	0,500				2,500			
					1	6,300				6,300			
					1	2,470				2,470	39,170		
18.01.02	Partida	m	COLECTOR ENTERRADO DE RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO, PARA LA EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y/O PLUVIALES, FORMADO POR TUBO DE PVC DE 125 MM.									10,660	0,00
			<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 125 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>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, conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente.</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> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye las arquetas, la excavación ni el relleno principal.</p>										
					Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
					1	10,660			10,660	10,660			
18.01.03	Partida	m	COLECTOR ENTERRADO DE RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO, PARA LA EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y/O PLUVIALES, FORMADO POR TUBO DE PVC DE 160 MM.									2,000	0,00
			<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>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, conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente.</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> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye las arquetas, la excavación ni el relleno principal.</p>										
					Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
					1	2,000			2,000	2,000			
18.01.04	Partida	m	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.									36,000	0,00
			<p>Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro y 3 mm de espesor, que conecta el aparato con la bajante, el colector o el bote sifónico; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexión y comprobación de su correcto funcionamiento.</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>										
					Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
					1	36,000			36,000	36,000			
18.01.05	Partida	m	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.									25,000	0,00
			<p>Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro y 3 mm de espesor, que conecta el aparato con la bajante, el colector o el bote sifónico; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexión y comprobación de su correcto funcionamiento.</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>										
					Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
					1	25,000			25,000	25,000			
18.01.06	Partida	m	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.									15,000	0,00
			<p>Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro y 3 mm de espesor, que conecta el aparato con la bajante, el colector o el bote sifónico; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexión y comprobación de su correcto funcionamiento.</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>										
					Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
					1	15,000			15,000	15,000			
18.01.07	Partida	m	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.									11,000	0,00
			<p>Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, que conecta el aparato con la bajante, el colector o el bote sifónico; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexión y comprobación de su correcto funcionamiento.</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>										
					Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
					1	11,000			11,000	11,000			
18.01										0,00	0,00		
18.02	Capítulo	Sistemas de evacuación de aguas										0,00	0,00
18.02.01	Partida	ud	SIFÓN BOTELLA ACERO CROMADO.									18,000	0,00
			Sifón de botella acero cromado conexión con 40 mm. Incluye material auxiliar y piezas especiales para su correcta ejecución.										

				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
				18				18,000	18,000		
18.02.02	Partida	Ud	BOTE SIFÓNICO DE PVC, DE 110 MM DE DIÁMETRO, CON TAPA CIEGA DE ACERO INOXIDABLE, COLOCADO SUPERFICIALMENTE BAJO EL FORJADO.						2,000	0,00	
Bote sifónico de PVC, de 110 mm de diámetro, con cinco entradas de 50 mm de diámetro y una salida de 50 mm de diámetro, con tapa ciega de acero inoxidable, colocado superficialmente bajo el forjado. Incluso prolongador, líquido limpiador y adhesivo para tubos y accesorios de PVC. Incluye: Presentación en seco de los tubos. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. 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.											
				2				2,000			
18.02.04	Partida	m³	RELLENO DE ZANJAS PARA INSTALACIONES, CON ARENA DE 0 A 5 MM DE DIÁMETRO Y CAPA DE HORMIGÓN ALIGERADO CON CAPA DE REGULARIZACIÓN DE MORTERO DE CEMENTO.						71,490	0,00	
Relleno 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, capa hormigón aligerado de 5 cm, formado por mortero de cemento y arcilla expandida acabado con capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5 de 2 cm de espesor. Incluso cinta o distintivo indicador de la instalación. 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. Capa de hormigón aligerado y mortero de regularización. 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. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la realización del ensayo Proctor Modificado.											
				1	8,430			8,430			
				1	4,740			4,740			
				1	1,120			1,120			
				1	4,150			4,150			
				1	0,950			0,950			
				1	1,500			1,500			
				1	0,460			0,460			
				1	1,850			1,850			
				1	4,700			4,700			
				5	0,500			2,500			
				1	6,300			6,300			
				1	2,470			2,470			
				1	10,660			10,660			
				1	10,660			10,660			
				1	11,000			11,000	71,490		
18.02.05	Partida	ud	S-212 COLECTOR INSPEC. 4 BOCAS						4,000	0,00	
Colector de inspección con 4 bocas modelo S-212 dimensiones 250x160x160. Incluso reducciones, tapones, codos, accesorios, etc. necesarios para su correcta instalación.											
18.02.06	Partida	ud	S-199 TERMINAL TAPA GRIS						4,000	0,00	
Terminal tapa gris modelo S-199, dimensiones 250x320											
				4				4,000	4,000		
18.02.07	Partida	ud	S-222 COLECTOR JTA. LABIADA						1,000	0,00	
Colector con junta labiada modelo S-222, dimensiones 250x160 H. Incluso reducciones, tapones, codos, accesorios, etc. necesarios para su correcta instalación.											
18.02.08	Partida	ud	S-200 TERMINAL REJILLA GRIS						1,000	0,00	
Terminal rejilla gris modelo S-200 dimensiones 250x320											
				1				1,000	1,000		
18.02.09	Partida	ud	A-63 KIT SUMIDERO S.COLECTOR						1,000	0,00	
Kit sumidero sifónico colector modelo A-63 dimensiones 250 mm.											
				1				1,000	1,000		
ASI050	Partida	m	CANALETA PERFORADA DE DRENAJE DE ACERO INOXIDABLE, TL4 V2A 160/200, DE 160 MM DE ANCHURA Y 40 MM DE ALTURA, CON REJILLA DE ACERO INOXIDABLE.						15,740	0,00	
Canaleta perforada de drenaje de acero inoxidable, TL4 V2A 160/200, de 2000 mm de longitud, 160 mm de anchura y 40 mm de altura, con rejilla de acero inoxidable, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/1 de 5 cm de espesor. Incluso recibido de canaleta, accesorios de montaje, piezas especiales y elementos de sujeción. Incluye: Replanteo del recorrido de la canaleta de drenaje. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Recibido y montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Colocación de la rejilla.											
				1	3,840			3,840			
				1	11,900			11,900	15,740		
ASI020b	Partida	Ud	INSTALACIÓN DE SUMIDERO SIFÓNICO DE PVC, S-246 AUTOLIMPIANTE, DE SALIDA VERTICAL DE 50 MM DE DIÁMETRO, COLOR GRIS, PARA RECOGIDA DE AGUAS DE LOCALES HÚMEDOS.						3,000	0,00	
Instalación de sumidero sifónico de PVC, S-246 autolimpiante de salida vertical de 50 mm de diámetro, de 150x150 mm, color gris, para recogida de aguas de locales húmedos. Incluso accesorios de montaje, piezas especiales y elementos de sujeción. Incluye: Replanteo y trazado. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.											
				1				1,000			
				2				2,000	3,000		
ASB020	Partida	Ud	CONEXIÓN DE LA RED DE SANEAMIENTO AL POZO EXISTENTE.						3,000	0,00	
Conexión de la red de saneamiento al pozo existente (con profundidad de 2,00 m.. Incluso perforaciones para paso de tuberías, recibido de las mismas, junta flexible para el empalme de la acometida y mortero de cemento para repaso y bruñido en el interior del pozo. Incluye: Replanteo y trazado de la conexión en el pozo. Rotura del pozo con compresor. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.											
E20VRF010	Partida	u	VÁLVULA ANTIRRETORNO DE POLIPROPILENO, DE 50 MM DE DIÁMETRO, CON CIERRE AUTOMÁTICO CON CLAPETA.						3,000	0,00	
Válvula antirretorno de polipropileno, de 50 mm de diámetro, con cierre automático con clapeta. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares.											
				3				3,000	3,000		
E20VRF040	Partida	u	VÁLVULA ANTIRRETORNO DE POLIPROPILENO, DE 90 MM DE DIÁMETRO, CON CIERRE AUTOMÁTICO CON CLAPETA.						4,000	0,00	

