

Medición

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
<b>1.1 SCM010</b>	<b>m2</b>	<b>Parte Proporcional de Retirada y Recolocación de amueblamiento y enseres, incluyendo protecciones de plástico y limpieza final de superficies.</b>				
		1.073,...			1.073,35	
					Total m2.....:	1.073,35
<b>1.2 E01ESH040</b>	<b>m2</b>	<b>Demolición de losas de hormigón armado de hasta 25 cm. de espesor, inclinadas para escaleras o planas para ascensores, etc., con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</b>				
Sala de Máquinas	1	1,70	2,50		4,25	
	1	0,60	2,50		1,50	
					Total m2.....:	5,75
<b>1.3 E01EFB010</b>	<b>m2</b>	<b>Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, y muros de medio pié, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</b>				
P. Sótano	1	2,80	2,80		7,84	
P. Baja	2	0,80	3,60		5,76	
P. Bajo Cub	1	1,40	0,50		0,70	
	2	3,00	2,50		15,00	
					Total m2.....:	29,30
<b>1.4 E01EKM010</b>	<b>m2</b>	<b>Demolición de tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</b>				
Planta Bajo cubierta	1	9,60	2,05		19,68	
	1	2,40	2,55		6,12	
	1	2,70	2,55		6,89	
	1	3,30	2,55		8,42	
Planta 4ª	1	2,00	2,65		5,30	
	1	4,40	2,65		11,66	
	1	4,80	2,65		12,72	
	1	1,90	2,65		5,04	
	1	4,50	2,65		11,93	
	1	6,50	2,65		17,23	
	1	4,00	2,65		10,60	
Planta 3ª	1	4,80	2,65		12,72	
	2	2,50	2,65		13,25	
	1	2,80	2,65		7,42	
	1	3,20	0,80		2,56	
Planta 2ª	1	2,75	2,66		7,32	
Planta 1ª	1	3,60	2,62		9,43	
	1	2,75	2,62		7,21	
	1	6,30	2,62		16,51	
	1	5,21	2,62		13,65	
	1	6,30	2,62		16,51	
	1	3,50	2,62		9,17	
	1	2,70	2,62		7,07	
	1	14,10	2,62		36,94	
	3	1,10	2,62		8,65	
	1	2,05	2,62		5,37	
	3	1,45	2,62		11,40	
	1	2,55	2,62		6,68	
P. Sótano	1	2,70	2,70		7,29	
					Total m2.....:	314,74

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>1.5 E01EKM040</b>	<b>m2</b>	<b>Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros y particiones, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y con recuperación del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</b>					
P. Bajo Cub.	2	0,80	2,10		3,36		
	2	1,05	2,10		4,41		
	1	0,60	2,30		1,38		
P. 4ª	6	0,80	2,10		10,08		
	1	1,50	2,10		3,15		
P. 3ª	3	0,80	2,10		5,04		
	1	3,20	1,85		5,92		
P. 2ª	1	1,50	2,10		3,15		
P.1ª	7	0,80	2,10		11,76		
P. Baja	1	4,10	2,80		11,48		
P. Sótano	1	0,80	2,10		1,68		
					Total m2.....:	61,41	
<b>1.6 E01EEC020</b>	<b>m2</b>	<b>Picado de guarnecidos de yeso en paramentos horizontales, por medios manuales, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</b>					
	0,25	1.073,35	1,00		268,34		
					Total m2.....:	268,34	
<b>1.7 E01EEW010</b>	<b>m2</b>	<b>Preparación y limpieza de paramentos verticales y/o horizontales, por medios manuales, para su posterior revestimiento, incluso retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</b>					
	0,5	1.073,35	1,00		536,68		
					Total m2.....:	536,68	
<b>1.8 E01EPP010</b>	<b>m2</b>	<b>Demolición de pavimentos de baldosas de piedra o Terrazo, recibidos con mortero de cemento, con Medios manuales, con recuperación de baldosas y saneado de las mismas para su posterior utilización, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</b>					
Planta 4ª	1	9,10	4,80		43,68		
	1	3,30	3,20		10,56		
	1	4,50	1,50		6,75		
	1	6,10	6,80		41,48		
	1	2,00	3,00		6,00		
Planta 1ª	3	1,00	5,00		15,00		
	4	2,50	6,00		60,00		
					Total m2.....:	183,47	
<b>1.9 E01EPW030</b>	<b>m2</b>	<b>Limpieza de escombros y rellenos de arena sobre forjados, por medios manuales, dejándolos rastreados y preparados para posteriores trabajos, incluso retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</b>					
	1			183,47	183,47		
					Total m2.....:	183,47	
<b>1.10 E01EEA020</b>	<b>m2</b>	<b>Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con pegamento, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</b>					
	2	3,00	2,65		15,90		
	2	2,00	2,65		10,60		
					Total m2.....:	26,50	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>1.11 E01EET020</b>	<b>m2</b>	<b>Demolición de falsos techos continuos o desmontables de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</b>					
P. Sótano	1	77,45			77,45		
P. Baja	0,5	221,05			110,53		
P. 1ª	1	221,05			221,05		
P. 2ª	0,3	221,05			66,32		
P. 3ª	0,3	221,05			66,32		
P. 4ª	1	208,80			208,80		
P. Bajo Cubierta	1	100,35			100,35		
					Total m2.....:	850,82	
<b>1.12 E01EWW040</b>	<b>m.</b>	<b>Demolición de conductos de ventilación o de humos, de cualquier tipo, por medios manuales, incluso desmontado de rejillas, aspiradores, etc., limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</b>					
	2	12,00			24,00		
					Total m.....:	24,00	
<b>1.13 E01EIE010</b>	<b>ud</b>	<b>Levantado de canalizaciones eléctricas y de telefonía por planta, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</b>					
	6				6,00		
					Total ud.....:	6,00	
<b>1.14 E01EPP030</b>	<b>m2</b>	<b>Demolición de pavimentos de baldosas cerámicas o de gres, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</b>					
	1	2,50	3,00		7,50		
	1	2,00	2,00		4,00		
	1	2,00	1,00		2,00		
					Total m2.....:	13,50	
<b>1.15 E01EIF020</b>	<b>ud</b>	<b>Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</b>					
	6				6,00		
					Total ud.....:	6,00	
<b>1.16 E01EIF030</b>	<b>ud</b>	<b>Levantado de Instalaciones de suministro de agua, saneamiento, electricidad, iluminación y ventilación, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</b>					
	2				2,00		
					Total ud.....:	2,00	
<b>1.17 E25AB070</b>	<b>ud</b>	<b>Desmontaje de instalación de ascensor eléctrico en calidad estándar con dos velocidades 1 m/s. y 0,25 m/s., 6 paradas, 450 kg. de carga nominal para un máximo de 6 personas, cabina con paredes en laminado plástico, placa de botonera en acero inoxidable, puerta automática telescópica en cabina y automática en piso, maniobra universal, incluso retirada de elementos a reciclaje o vertedero.</b>					
	1				1,00		
					Total ud.....:	1,00	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>2.1 CUBIERTAS</b>							
<b>2.1.1 E07NNL010</b>	<b>m2</b>	<b>Impermeabilización con revestimiento elástico armado, formado por capa de imprimación con revestimiento elástico, diluido al 50%, malla de fibra de vidrio de 50 g/m2. y tres capas sucesivas de revestimiento elástico sin diluir .</b>					
		1			20,95	20,95	
		1			15,15	15,15	
		Total m2.....:				36,10	
<b>2.1.2 E07IMS210</b>	<b>m2</b>	<b>Cerramiento en fachada de panel vertical de chapa de acero en perfil comercial con dos láminas prelacadas de 0,6 mm., con núcleo de lana de roca de 175 kg/m3., con un espesor total de 100 mm., clasificado M-0 en su reacción al fuego, RF de 120 y RW de 35 dB ; colocado sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad.</b>					
P. Bajo Cubierta		2	5,00			10,00	
		Total m2.....:				10,00	
<b>2.1.3 E07IMS080</b>	<b>m.</b>	<b>Remate de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior de 500 mm. de desarrollo, en cumbreira, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en verdadera magnitud.</b>					
		4	12,00			48,00	
		2	3,00			6,00	
		1	14,00			14,00	
		Total m.....:				68,00	
<b>2.1.4 E07IMP026</b>	<b>m2</b>	<b>Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial, prelacada la cara exterior y galvanizada la cara interior de 0,5 mm. con núcleo de poliestireno expandido de 20 kg/m3. con un espesor de 50 mm., clasificado M-1 en su reacción al fuego, colocado sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud.</b>					
		1	12,00	7,50		90,00	
		Total m2.....:				90,00	
<b>2.1.5 E09INX020</b>	<b>m.</b>	<b>Impermeabilización de unión muro-solera con mortero de reparación impermeable, sin retracción con un rendimiento de 3 kg/m. en consistencia pastosa 0,4 litros de agua y 0,2 litros de adherente incluso medios auxiliares.</b>					
		1	19,00			19,00	
		3	14,00			42,00	
		Total m.....:				61,00	
<b>2.1.6 FRA010</b>	<b>m</b>	<b>Albardilla de mármol Blanco Macael para cubrición de muros, de 20 cm de ancho y 2 cm de espesor.</b>					
		1	16,00			16,00	
		Total m.....:				16,00	
<b>2.1.7 E11RVN020</b>	<b>m.</b>	<b>Vierteaguas de piedra caliza de 38x3 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.</b>					
		4	2,00			8,00	
		Total m.....:				8,00	
<b>2.1.8 E07PNF010</b>	<b>m2</b>	<b>Cubierta transitable, plana sin pendientes, compuesta por una capa separadora de fieltro sintético geotextil 300 g/m2, una membrana impermeabilizante formada por una lámina de base acuosa de 1,2 mm. de espesor, con PVC y armada con un tejido de fibra de vidrio, terminada con un pavimento aislante y drenante a base de losa de hormigón aligerado de 60x60x8 cm., con una base aislante de poliestireno extruido mecanizado, sentada en seco sobre la membrana impermeabilizante.</b>					
		1			20,95	20,95	
		1			15,15	15,15	
		Total m2.....:				36,10	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
<b>2.1.9 E27MPB010</b>	ud	<b>Ventana practicable de cubierta, con cierre hermético, tipo Velux MK06 (78x118 cm) o equivalente, dispositivo mecánico de apertura, incluso fijación de zócalo a cubierta impermeabilizaciones y solapes. Totalmente instalada.</b>				
	3				3,00	
					Total ud.....:	3,00
<b>2.2 FACHADAS</b>						
<b>2.2.1 E30TPR040</b>	m2	<b>Tratamiento de consolidación de fachadas de piedra caliza/arenisca, tipo ventilada, con 3-4 cm de cámara, comprendiendo: desmontaje parcial, de una fila de piezas, proyectado/inyección de mortero de cemento y aligerantes y colocación de losas desmontadas, inc. encofrados, considerando un grado de dificultad medio.</b>				
	1	23,30	3,00		69,90	
	1	3,20	3,00		9,60	
					Total m2.....:	79,50
<b>2.2.2 E11CPA010</b>	m2	<b>Chapado de piedra arenisca de 60x30 cm. y 2,5 a 3,5 cm. de espesor, textura natural, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40), rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos.</b>				
	1	10,00	1,20		12,00	
					Total m2.....:	12,00
<b>2.2.3 E11RVP020</b>	m.	<b>Vierteaguas de piedra artificial de 30x3 cm. con goterón, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.</b>				
	4	3,10			12,40	
	1	1,50			1,50	
					Total m.....:	13,90
<b>2.2.4 E30TPP060</b>	m2	<b>Tratamiento de superficies antipintadas, mediante previa preparación de superficie con producto a base de resinas de poliuretano, que permita la transpiración del material. Terminado.</b>				
	1			79,50	79,50	
					Total m2.....:	79,50
<b>2.2.5 E30TPP030</b>	m	<b>Eliminación de filtraciones en cámara de fachada ventilada, en zona de dinteles de ventanas ubicadas en plano exterior de fachada, consistirte en colocación de una chapa de acero galvanizado lacado al horno con anclaje a fábrica y vuelo de 5 cm sobre perfil de ventana (Dintel y coienzo de jambas verticales), incluyendo desmontajes parciales de piezas de piedra, sellados y ajustes de ventana.</b>				
	16	1,20			19,20	
	32	0,30			9,60	
	3	1,80			5,40	
	6	0,30			1,80	
	2	1,80			3,60	
	4	0,30			1,20	
					Total m.....:	40,80
<b>2.2.6 E30TPP010</b>	m2	<b>Tratamiento protector e hidrofugante de la piedra con siloxanos en emulsión acuosa o mineralizador de base hidrófuga que previa impregnación superficial penetra en el paramento creando una capa repelente al agua, polvo y heladas, evitando la formación de bolsas o cuñas de hielo. No debe dificultar respiración de materiales ni cambio de coloración.</b>				
	1			49,80	49,80	
					Total m2.....:	49,80

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>2.2.7 E09J045</b>	<b>m.</b>	<b>Sellado de juntas de dilatación verticales de fachadas de 20 mm. de anchura con un fondo de 1 cm. sobre fondo de juntas y cordón de silicona neutra, incluso medios auxiliares (sin incluir montaje de andamios).</b>					
Fachada Sur	1			34,60	34,60		
	1			27,15	27,15		
	2			6,15	12,30		
Fachada Este	16			5,40	86,40		
	3			6,60	19,80		
	1			20,00	20,00		
	4			10,00	40,00		
	1			29,40	29,40		
						Total m.....: 269,65	
<b>2.3 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA EXTERIOR</b>							
<b>2.3.1 E13AAA460</b>	<b>m2</b>	<b>Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas correderas con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie menor de 2 m2., compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. Según plano de carpintería.</b>					
V01	2	3,25		1,50	9,75		
10% de incremento por ajustes a huecos reales	0,1	9,75			0,98		
						Total m2.....: 10,73	
<b>2.3.2 E13AAA440</b>	<b>m2</b>	<b>Reforma de Carpintería de aluminio lacado en color negro de 15 micras, en ventanas practicables con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie menor de 2 m2., compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de aluminio de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. Según plano de carpintería.</b>					
V02	1	1,80	1,50		2,70		
10% de incremento por ajustes a huecos reales	0,1	2,70			0,27		
						Total m2.....: 2,97	
<b>2.3.3 E13ACA270</b>	<b>m2</b>	<b>Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanas practicables de 1 hoja+Fijo, menores o iguales a 3 m2. de superficie total, con rotura de puente térmico, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. Según plano de carpintería.</b>					
V03	2	1,80		1,50	5,40		
10% de incremento por ajustes a huecos reales	0,1	5,40			0,54		
						Total m2.....: 5,94	
<b>2.3.4 E14CCH020</b>	<b>m2</b>	<b>Precerco para posterior fijación en obra de carpintería pre-esmaltada, carpintería de PVC, carpintería de aluminio, etc., formado con tubo hueco de acero laminado en frío de 50x50x2 mm. galvanizado doble agrafado, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra, con garras de sujección para recibir en fábricas (sin incluir recibido de albañilería).</b>					
V01	4	3,25			13,00		
	4	1,50			6,00		
V02	2	1,80			3,60		
	2	1,50			3,00		
V03	4	1,80			7,20		
	4	1,50			6,00		
V04	6	0,65			3,90		
	6	1,20			7,20		
P01	1	3,90			3,90		
	2	2,10			4,20		
						Total m2.....: 58,00	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>2.3.5 E14CCH010</b>	<b>m2</b>	<b>Cancela formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm. y barrotes de tubo de 40x20x1 mm. soldados entre sí; patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería).</b>					
		4	3,00		12,00		
					Total m2.....:	12,00	
<b>2.3.6 E09J080</b>	<b>m.</b>	<b>Sellado de carpintería a obra (fábrica ladrillo o enfoscado) con una sección media de 7 mm. con silicona neutra, i/medios auxiliares y limpieza, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado.</b>					
V01		4	3,25		13,00		
		4	1,50		6,00		
V02		2	1,80		3,60		
		2	1,50		3,00		
V03		4	1,80		7,20		
		4	1,50		6,00		
V04		6	0,65		3,90		
		6	1,20		7,20		
P01		1	3,90		3,90		
		2	2,10		4,20		
					Total m.....:	58,00	
<b>2.3.7 FVC010</b>	<b>m²</b>	<b>Doble acristalamiento aislante, 6/12/6, tipo Climalit o similar, con calzos y sellado continuo.</b>					
V01		2	3,25	1,50	9,75		
V02		1	1,80	1,50	2,70		
V03		2	1,80	1,50	5,40		
					Total m².....:	17,85	
<b>2.3.8 CA11140</b>	<b>Ud</b>	<b>P01.-Puerta Corredera Automática de 3090x 2100 mm (1M+1F)                      Puerta automática corredera de 2 hojas móviles y 2 hojas fijas para un hueco de 3090x 2100 mm. y compuesta por un mecanismo tipo UniSlide-1 o similar, para un paso libre de 1.00 m que incluye un selector de 6 posiciones PSK 6-U, un radar efecto doppler "R-2" y un sensor combinado HotRon 100-2 para la apertura de la puerta y seguridad de la misma, un cerrojo electromagnético para el enclavamiento de la hoja móvil cuando el selector de posiciones está en posición de cerrado y una batería de emergencia para apertura automática en caso de falta de fluido eléctrico (siguiendo CTE, sección 3 apartado 6). Todo ello fabricado según Normativa ISO 9001. Acompañado de perfiles recercada de estanqueidad tipo Besam Slim o similar, compuesto por perfiles de 30 x 21 mm de grosor en acabado anodizado plata TEA1001, que consta de los siguientes elementos: 2 hojas móviles totalmente recercada y 2 hojas fijas de aluminio estrusionado, un cobertor de aluminio de 3000 mm, un forro para cubrir la viga UPN para fijación del mecanismo y 4 lunas de cristal Stadip de 5+5 mm por puerta con butiral transparente entre las láminas, para acristalamiento de las hojas. Según plano de carpintería.</b>					
		1			1,00		
					Total Ud.....:	1,00	
<b>2.3.9 FDD140</b>	<b>m</b>	<b>Pasamanos recto de aluminio anodizado color natural, de 60x40 mm de sección, con soportes de aluminio fijados al paramento mediante anclaje mecánico con tacos de nylon y tornillos de acero.</b>					
		1	3,15		3,15		
		1	1,35		1,35		
		4	3,25		13,00		
					Total m.....:	17,50	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
<b>3.1 PARTICIONES. DIVISIONES</b>						
<b>3.1.1 PTZ010</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Hoja de partición interior de 7 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco doble, para revestir, 33x16x7 cm, recibida con mortero de cemento M-5.</b>				
		1	2,50	2,65	4,75	31,47
		4	2,00	2,65		21,20
		2	3,20	2,70		17,28
P. 1ª		1	14,15	2,65		37,50
		4	1,50	2,65		15,90
P. 3ª		1	3,40	2,65		9,01
P.4ª		1	1,95	2,65		5,17
		1	6,50	2,65		17,23
P. Bajo Cub.		1	1,55	2,65		4,11
		5	0,90	1,40		6,30
		4	1,20	2,50		12,00
Total m <sup>2</sup> .....:						177,17
<b>3.1.2 E06LP020</b>	<b>m2</b>	<b>Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x10 cm. de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NBE-FL-90, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.</b>				
P. Sótano		1	5,90	2,80		16,52
		1	9,50	2,80		26,60
		1	9,45	2,80		26,46
P. 2ª		1	2,75	2,65		7,29
P. 4ª		1	1,55	2,65		4,11
		1	7,70	2,65		20,41
P. Bajo Cub.		4	2,10	3,50		29,40
Total m2.....:						130,79
<b>3.1.3 E06DBY300</b>	<b>m2</b>	<b>Tabique de placa de yeso formado por una estructura galvanizada de 70 mm. y 2 placas de 12,5 mm. por cada lado, una de las placas está revestida por una lámina de plomo de 0,5 mm. de espesor, i/junta de plomo autoadhesiva de 1mm. de espesor, tratamiento de huecos, replanteo auxiliar, paso de instalaciones, limpieza, aplomado, ejecución de ángulos, repasos de juntas con cinta y medios auxiliares, totalmente terminado y listo para pintar, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. NOTA: Este precio puede variar según la cotización del plomo en bolsa.</b>				
Estancia Informática		1	6,00	2,65		15,90
		1	1,50	2,65		3,98
Total m2.....:						19,88
<b>3.1.4 E06DBY280</b>	<b>m2</b>	<b>Tabique de placa de yeso formado por 2 placas de 15 mm. de espesor de dureza reforzada de 15 mm. de espesor, atornilladas a cada lado de una estructura de acero galvanizado de 46 mm. y dimensión total 98 mm.fijado al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 600 mm., i/tratamiento de huecos, replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos, paso de instalaciones y limpieza, totalmente terminado y listo para pintar, medido a cinta corrida.</b>				
		4	2,00	2,65		21,20
		2	3,20	2,70		17,28
P. 1ª		1	14,15	2,65		37,50
		4	1,50	2,65		15,90
P. 3ª		1	3,40	2,65		9,01
P.4ª		1	1,95	2,65		5,17
		1	6,50	2,65		17,23
P. Bajo Cub.		5	0,90	1,40		6,30
		4	1,20	2,50		12,00
Total m2.....:						141,59
<b>3.1.5 E06DBY245</b>	<b>m2</b>	<b>Tabique de yeso formado por una estructura galvanizada de 46 mm. y 1 placa 15 mm. por cada lado de dicha estructura, i/tratamiento de huecos, replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos, paso de instalaciones y limpieza, totalmente terminado y listo para pintar, medido a cinta corrida.</b>				
		6	1,20	2,65		19,08
Total m2.....:						19,08

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>3.1.6 E06DBY040</b>	<b>m2</b>	<b>Trasdosado de placas de yeso de 10 mm. de espesor con lámina de aluminio incorporado a su reverso para evitar condensaciones, recibido con pasta de agarre, i/p.p. de replanteo auxiliar, paso de instalaciones, limpieza, nivelación y repaso de juntas con cinta, totalmente terminado y listo para pintar, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.</b>					
		1	2,70	2,65	7,16		
		1	9,50	2,65	25,18		
		1	7,40	2,65	19,61		
		Total m2.....:					51,95
<b>3.1.7 NAP010</b>	<b>m2</b>	<b>Aislamiento intermedio en particiones interiores de hoja de fábrica formado por panel rígido de lana de roca volcánica, según UNE-EN 13162, no revestido, de 40 mm de espesor simplemente apoyado.</b>					
=Medición tabique antirradiaciones		1	19,88		19,88		
=Medición Tabique dureza reforzada		1	141,59		141,59		
=Medición Tabique cartón yeso		1	19,08		19,08		
		Total m2.....:					180,55
<b>3.1.8 E13ACM010</b>	<b>m2</b>	<b>Carpintería de aluminio lacado en color, en mamparas para acristalar al 100%, con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables para acristalar, y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada, tipo VITRUM35 de ARQUIMART, incluso con p.p. de puertas y de medios auxiliares. Según plano de carpintería.</b>					
M01		3	3,15	2,65	25,04		
M02		1	3,95	2,65	10,47		
M03		1	4,15	2,65	11,00		
M04		2	1,40	2,65	7,42		
M05		1	2,50	2,65	6,63		
M06		1	3,65	2,65	9,67		
M07		1	2,55	2,65	6,76		
M08		1	2,40	2,65	6,36		
M09		1	1,60	2,65	4,24		
M10		1	2,50	2,65	6,63		
M11		1	3,55	2,65	9,41		
M12		1	4,40	2,65	11,66		
M13		1	1,90	2,65	5,04		
M14		1	1,10	2,65	2,92		
M15		1	3,75	2,65	9,94		
M16		2	3,40	2,65	18,02		
M17		1	1,15	2,65	3,05		
M18		1	1,70	2,65	4,51		
M19		1	17,15		17,15		
M20		1	2,15	2,70	5,81		
		Total m2.....:					181,73
<b>3.1.9 E13ACM020</b>	<b>m2</b>	<b>Carpintería de aluminio lacado en color, en mamparas con zócalo ciego de doble chapa de aluminio con aislamiento y resto para acristalar (50%), con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables con zócalo inferior ciego y resto para acristalar, y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares.</b>					
		1	8,00	2,30	18,40		
		Total m2.....:					18,40
<b>3.1.10 E27SA010</b>	<b>m2</b>	<b>Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad simple, compuesto por dos vidrios de 3 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.</b>					
		2	5,00	2,40	24,00		
		4	6,00	2,40	57,60		
		Total m2.....:					81,60
<b>3.2 SOLADOS</b>							

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>3.2.1 E10MBP010</b>	<b>m2</b>	<b>Solado de mármol compac crema de 60x40x1,35 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida la superficie ejecutada.</b>					
P. 1ª	1			75,00	75,00		
P. Sótano	1			50,00	50,00		
				Total m2.....:		125,00	
<b>3.2.2 E10EGC030</b>	<b>m2</b>	<b>Solado de baldosa de gres compacto natural de 40x40 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 9x40 cm., rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada.</b>					
	3	2,50	2,00		15,00		
				Total m2.....:		15,00	
<b>3.2.3 E10EGO030</b>	<b>m2</b>	<b>Solado de baldosa de gres porcelánico natural de 40x40 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada.</b>					
P. Sótano	1	4,00	3,50		14,00		
	1	6,00	1,50		9,00		
				Total m2.....:		23,00	
<b>3.2.4 E10MBP030</b>	<b>m2</b>	<b>Solado de terrazo 40x40x1,35 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida la superficie ejecutada.</b>					
P. 4ª	1			110,00	110,00		
				Total m2.....:		110,00	
<b>3.2.5 E10MRO020</b>	<b>m.</b>	<b>Rodapié de mármol nacional de 10x2 cm., cara y cantos pulidos, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.</b>					
	6	19,00			114,00		
	20	4,00			80,00		
				Total m.....:		194,00	
<b>3.2.6 RSM021</b>	<b>m²</b>	<b>Pavimento de tarima flotante de tablas de madera laminada de haya o roble, de 22 mm, Clase AC5, para tráfico intenso, ensambladas con adhesivo/clip y colocadas en paralelo sobre lámina de espuma de polietileno de alta densidad de 3 mm de espesor, dispuesta sobre base previa</b>					
P. 4ª	1			7,75	7,75		
	1			37,50	37,50		
	1			8,80	8,80		
	1			14,30	14,30		
	1			12,70	12,70		
	1			14,70	14,70		
	1			12,70	12,70		
	1			16,10	16,10		
				Total m².....:		124,55	
<b>3.2.7 E10RMF010</b>	<b>m2</b>	<b>Tarima flotante de roble estándar de 14 mm. de espesor, colocada a la española, sobre forjado o solera, barrera de vapor con espuma celaire de polietileno, acuchillado, lijado y cinco manos de barniz de dos componentes en fábrica, medida la superficie ejecutada.</b>					
P.Bajo Cubierta	1			110,00	110,00		
				Total m2.....:		110,00	
<b>3.2.8 RSM050</b>	<b>m</b>	<b>Rodapié macizo de jatoba 6x1,2 cm.</b>					
	2	16,00			32,00		
	4	10,00			40,00		
	2	5,00			10,00		
				Total m.....:		82,00	
<b>3.3 REVESTIMIENTOS. PINTURAS</b>							

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>3.3.1 RPG010a</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Guarnecido de yeso de construcción B1 maestreado, sobre paramento vertical, hasta 3 m de altura, previa colocación de malla antiálcalis en cambios de material, y acabado de enlucido de yeso de aplicación en capa fina C6.</b>					
		1			177,16	177,16	
		0,6			177,16	106,30	
		Total m <sup>2</sup> .....:					283,46
<b>3.3.2 RPE010</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Enfoscado de cemento, a buena vista, aplicado sobre un paramento vertical exterior, acabado superficial rugoso, con mortero de cemento M-5.</b>					
		1			130,78	130,78	
		Total m <sup>2</sup> .....:					130,78
<b>3.3.3 RAG010a</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Alicatado con azulejo liso, 1/0/-/, 20x20 cm, 8 €/m<sup>2</sup>, colocado en paramentos interiores con enfoscado de mortero de cemento (no incluido en este precio), mediante adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, Ci, gris, sin junta (separación entre 1,5 y 3 mm).</b>					
Baño		2	2,80	2,40		13,44	
		2	1,60	2,40		7,68	
		Total m <sup>2</sup> .....:					21,12
<b>3.3.4 RIP020a</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Pintura plástica con textura lisa, color blanco o colores suaves, acabado mate, sobre paramentos horizontales y verticales interiores de mortero de cemento, preparación del soporte con enlucido de interior, mano de fondo, dos lijados superficiales y dos manos de acabado (rendimiento: 0,125 l/m<sup>2</sup> cada mano).</b>					
		1			283,46	283,46	
		2			19,88	39,76	
		2			177,17	354,34	
		2			19,08	38,16	
		1			51,95	51,95	
		2			141,59	283,18	
		1			1.073,35	1.073,35	
		2			250,00	500,00	
		Total m <sup>2</sup> .....:					2.624,20
<b>3.3.5 E28IPA028</b>	<b>m2</b>	<b>Pintura plástica lisa vinílica satinado medio, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso imprimación con selladora acrílica, plastecido, lijado mecánico y dos manos de acabado.</b>					
		2	4,80	6,00		57,60	
		Total m2.....:					57,60
<b>3.3.6 E28IPD020</b>	<b>m2</b>	<b>Pintura plástica picada colores claros sobre paramentos horizontales y verticales, lavable, incluso imprimación selladora, plastecido de faltas notables, lijados y acabado picado a rodillo.</b>					
		1			130,78	130,78	
		Total m2.....:					130,78
<b>3.3.7 E28ES010</b>	<b>m2</b>	<b>Pintura pétre a base de resinas de polimerización acrílica, aplicada con rodillo sobre paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficies, mano de fondo y acabado rugoso.</b>					
		2	10,00	2,50		50,00	
		2	10,00	0,80		16,00	
		Total m2.....:					66,00
<b>3.3.8 E29RE020</b>	<b>m2</b>	<b>Revestimiento de tela vinílica bicolor sobre paramentos, con soporte de tejido de algodón, con un gramaje de 345 g/m2 en rollos de 50 m. de longitud y 1,30 m. de ancho.</b>					
		2	9,00	2,80		50,40	
		2	4,80	2,80		26,88	
		Total m2.....:					77,28

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>3.3.10 E29RE030</b>	<b>m2</b>	<b>Revestimiento de tela vinílica especial sobre paramentos, con soporte de tejido de algodón, con un gramaje de 345 g/m2 en rollos de 50 m. de longitud y 1,30 m. de ancho.</b>					
		2	2,50	2,80	14,00		
					Total m2.....:	14,00	
<b>3.3.11 RCP020</b>	<b>m2</b>	<b>Chapado en paramento vertical, hasta 3 m de altura, con plaquetas de granito Verde Cascada, acabado pulido, 30,5x30,5x1 cm, fijado con mortero de cemento M-5.</b>					
		1	4,80	2,80	13,44		
					Total m2.....:	13,44	
<b>3.4 FALSOS TECHOS</b>							
<b>3.4.1 E08FAK020</b>	<b>m2</b>	<b>Falso techo continuo de cartón yeso de 12,5 mm de espesor con maestra de 60x27, i/p.p. de piezas de cuelgue y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado y listo para pintar, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.</b>					
		1			580,00	580,00	
					Total m2.....:	580,00	
<b>3.4.2 E08FAM090</b>	<b>m2</b>	<b>Falso techo acústico de lana de roca volcánica revestido de un velo o de un tejido de vidrio acústico de color blanco de 60x60 cm. y 20 mm. de espesor, suspendido de perfilera lacada vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.</b>					
		2			185,00	370,00	
					Total m2.....:	370,00	
<b>3.4.3 E08FAV030</b>	<b>m2</b>	<b>Falso techo formado por paneles acústicos de viruta de madera fina con magnesita y una superficie porosa de 60x60 cm. en color natural de 35 mm. de espesor con canto oculto biselado, suspendido de perfilera oculta, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.</b>					
		1			110,00	110,00	
		1			24,00	24,00	
					Total m2.....:	134,00	
<b>3.4.4 E08FTA020</b>	<b>m2</b>	<b>Falso techo en bandejas de chapa de acero perforada pintada al horno de 0,5 mm. de espesor, con aislamiento de manta de fibra de vidrio de 30 mm. de espesor autoadherido, apoyada sobre perfilera vista a base de perfiles primarios y secundarios con suspensiones en módulos de 600x600 mm., i/p.p. de elementos de remate y sujeción y andamiaje, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.</b>					
		1			32,00	32,00	
					Total m2.....:	32,00	
<b>3.4.5 RTC010</b>	<b>M</b>	<b>Moldura perimetral o foseado de escayola o cartón yeso, colocada.</b>					
		6	20,00			120,00	
		6	10,00			60,00	
					Total M.....:	180,00	
<b>3.4.6 E08FAL020</b>	<b>m2</b>	<b>Falso techo registrable de placa vinílica decorada en color blanco, marfil o gris perla de 60x60 cm. y 13 mm. de espesor, suspendido de perfilera vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.</b>					
		5			12,00	60,00	
					Total m2.....:	60,00	
<b>3.5 VARIOS</b>							

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>3.5.1 E30IEE020</b>	<b>m2</b>	<b>Estor enrollable con guías laterales y motorizado, realizado con tela de loneta de tapicería lisa, incluido el montaje y los elementos para ello.</b>					
		2	4,80	2,40	23,04		
		1	3,60	2,40	8,64		
		Total m2.....:				31,68	
<b>3.5.2 E13ACW010</b>	<b>m.</b>	<b>Vierteaguas de chapa de aluminio lacado color, con goterón, y de 40 cm. de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, totalmente instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.</b>					
		1	20,00		20,00		
		4	10,00		40,00		
		Total m.....:				60,00	
<b>3.5.3 SCN010</b>	<b>Ud</b>	<b>Encimera de granito de importación, acabado con canto simple, pulido, recto y biselado de 375x60x2 cm para banco de cocina con hueco y zócalo perimetral.</b>					
		1			1,00		
		Total Ud.....:				1,00	
<b>3.5.4 PYA010I</b>	<b>m²</b>	<b>Repercusión de Ayudas de albañilería, para el recibido de las carpinterías.</b>					
		1	1.073,35		1.073,35		
		Total m².....:				1.073,35	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>4.1 E27APA040</b>	<b>ud</b>	<b>Puerta de vidrio templado transparente, incolora, de 10 mm. normalizada de 209x82,5 cm., incluido herraje, freno y cerradura de acero inoxidable, con llave y manivela, totalmente instalada.</b>					
M03		1			1,00		
M05		1			1,00		
M08		1			1,00		
M10		1			1,00		
M11		1			1,00		
M14		1			1,00		
M15		1			1,00		
M17		1			1,00		
M19		1			1,00		
					Total ud.....:	9,00	
<b>4.2 E27APA010</b>	<b>m2</b>	<b>Puerta de vidrio templado transparente, incolora, de 10 mm. 246x144 cm., incluido p/p de herrajes, pernios, freno y cerradura de acero inoxidable, con llave y manivela, totalmente instalada.</b>					
M12		1	1,35	2,65	3,58		
M18		1	1,70	2,65	4,51		
M20		1	1,70	2,70	4,59		
					Total m2.....:	12,68	
<b>4.3 PPM010a</b>	<b>Ud</b>	<b>Puerta de paso ciega, de una hoja de 203x82,5x3,5 cm, de tablero aglomerado directo, barnizada en taller, de haya, modelo con moldura recta; precerco de pino país de 90x35 mm; galces de MDF rechapado de haya de 90x20 mm; tapajuntas de MDF rechapado de haya de 70x10 mm..</b>					
P1		4			4,00		
P3		7			7,00		
P7		1			1,00		
		2			2,00		
					Total Ud.....:	14,00	
<b>4.4 PPM010b</b>	<b>Ud</b>	<b>Puerta de paso vidriera, de dos hojas de 203x72,5x3,5 cm, de tablero aglomerado directo, barnizada en taller, de haya, modelo con moldura recta; precerco de pino país de 90x35 mm; galces de MDF rechapado de haya de 90x20 mm; tapajuntas de MDF rechapado de haya de 70x10 mm.</b>					
P1.- Oficio 1		1			1,00		
					Total Ud.....:	1,00	
<b>4.5 PPM010</b>	<b>Ud</b>	<b>Puerta de paso vidriera 6-VE, de una hoja de 203x82,5x3,5 cm, de tablero aglomerado directo, barnizada en taller, de haya, modelo con moldura recta; precerco de pino país de 90x35 mm; galces de MDF rechapado de haya de 90x20 mm; tapajuntas de MDF rechapado de haya de 70x10 mm.</b>					
P2.- Oficio 2		2			2,00		
					Total Ud.....:	2,00	
<b>4.6 PAH010</b>	<b>Ud</b>	<b>Puerta de armario de dos hojas de 180 cm de altura con altillo de 40 cm de 50x3,5 cm, de tablero aglomerado directo, barnizada en taller, de cerezo, modelo con moldura recta; precerco de pino país de 70x45 mm; tapetas macizas de haya de 70x5 mm; tapajuntas macizas de haya de 90x15 mm. Según plano de carpintería.</b>					
P11		3			3,00		
P12		3			3,00		
					Total Ud.....:	6,00	
<b>4.7 E12PZL010</b>	<b>ud</b>	<b>Puerta de paso ciega corredera, de 1 hoja normalizada, serie económica, lisa hueca (CLH) de melamina en color, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, para pintar, herrajes de colgar y deslizamiento y manetas de cierre doradas, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.</b>					
P04		1			1,00		
P05		1			1,00		
					Total ud.....:	2,00	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>4.8 E12PZW010</b>	<b>ud</b>	<b>Puerta de paso ciega corredera, de 1 hoja normalizada, de shapelline para lacar (SC) incluso doble preperco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y deslizamiento y manetas de cierre dorado, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares</b>					
P6	1				1,00		
					Total ud.....:	1,00	
<b>4.9 PVD010a</b>	<b>m²</b>	<b>Acristalamiento con vidrio mateado tratado al ácido de 4 mm de espesor colocado sobre carpintería interior de madera con 1 cuarterón.</b>					
Puertas de paso para cocina y salón	3			0,75	2,25		
					Total m².....:	2,25	
<b>4.10 E09J060</b>	<b>m.</b>	<b>Sellado de carpintería a obra (fábrica ladrillo o enfoscado) con una sección media de 7 mm. con sellador acrílico, i/medios auxiliares y limpieza, medido en su verdadera longitud y realizado por empresa especializada.</b>					
	21	2,10	2,00		88,20		
	21	0,90			18,90		
					Total m.....:	107,10	
<b>4.11 E14CPF040</b>	<b>ud</b>	<b>Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,80x2,10 m., homologada RF-120, construida con dos chapas de acero electrozincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).</b>					
	2				2,00		
					Total ud.....:	2,00	
<b>4.12 E15CPL010</b>	<b>ud</b>	<b>Puerta metálica EI2 30 C-5 de dos hojas (PA2), medidas totales 1,65x2,03 m., construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno. Incluso mirilla. Incluido el premarco o perfil tubular de acero para rigidización de hueco y dintel, alfeizar y jambas de aluminio, cerradura comptible con llave maestra par desbloquear atrapamientos accidentales.,</b>					
	1				1,00		
					Total ud.....:	1,00	
<b>4.13 PC169</b>	<b>m2</b>	<b>Suministro y colocación de panel ambiente monodireccional, en módulos de 1.2 x 3.25m, acabado en melamina de 16mm, de 46db de aislamiento acústico, incluyendo guía y elementos auxiliares, perfil oculto en aluminio anodizado, juego de atraque y cierre en dos extremos, incluso barrera fónica hasta 60cm de altura entre guía y forjado, portes y montaje en obra. Según plano de carpintería.</b>					
	1	8,00		2,65	21,20		
	1	5,00		2,65	13,25		
	1	4,80		2,65	12,72		
					Total m2.....:	47,17	
<b>4.14 PC170</b>	<b>kg</b>	<b>Perfilería para tabique móvil, HEB, UPN, IPE, en formación de elementos de cuelgue auxiliar.</b>					
	2	5,00		26,00	260,00		
	1	8,00		26,00	208,00		
					Total kg.....:	468,00	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
<b>5.1 FONTANERÍA. SANEAMIENTO. AP. SANITARIOS</b>						
<b>5.1.1 SIL010</b>	<b>Ud</b>	<b>Reforma de instalación de aseos, con modificación red de suministro de agua, de evacuación y traslado de aparatos sanitarios, inc. colocación</b>				
		2			2,00	
					Total Ud.....:	2,00
<b>5.1.2 SMS010</b>	<b>Ud</b>	<b>Instalación de Oficio en P. Sótano, inc. arqueta de bombeo a P. Baja</b>				
		1			1,00	
					Total Ud.....:	1,00
<b>5.1.3 SCF020</b>	<b>Ud</b>	<b>Lavadero de gres, 520x860x470 mm, con grifería termostática, con aireador.</b>				
		2			2,00	
					Total Ud.....:	2,00
<b>5.1.4 SCF010</b>	<b>Ud</b>	<b>Fregadero de acero inoxidable de 1 cubeta, de 450x490 mm, con grifería monomando serie alta acabado cromado, con aireador.</b>				
		1			1,00	
					Total Ud.....:	1,00
<b>5.1.5 SMS010a</b>	<b>Ud</b>	<b>Inodoro de porcelana sanitaria suspendido, con tanque bajo, Duravit o Roca Meridien, color blanco; inc. tapa a juego, accesorios, instalado.</b>				
		2			2,00	
					Total Ud.....:	2,00
<b>5.1.6 IFI010a</b>	<b>Ud</b>	<b>Instalación interior de fontanería para cuarto de baño con dotación para: inodoro, lavabo sencillo, bañera, bidé, realizada con polipropileno copolímero random (PP-R), para la red de agua fría y caliente.</b>				
		3			3,00	
					Total Ud.....:	3,00
<b>5.1.7 E21G050</b>	<b>ud</b>	<b>Suministro y colocación de grifería termostática para lavabo, (sin incluir el aparato sanitario), instalada con llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y 1/2", funcionando.</b>				
		2			2,00	
					Total ud.....:	2,00
<b>5.1.8 E21G020</b>	<b>ud</b>	<b>Suministro y colocación de grifo de 1/2" de diámetro, para lavadora o lavavajillas, colocado roscado, totalmente equipado, instalado y funcionando.</b>				
		1			1,00	
					Total ud.....:	1,00
<b>5.1.9 E21LT020</b>	<b>ud</b>	<b>Termo eléctrico con capacidad para 50 litros de agua, de marca reconocida, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con termostato indicador de temperatura, luz piloto de control y demás elementos de seguridad, instalado con llaves de corte de esfera de 1/2" y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", tanto en la entrada de agua, como en la salida, sin incluir la toma eléctrica, funcionando.</b>				
		1			1,00	
					Total ud.....:	1,00
<b>5.2 INST. ELÉCTRICA. ILUMINACIÓN</b>						
<b>5.2.1 IEI010</b>	<b>Ud</b>	<b>Red eléctrica de distribución interior de una planta de edificio con electrificación elevada compuesta de: cuadro general de mando y protección; circuitos interiores con cableado bajo tubo protector de PVC flexible: C1, C2, C3, C4, C5, C7, del tipo C2 C9 C10; mecanismos gama alta (tecla o tapa: blanco; marco: blanco).</b>				
		2			2,00	
		1			1,00	
					Total Ud.....:	3,00

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
<b>5.2.2 IIX005</b>	<b>Ud</b>	<b>Luminaria para adosar a techo o pared, de 210x120x100 mm, para 1 lámpara incandescente A 60 de 60 W.</b>				
		10			10,00	
					Total Ud.....:	10,00
<b>5.2.3 CS.RD.R</b>	<b>Ud</b>	<b>Ud. Armario para CUADRO SECUNDARIO RED/GRUPO, para montaje superficial con puerta plena y llave, de dimensiones necesarias para alojamiento de mecanismos de mando y protección de líneas de distribución interior, para albergar los elementos especificador en esquemas unifilares más una reserva del 30%, incluyendo seccionador de toma de tierra, transformadores, relés, tornillería, señalizaciones, accesorios de montaje, embarrados, regletas, relés y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. Marca: Schneider Electric, Siemens, Legrand ó equivalente.</b>				
		1			1,00	
					Total Ud.....:	1,00
<b>5.2.4 MHV-LH2X1.5</b>	<b>MI</b>	<b>MI. Suministro e instalación de cable multiconductor flexible de cobre, realizado en conductor de cobre de no propagador de la llama y libre de halógenos, canalizado con tubo de PVC flexible reforzado doble capa ó en canal protector, montaje superficial en falso techo mediante grapas o bridas, sin formar mazos y empotrado en tabiques, con p.p. de cajas de registro y derivación aislantes de polipropireno con conos de entrada en montaje superficial y cajas empotrar aislantes en tabiques. Marca: Pirelli, General Cable ó equivalente. Tipo: ES 07Z1-K (AS) Sección del cable: 2x1,5 mm2+TT</b>				
		150			150,00	
					Total Ml.....:	150,00
<b>5.2.5 MRV-LH2X2.5</b>	<b>MI</b>	<b>MI. Suministro e instalación de cable multiconductor flexible de cobre, realizado en conductor de cobre de no propagador de la llama y libre de halógenos, canalizado con tubo de PVC flexible reforzado doble capa ó en canal protector, soportes, montaje superficial en falso techo mediante grapas o bridas, sin formar mazos y empotrado en tabiques, con p.p. de cajas de registro y derivación aislantes de polipropireno con conos de entrada en montaje superficial y cajas empotrar aislantes en tabiques. Marca: Pirelli, General Cable ó equivalente. Tipo: RZ1-K (AS) - 0,6/1kV Sección del cable: 2x2,5 mm2+TT</b>				
		120			120,00	
					Total Ml.....:	120,00
<b>5.2.6 MRV-LH3X2.5</b>	<b>MI</b>	<b>MI. Suministro e instalación de cable multiconductor flexible de cobre, realizado en conductor de cobre de no propagador de la llama y libre de halógenos, canalizado con tubo de PVC flexible reforzado doble capa ó en canal protector, soportes, montaje superficial en falso techo mediante grapas o bridas, sin formar mazos y empotrado en tabiques, con p.p. de cajas de registro y derivación aislantes de polipropireno con conos de entrada en montaje superficial y cajas empotrar aislantes en tabiques. Marca: Pirelli, General Cable ó equivalente. Tipo: RZ1-K (AS) - 0,6/1kV Sección del cable: 3x2,5 mm2+TT</b>				
		60			60,00	
					Total Ml.....:	60,00
<b>5.2.7 URV-LH4X50</b>	<b>MI</b>	<b>MI. Suministro e instalación de cable unipolar flexible de cobre, realizado en conductor de cobre de no propagador de la llama y libre de halógenos, canalizado con tubo de PVC flexible reforzado doble capa ó en canal protector, soportes, montaje superficial en falso techo mediante grapas o bridas, sin formar mazos y empotrado en tabiques, con p.p. de cajas de registro y derivación aislantes de polipropireno con conos de entrada en montaje superficial y cajas empotrar aislantes en tabiques. Marca: Pirelli, General Cable ó equivalente. Tipo: RZ1-K (AS) - 0,6/1kV Sección del cable: 4x(1x50) mm2+TT</b>				
		12			12,00	
					Total Ml.....:	12,00

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>5.2.8 RB-200X60</b>	<b>MI</b>	<b>MII. Suministro e instalación de Bandeja electrocincada bicromatada UNE-EN 12329, para la distribución de cableado eléctrico, no propagadora de la llama, clase M1. Incluido p.p. de bones de tierra, piezas de unión, ángulos, juntas, derivaciones, soportes y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Dimensión: 60x200 mm. Marca: PEMSA ó equivalente. Modelo: Bycro Rejiband 60</b>					
		6	14,00		84,00		
		4	5,00		20,00		
		4	6,00		24,00		
		Total Ml.....:					128,00
<b>5.2.9 RB-400X60</b>	<b>MI</b>	<b>MII. Suministro e instalación de Bandeja electrocincada bicromatada UNE-EN 12329, para la distribución de cableado eléctrico, no propagadora de la llama, clase M1. Incluido p.p. de bones de tierra, piezas de unión, ángulos, juntas, derivaciones, soportes y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Dimensión: 400x60 mm. Marca: PEMSA ó equivalente. Modelo: Bycro Rejiband 60</b>					
		5	12,00		60,00		
		Total Ml.....:					60,00
<b>5.2.10 CAJOFIM.EMP</b>	<b>Ud</b>	<b>Ud. Suministro e instalacion de caja ofimática de empotrar, incorporando: - 1 Caja de empotrar de PVC. - 4 Bases Schuko II+T 10/16 A con indicador LED, en color crema. - 2 Bases Schuko II+T 10/16 A color rojo con indicador LED para red estabilizada. - 1 Placa con 2 bases RJ45 para Datos y 1 bases RJ11 para Voz, con ventanillas. Incluyendo conexiones, accesorios de montaje y puesta en marcha. Marca:Simon Connet ó equivalente.</b>					
		40			40,00		
		Total Ud.....:					40,00
<b>5.2.11 TOMAEMP16A</b>	<b>Ud</b>	<b>Ud. Suministro e instalación de Toma de corriente de Empotrar, tipo Schuko II+T 10/16 A, color según dirección facultativa, incluido accesorios de montaje. Marca: Simon Connet ó equivalente. Modelo: 31</b>					
		12			12,00		
		Total Ud.....:					12,00
<b>5.2.12 PTO.FZ.25-6</b>	<b>Ud</b>	<b>Ud. Sumistro e instalación de Punto para toma de corriente de 25 A, realizado en conductor de cobre de no propagador de la llama y libre de halógenos, canalizado con tubo de PVC flexible reforzado doble capa ó en canal protector, montaje superficial en falso techo mediante grapas o bridas, sin formar mazos y empotrado en tabiques, con p.p. de cajas de registro y derivación aislantes de polipropireno con conos de entrada en montaje superficial y cajas empotrar aislantes en tabiques. Marca: Pirelli, General Cable ó equivalente. Modelo: Afumex Denominación: ES 07Z1-K (AS).Diámetro del tubo: 20 mm Sección del cable: 2x(1x6) mm2+TT</b>					
		16			16,00		
		Total Ud.....:					16,00
<b>5.2.13 TOMA TV-FM</b>	<b>Ud</b>	<b>Ud. Sumistro e instalación de Roseta para Toma de TV/FM de ejecución empotrada, con parte proporcional de cable coaxial homologado desde caja amplificadora/repartidora existente en hospital a roseta bajo tubo de PVC, según planos, incluido conexiones, soportes, cajas de derivación y accesorios de montaje. Marca: Simon Connet ó equivalente. Modelo: 31</b>					
		6			6,00		
		Total Ud.....:					6,00

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>5.2.14 TOMA DATOS</b>	Ud	<b>Ud. Sumistro e instalación de Roseta para Toma de datos, para RJ45, de ejecución empotrada, incluido conexión y accesorios de montaje. Marca: Simon Connet ó equivalente. Modelo: 31</b>					
		8			8,00		
					Total Ud.....:	8,00	
<b>5.2.15 RED.EQUIP</b>	Ud	<b>Ud. Suministro e instalación de Red equipotencial en cuarto de baño o local húmedo, realizada con conductor de 4 mm2, conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles según R.E.B.T. incluyendo tornillería y accesorios de montaje.</b>					
		7	15,00		105,00		
					Total Ud.....:	105,00	
<b>5.2.16 OCA.ASBUILT.E</b>	Ud	<b>Ud. Realización del certificado de instalador, revisión de empresa acreditada y certificado de OCA de la instalación de Baja Tensión, elaboración de planos as-built durante la ejecución de la obra, entrega de certificados de especificaciones técnicas de materiales, manuales de funcionamiento de equipos e instalaciones, y resto de documentación que se solicite por parte de la dirección faultativa o propiedad.</b>					
		1			1,00		
					Total Ud.....:	1,00	
<b>5.2.17 F-60X60LED33W</b>	Ud	<b>Ud. Panel LED de 60x60 cm, marca Fosnova o equivalente, modelo Panel Tech A LED 37W, cuerpo y marco moldeado por inyección de policarbonato blanco, difusor extrudido de tecnopolímero opalescente, UGR&lt;19, 4.000K, incluido transformador, accesorios de montaje y pequeño material. Protección: IP 43</b>					
		6	8,00		48,00		
		2	4,00		8,00		
					Total Ud.....:	56,00	
<b>5.2.18 D-DNLED10W</b>	Ud	<b>Ud. Downlight redondo para empotrar, Marca: Fosnova o equivalente, modelo Eco Lex 10W 930Lm 4000K, de LED, incluido transformador, accesorios de montaje y pequeño material, diám. 100 mm. Protección: IP 20.</b>					
		4	20,00		80,00		
					Total Ud.....:	80,00	
<b>5.2.19 OD8553.1X36</b>	Ud	<b>Ud. Regleta de superficie estanca de poliéster con fibra de vidrio, marca ODEL-LUX ó equivalente, modelo OD-8553 1x36 W HF C/P, reflector interior de chapa de acero termoesmaltada en color blanco y difusor de metacrilato, con balastro electrónico, lámpara de luz fluorescente lineal TL, incluido accesorios de montaje. Protección: IP65</b>					
		4			4,00		
					Total Ud.....:	4,00	
<b>5.2.20 LG.URA21.L350</b>	Ud	<b>Ud. Suministro e instalación de luminaria autónoma de emergencia de empotrar, marca Legrand o equivalente, modelo URA21 LED, de tecnología LED, de autonomía 1 hora. Totalmente instalada y en funcionamiento, incluido accesorios de montaje y pequeño material.</b>					
		7	4,00		28,00		
					Total Ud.....:	28,00	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
<b>5.2.21 OD3366.2X55R</b>	Ud	Ud. Sumistro e instalación de Luminaria de empotrar de luz reflejada, módulo 600x600 mm, con cuerpo fabricado en chapa de acero termoestabilizada color blanco, con balastro electrónico, incluido lámparas fluorescentes compactas, conexión eléctrica mediante clema de 3 polos, accesorios de montaje y pequeño material. Protección: IP 20. Marca: Odel-Lux ó equivalente. Modelo: OD-3366 2 TC-L 55W + Reactancia regulable			14,00	
		7	2,00			
					Total Ud.....:	14,00
<b>5.2.22 CENT.ENC.12</b>	Ud	Ud. Sumistro e instalación de Centralización de encendidos formada por: - Caja de empotrar de 3 filas, 236x266x50,5 mm, con borne de toma de tierra y garras para tabiques de yeso. - Placa con bastidores de 3 filas para 12 módulos anchos, incluyendo etiquetero transparente. - 12 ud. interruptor unipolar con indicador luminoso. Incluido accesorios de montaje, identificación de circuitos y pruebas. Marca: Simon Connect ó equivalente. Modelo: Simon 27.			2,00	
		2				
					Total Ud.....:	2,00
<b>5.2.23 INT.UNI.EMP</b>	Ud	Ud. Suministro e instalación de interruptor unipolar de empotrar, color según dirección facultativa, incluido accesorios de montaje. Marca: Simon Connet ó equivalente. Modelo: 31			35,00	
		7	5,00			
					Total Ud.....:	35,00
<b>5.2.24 INT.CON.EMP</b>	Ud	Ud. Suministro e instalación de interruptor conmutado de empotrar, color según dirección facultativa, incluido accesorios de montaje. Marca: Simon Connet ó equivalente. Modelo: 31			21,00	
		7	3,00			
					Total Ud.....:	21,00
<b>5.2.25 INT.UNI.SUP.E</b>	Ud	Ud. Sumistro e instalación de interruptor unipolar de Superficie Estanco, color según dirección facultativa, incluido accesorios de montaje. Marca: Simon Connet ó equivalente. Modelo: 73			3,00	
		3				
					Total Ud.....:	3,00
<b>5.2.26 DET.LUM.TROLL</b>	Ud	Ud. Suministro e instalación de detector de luminosidad, para la regulación de iluminación de hasta 15 balastos electrónicos regulables de fluorescencia, fijación a pared/techo, rango de luminosidad de 1 a 600 lux, incluyendo: - Módulo de salida 1-10 V, programación y puesta en marcha. - Fuente de alimentación. - Instalación, cableado, soportes y accesorios de montaje. Marca: Troll ó equivalente. Modelo: 71/15/S			12,00	
		12				
					Total Ud.....:	12,00
<b>5.2.27 INT.REG.3A</b>	Ud	Ud. Suministro e instalación de detector de Regulador electrónico para lámparas de fluorescencia, con interruptor/conmutador, carga máxima 3A-230V, válido para balastos electrónicos regulables (Bus 1-10Vcc), con fusible de protección (F 0,5A) y de recambio. Incluyendo embellecedor, caja universal, tornillería, conexiones y cableado eléctrico a luminaria, accesorios de montaje. Marca: Simon Connet ó equivalente. Modelo: 75317-39			6,00	
		6				
					Total Ud.....:	6,00

5.3 INST. INFORMÁTICA (VOZ Y DATOS)

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>5.3.1 E19IC040</b>	<b>m.</b>	<b>Canalización para red informática realizada con canaleta de PVC de 50x75mm, incluso p.p. de cajas de registro, totalmente terminada.</b>					
		4	54,00		216,00		
		4	32,00		128,00		
		2	25,00		50,00		
		Total m.....:				394,00	
<b>5.3.2 E19IC070</b>	<b>m.</b>	<b>Canalización prevista para red informática realizada con canaleta de material aislante con 3 compartimentos, de 150x28 mm. y guía de alambre galvanizado, incluso p.p. de cajas de registro, totalmente terminada.</b>					
		4	15,00		60,00		
		2	12,00		24,00		
		Total m.....:				84,00	
<b>5.3.3 E19IB020</b>	<b>ud</b>	<b>Cableado de red de par trenzado, formada por cable UTP/RJ-45 de 2 metros la unidad, en montaje en canaleta, totalmente instalada, montaje y conexionado.</b>					
		40			40,00		
		Total ud.....:				40,00	
<b>5.3.4 E19IB040</b>	<b>ud</b>	<b>Cableado de red de par trenzado, formada por cable UTP/RJ-45 de 10 metros la unidad, en montaje en canaleta, totalmente instalada, montaje y conexionado.</b>					
		52			52,00		
		Total ud.....:				52,00	
<b>5.3.5 E19IL060</b>	<b>ud</b>	<b>Cableado de red, formada por cable coaxial ethernet fino de 10 metros la unidad, en montaje en canaleta, totalmente instalada, montaje y conexionado.</b>					
		2	4,00		8,00		
		Total ud.....:				8,00	
<b>5.3.6 E19IL070</b>	<b>ud</b>	<b>Cableado de red, formada por cable coaxial ethernet fino de 25 metros la unidad, en montaje en canaleta, totalmente instalada, montaje y conexionado.</b>					
		2	6,50		13,00		
		Total ud.....:				13,00	
<b>5.3.7 E19IT040</b>	<b>ud</b>	<b>Instalación de módulo transmisor 10 baseT, en montaje de red informática, totalmente instalada, montaje y conexionado.</b>					
		6			6,00		
		Total ud.....:				6,00	
<b>5.3.8 E19IT030</b>	<b>ud</b>	<b>Instalación de concentrador (hub) para 16 puertos 10 baseT, en montaje de red informática, totalmente instalado, montaje y conexionado.</b>					
		2			2,00		
		Total ud.....:				2,00	
<b>5.3.9 E19IP020</b>	<b>ud</b>	<b>Instalación de panel de conexión 16 puertos, para red informática, totalmente instalado, montaje y conexionado.</b>					
		5			5,00		
		Total ud.....:				5,00	
<b>5.3.10 PTO.FTP.CAT6</b>	<b>Ud</b>	<b>Ud. Sumistro e instalación de Punto para voz y datos desde rack a puesto de trabajo, de Cable Estructurado de cobre, formado por cables categoría 6 FTP apantallado, libre de halógenos, no propagador de la llama y de baja emisión de humos, bajo tubo de PVC ó bandeja. Incluirá Conexión a base RJ-45. La conexión de los cables al conector se hará mediante la técnica de inserción de desplazamiento de aislante (LSA). Includo certificación de tomas, accesorios de montaje y pequeño material.</b>					
		60			60,00		
		Total Ud.....:				60,00	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>5.3.11 PTO.TELF</b>	<b>Ud</b>	<b>Ud. Sumistro e instalación de Punto para Telefonía desde rack a puesto de trabajo, de Cable Estructurado de cobre, formado por cables para instalaciones de comunicaciones, libre de halógenos, no propagador de la llama y de baja emisión de humos, bajo tubo de PVC ó bandeja. Incluirá Conexión a base RJ-11. Incluido certificación de tomas, accesorios de montaje y pequeño material.</b>					
		42			42,00		
					Total Ud.....:	42,00	
<b>5.3.12 PTO.MEG.1</b>	<b>Ud</b>	<b>Ud. Suministro e instalación de punto de megafonia formado por conductor V500 de 2x1,5mm2 de sección flexible bicolor (rojo-negro) incluso p.p. De cajas de derivación y accesorios, la distribución será radial a cada atenuador o sector. Accesorios de montaje, pruebas y puesta en marcha.</b>					
		16			16,00		
					Total Ud.....:	16,00	
<b>5.3.13 AMP.RACK.4</b>	<b>Ud</b>	<b>Ud. suministro e instalación de ampliación de Rack de Comunicaciones existente, paneles switch en rack de 19" para 80 puestos de Datos y 20 de Telefonía, definidos en planos y memoria compatible con existente, incluyendo cableado, alimentación eléctrica, latiguillos y clavijas RJ45 programación, accesorios de montaje y puesta en marcha. Marca y modelo: Compatible con existente en hospital.</b>					
		1			1,00		
					Total Ud.....:	1,00	
<b>5.4 INST. VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN</b>							
<b>5.4.1 AP.OHF34M</b>	<b>Ud</b>	<b>Ud. Suministro e instalación de Climatizador Todo Aire Exterior de Aire Primario, para montaje en interperie con techo asfáltico y pvierteaguas en puertas, de construcción autoporante, con panel sandwich de 50 mm en chapa lisa, formado por:</b> - Sección toma de aire exterior. - Sección de filtro estándar eficacia 90% grav. G4 - Sección de filtro estándar eficacia 80-85% D.S. Clasificación EN779: F7. - Recuperador de placas. - Sección de ventilador de Impulsión de 3.000 m3/hr y una presión estática disponible de 12 mm.c.a. - Sección de batería de frío de 3F 1 1/2" y batería de calor de 2F 3/4" de Cu/Al. - Sección de filtro estándar eficacia >95% D.S. Clasificación EN779: F9. - Lona antivibratoria en unión con conductos. - Sección de filtro estándar eficacia 80-85% D.S. Clasificación EN779: F7. - Sección de ventilador de Extracción de 3.000 m3/hr y una presión estática disponible de 8 mm.c.a. - Incluyendo alumbrado interior y mirilla de comprobación. - Pico de flauta montado, incluyendo malla antipájaros, en aspiración y expulsión. - Soportes metálicos de bancada. - Antivibratorios en puntos de apoyo sobre bancada. - Embocadura a conductos con lona antivibratoria, - Conexión eléctrica e instalación de interruptor de corte en carga junto al equipo. - Marcado CE. - Accesorios y pequeño material de montaje. Potencia frigorífica: 21.510 Frig/hr. 7/12°C. Potencia calorífica: 12.770 Kcal/hr. 85/70°C. Potencia absorbida: Imp. 1,5 kW 3P - Ext. 1,1 kW 3P - 400 V. Marca TECNIVEL ó equivalente. Modelo: OHF-34-M					
		1			1,00		
					Total Ud.....:	1,00	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>5.4.2 CL.OHF43A_2</b>	<b>Ud</b>	<b>Ud. Reajuste y acople de Climatizador Todo Aire Exterior, para montaje en interperie con techo asfáltico y pvierteaguas en puertas, de construcción autoporante, con panel sandwich de 50 mm en chapa lisa, formado por:</b> - Sección toma de aire exterior. - Sección de filtro estándar eficacia 90% grav. G4 - Sección de filtro estándar eficacia 80-85% D.S. Clasificación EN779: F7. - Sección de batería de recuperación de 6F, incluido circuito hidráulico de recuperación, bomba de recirculación, vaso de expansión de 30 lit, valvulería, llenado, manómetros, termómetros y demás accesorios. - Sección de ventilador de Impulsión de 4.000 m3/hr y una presión estática disponible de 65 mm.c.a., variador de velocidad con señal de entrada 0-10Vcc. - Sección de batería de frío de 7F 2" y batería de calor de 2F 1 1/4" de Cu/Al. - Sección de filtro estándar eficacia >95% D.S. Clasificación EN779: F9. - Lona antivibratoria en unión con conductos. - Sección de filtro estándar eficacia 80-85% D.S. Clasificación EN779: F7. - Sección de ventilador de Extracción de 5.000 m3/hr y una presión estática disponible de 10 mm.c.a. - Incluyendo alumbrado interior y mirilla de comprobación. - Pico de flauta montado, incluyendo malla antipájaros, en aspiración y expulsión. - Soportes metálicos de bancada. - Antivibratorios en puntos de apoyo sobre bancada. - Embocadura a conductos con lona antivibratoria, - Conexión eléctrica e instalación de interruptor de corte en carga junto al equipo. - Marcado CE. - Accesorios y pequeño material de montaje. Potencia frigorífica:37.210 Frig/hr. 7/12°C. Potencia calorífica: 17.210 Kcal/hr. 45/40°C. Potencia absorbida: Imp. 3,0 kW 3P - Ext. 1,5 kW 3P - 400 V. Marca TECNIVEL ó equivalente. Modelo: OHF-43-A				1,00	
		1					
					Total Ud.....:	1,00	
<b>5.4.3 CAMB.AA</b>	<b>Ud</b>	<b>Ud. Cambio de ubicación de equipo de climatización tipo sistema partido de expansión directa, según planos, incluido:</b> - Tuberías de cobre con aislamiento térmico para gas y líquido. - Canalización eléctrica en tubo de PVC de 32 mm, incluso cableado de cobre según REBT. - Desagües realizados en tubería de PVC y conducido hasta bajante más próxima. - Accesorios, soportes, pequeño material y pruebas de presión.					
Reanimación		2			2,00		
					Total Ud.....:	2,00	
<b>5.4.4 ISK010</b>	<b>Ud</b>	<b>Extractor, de dimensiones 218x127x304 mm, velocidad 2250 r.p.m., caudal de descarga libre 250 m³/h, con tramo de conexión de tubo flexible de aluminio.</b>					
		2			2,00		
					Total Ud.....:	2,00	
<b>5.4.5 IL65.160.1.1</b>	<b>Ud</b>	<b>Ud. Suministro e instalación de bomba de recirculación de agua Inline, de rotor seco, incluyendo soportes, bridas, tornillería, accesorios de montaje y puesta en marcha.</b> Velocidad nominal: 1.450 r.p.m. Potencia nomianl: 1,1 kW Caudal: 6.000 Lit/hr Presión disponible: 8 m.c.a. Marca: Wilo, Grundfos ó similar Modelo: IL 65/160-1,1/4					
		1			1,00		
					Total Ud.....:	1,00	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>5.4.6 VBCORT15</b>	<b>Ud</b>	<b>Suministro e instalación de válvula de corte de bola, de accionamiento por palanca, de cuerpo de latón, para una presión nominal de 25 bar, incluido aislamiento térmico y accesorios de montaje. Dimensión: 1/2"</b>					
		4			4,00		
					Total Ud.....:	4,00	
<b>5.4.7 VFRES15</b>	<b>Ud</b>	<b>Ud. Suministro e instalación de válvula de equilibrado dinámico de caudal de agua, de montaje roscado, con válvula de corte de bola con palanca incorporada, rango de temperatura: -20 a 120°C, rango de presión: 7 a 600 Kpa, PN25. Incluido cartucho para los litros correspondientes (ver plano), aislamiento térmico, accesorios de montaje, totalmente instalada y funcionando. Marca: FRESE ó similar. Modelo: ALPHA Dimensión: DN 15</b>					
		2			2,00		
					Total Ud.....:	2,00	
<b>5.4.8 FILTUB20</b>	<b>Ud</b>	<b>Suministro e instalación de filtro en tubería tipo Y, con malla metálica, roscado incluido aislamiento térmico, accesorios de montaje. Marca JC ó similar. PN-16 Dimensión: 3/4"</b>					
		2			2,00		
					Total Ud.....:	2,00	
<b>5.4.9 E06WCM010</b>	<b>m.</b>	<b>Tubería de ventilación de chapa galvanizada de 15 cm. de diámetro y 1,5 mm. de espesor, i/p.p. de piezas de anclaje y recibido de paramentos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, medido en su longitud.</b>					
		2	22,00		44,00		
					Total m.....:	44,00	
<b>5.4.10 E06WCM060</b>	<b>ud</b>	<b>Cortina de aire entrada, alta presión, 4 m de anchura y hasta 5 m de altura, totalmente instalado.</b>					
		1			1,00		
					Total ud.....:	1,00	
<b>5.4.11 ISG030a</b>	<b>Ud</b>	<b>Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de 625x125 mm, montada en conducto metálico rectangular.</b>					
Sótano 1		6			6,00		
		14			14,00		
		4			4,00		
		2			2,00		
					Total Ud.....:	26,00	
<b>5.4.12 E23DRR030</b>	<b>ud</b>	<b>Rejilla de intemperie de chapa de acero galvanizado de 500x300 mm. con lamas fijas horizontales antilluvia y malla metálica posterior de protección anti-pájaros y anti-insectos para toma de aire o salida de aire de condensación, instalada sobre muro de fábrica de ladrillo.</b>					
		12			12,00		
					Total ud.....:	12,00	
<b>5.4.13 E23DCF030</b>	<b>m2</b>	<b>Canalización de aire realizada con placa con aluminio y con velo, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado.</b>					
		1	70,00		70,00		
		2	80,00		160,00		
		1	90,00		90,00		
					Total m2.....:	320,00	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
<b>5.4.14 E23DDC030</b>	<b>ud</b>	<b>Difusor cuadrado de 12"x12" de techo construido en perfil de aluminio extruido, sin dispositivo de regulación de caudal, instalado con puente de montaje, homologado.</b>				
		24			24,00	
					Total ud.....:	24,00
<b>5.4.15 E23DDR060</b>	<b>ud</b>	<b>Difusor circular de aire en chapa de aluminio extruido de 14" de diámetro, sin dispositivo de regulación, instalado en techo con puente de montaje, homologado.</b>				
		32			32,00	
					Total ud.....:	32,00
<b>5.4.16 E23DPR020</b>	<b>ud</b>	<b>Compuerta de regulación de aire en conductos para mando normal o automático de 400x500 mm., con actuador proporcional, instalada.</b>				
		5			5,00	
					Total ud.....:	5,00
<b>5.4.17 E23DRS020</b>	<b>ud</b>	<b>Rejilla de impulsión simple deflexión con fijación invisible 450x300 y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada, homologado.</b>				
		6			6,00	
		18			18,00	
		4			4,00	
					Total ud.....:	28,00
<b>5.4.18 E23VDC010</b>	<b>ud</b>	<b>Módulo de ventilación extracción de aire para un caudal de 3.000 m3/h, acoplamiento directo, con motor de 1/2 CV. de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca.</b>				
		2			2,00	
					Total ud.....:	2,00
<b>5.4.19 P.MARCHA.CL</b>	<b>Ud</b>	<b>Ud. Pruebas y puesta en marcha de la instalación de climatización, incluyendo mediciones de caudal de aire en elementos de difusión de aire, pruebas de presión y estanqueidad en conductos de aire, rendimientos de equipos, así como las establecidas en el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios con entrega de la documentación correspondiente a la Dirección Facultativa, realización de manual de usuario.</b>				
		1			1,00	
					Total Ud.....:	1,00
<b>5.5 INST. CONTRA INCENDIOS</b>						
<b>5.5.1 IOD010</b>	<b>Ud</b>	<b>Sistema de detección y alarma formado por central de detección automática de incendios para 2 zonas de detección, 2 detectores ópticos de humos, pulsador de alarma, sirena interior y sirena exterior.</b>				
Garaje		1			1,00	
					Total Ud.....:	1,00
<b>5.5.2 E23DPC010</b>	<b>ud</b>	<b>Compuerta cortafuego destinada a aislar los sectores de incendio en instalaciones de climatización de 300x300 mm. con carcasa y elementos de accionamiento de acero galvanizado, con disparo automático, electroimán, instalada con marco de anclaje, i/fijación y recibido.</b>				
		4			4,00	
					Total ud.....:	4,00
<b>5.5.3 E26RD010</b>	<b>ud</b>	<b>Detector volumétrico de doble tecnología (infrarrojo y microondas), cobertura 6x6 m., alimentación 12 v., consumo 35 mA., lente fresnel y espejo multisegmentado, supervisión de microondas y compensación automática de temperaturas. Medida la unidad instalada</b>				
		24			24,00	
					Total ud.....:	24,00
<b>5.6 INST AUDIO, IMAGEN Y PROYECCIÓN</b>						

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>5.6.1 AIPSJ001</b>	<b>UD</b>	<b>MONITOR DE 65"</b>					
SALA JUNTAS	1				1,00		
					Total UD.....:	1,00	
<b>5.6.2 AIPSJ002</b>	<b>UD</b>	<b>SOPORTE DE TECHO MONITOR</b>					
SALA JUNTAS	1				1,00		
					Total UD.....:	1,00	
<b>5.6.3 AIPSJ003</b>	<b>UD</b>	<b>BARRA DE SONIDO ACTIVA 30W CON CONTROL IR</b>					
SALA JUNTAS	1				1,00		
					Total UD.....:	1,00	
<b>5.6.4 AIPSJ004</b>	<b>UD</b>	<b>SELECTOR AUTOMÁTICO ESCALADOR HDMI DSC 301 HD</b>					
SALA JUNTAS	1				1,00		
					Total UD.....:	1,00	
<b>5.6.5 AIPSJ005</b>	<b>UD</b>	<b>TABLEBOX 301 (HDMI, VGA, RJ-45, VIDEO, USB, VISEO, AUDIO)</b>					
SALA JUNTAS	2				2,00		
					Total UD.....:	2,00	
<b>5.6.6 AIPSJ006</b>	<b>UD</b>	<b>INSTALACIÓN CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA</b>					
SALA JUNTAS	1				1,00		
					Total UD.....:	1,00	
<b>5.6.7 AIPAF001</b>	<b>UD</b>	<b>MONITOR INTERACTIVO Q-BRITE 80" FULLHD 10 TOQUES ANDROID WIFI</b>					
AULA FORMACIÓN	1				1,00		
					Total UD.....:	1,00	
<b>5.6.8 AIPAF002</b>	<b>UD</b>	<b>SOPORTE DE PARED</b>					
AULA FORMACIÓN	1				1,00		
					Total UD.....:	1,00	
<b>5.6.9 AIPAF003</b>	<b>UD</b>	<b>AMPLIFICADOR STEREO AV-1700 (2X100W) VISIÓN RS232IR</b>					
AULA FORMACIÓN	1				1,00		
					Total UD.....:	1,00	
<b>5.6.10 AIPAF004</b>	<b>UD</b>	<b>INSTALACIÓN CABLEADO Y CONFIGURACIÓN</b>					
AULA FORMACIÓN	1				1,00		
					Total UD.....:	1,00	
<b>5.6.11 AIPAF005</b>	<b>UD</b>	<b>MICRÓFONO INALAMBRICO AKG DE MANO</b>					
AULA FORMACIÓN	1				1,00		
					Total UD.....:	1,00	
<b>5.6.12 AIPAF006</b>	<b>UD</b>	<b>CONMUTADOR TRNSMISOR DTP INTEGRADO Y AUDIO EMBEBIDO DTP T USW 4K 233</b>					
AULA FORMACIÓN	1				1,00		
					Total UD.....:	1,00	
<b>5.6.13 AIPAF007</b>	<b>UD</b>	<b>DTP R HWP 4K 231 RECEPTOR DTP HDMI</b>					
AULA FORMACIÓN	1				1,00		
					Total UD.....:	1,00	
<b>5.6.14 AIPUM001</b>	<b>UD</b>	<b>MONITOR INTERACTIVO Q-BRITE 65" FULLHD 10 TOQUES ANDROID WIFI</b>					
USOS MULTIPLES	1				1,00		
					Total UD.....:	1,00	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
<b>5.6.15 AIPUM002 UD SOPORTE ROBUSTO HASTA 70" 80KG - 2 COLUMNAS</b>						
USOS MULTIPLES	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
<b>5.6.16 AIPUM003 UD AMPLIFICADOR STEREO AV-1700 (2X100W) VISIÓN RS 323 IR</b>						
USOS MULTIPLES	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
<b>5.6.17 AIPUM004 UD CONMUTADOR TRANSMISOR DTP INTEGRADO DTP T USW 4K 233</b>						
USOS MULTIPLES	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
<b>5.6.18 AIPUM005 UD TABLEBOX 301 (HDMI, VGA, RJ-45, USB, VIDEO, AUDIO)</b>						
USOS MULTIPLES	2				2,00	
					Total UD.....:	2,00
<b>5.6.19 AIPUM006 UD DTP R HWP 4K 231 RECEPTOR DTP HDMI</b>						
USOS MULTIPLES	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
<b>5.6.20 AIPUM007 UD MICRÓFONO INALÁMBRICO AKG DE MANO</b>						
USOS MULTIPLES	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
<b>5.6.21 AIPUM008 UD CAJA DE SUELO INTEGRADA</b>						
USOS MULTIPLES	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
<b>5.6.22 AIPUM009 UD INTEGRACIÓN DE CONDUCCIONES Y CAJA EN SUELO</b>						
USOS MULTIPLES	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
<b>5.6.23 AIPUM010 UD INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN</b>						
USOS MULTIPLES	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
<b>5.6.24 AIPSA001 UD MATRIZ DE CONMUTACIÓN DTP-CROSSPOINT 86 4K</b>						
SALÓN DE ACTOS	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
<b>5.6.25 AIPSA002 UD PANEL TÁCTIL DE CONTROL TLP PRO 1020 T</b>						
SALÓN DE ACTOS	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
<b>5.6.26 AIPSA003 UD IPCP PRO 550 PROCESADOR DE CONTROL IP LINK PRO</b>						
SALÓN DE ACTOS	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
<b>5.6.27 AIPSA004 UD LINKLICENSE SISTEMA DE CONTROL INALAMBRICO IPAD, TABLET, SMARTPHONE</b>						
SALÓN DE ACTOS	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
<b>5.6.28 AIPSA005 UD CÁMARA VIDEO SONI SRG-300</b>						
SALÓN DE ACTOS	4				4,00	
					Total UD.....:	4,00

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
<b>5.6.29 AIPSA006</b>	<b>UD</b>	<b>CONTROLADOR DE CÁMARAS RM-IP 10</b>				
SALÓN DE ACTOS	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
<b>5.6.30 AIPSA007</b>	<b>UD</b>	<b>MEZCLADOR DE VÍDEO EN HD DATAVIDEO SE-1200 MU</b>				
SALÓN DE ACTOS	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
<b>5.6.31 AIPSA008</b>	<b>UD</b>	<b>PANEL DE CONTROL PARA MEZCLADOR SE-1200</b>				
SALÓN DE ACTOS	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
<b>5.6.32 AIPSA009</b>	<b>UD</b>	<b>GRABADOR DE DISCO ENRACABLE DATAVIDEO HDB EXTRAIBLE HDR-70</b>				
SALÓN DE ACTOS	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
<b>5.6.33 AIPSA010</b>	<b>UD</b>	<b>ACCESS POINT TELEVIC WCAP GENII</b>				
SALÓN DE ACTOS	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
<b>5.6.34 AIPSA011</b>	<b>UD</b>	<b>POWER ADAPTER TELEVIC WCAP</b>				
SALÓN DE ACTOS	9				9,00	
					Total UD.....:	9,00
<b>5.6.35 AIPSA012</b>	<b>UD</b>	<b>WIRELESS CHAIMAN TELEVIC CD GENIII</b>				
SALÓN DE ACTOS	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
<b>5.6.36 AIPSA013</b>	<b>UD</b>	<b>WIRELESS DELEGATE DD GENIII</b>				
SALÓN DE ACTOS	8				8,00	
					Total UD.....:	8,00
<b>5.6.37 AIPSA014</b>	<b>UD</b>	<b>MICROPHONE GSM INMUNE 40CM</b>				
SALÓN DE ACTOS	9				9,00	
					Total UD.....:	9,00
<b>5.6.38 AIPSA015</b>	<b>UD</b>	<b>BATTERY PACK WIRELESS</b>				
SALÓN DE ACTOS	9				9,00	
					Total UD.....:	9,00
<b>5.6.39 AIPSA016</b>	<b>UD</b>	<b>CHARGING TRAY 6 BATTERY PACK</b>				
SALÓN DE ACTOS	2				2,00	
					Total UD.....:	2,00
<b>5.6.40 AIPSA017</b>	<b>UD</b>	<b>CONMUTADOR TRANSMISOR DTP INTEGRADO Y AUDIO EMBEBIDO DTP T USW 4K 233</b>				
SALÓN DE ACTOS	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00
<b>5.6.41 AIPSA018</b>	<b>UD</b>	<b>DTP R HWP 4K 231 RECEPTOR DPT HDMI</b>				
SALÓN DE ACTOS	2				2,00	
					Total UD.....:	2,00
<b>5.6.42 AIPSA019</b>	<b>UD</b>	<b>DISTRIBUIDOR HDI DE 4 SALIDAS</b>				
SALÓN DE ACTOS	1				1,00	
					Total UD.....:	1,00

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>5.6.43 AIPSA020</b>	<b>UD</b>	<b>SELECTOR AUTOMÁTICO ESCALADOR HDMI DSC 301 HD</b>					
SALÓN DE ACTOS	1				1,00		
					Total UD.....:	1,00	
<b>5.6.44 AIPSA021</b>	<b>UD</b>	<b>PROYECTOR EPSON G7000U WXGA HD 6500LUM</b>					
SALÓN DE ACTOS	1				1,00		
					Total UD.....:	1,00	
<b>5.6.45 AIPSA022</b>	<b>UD</b>	<b>PROYECTOR EPSON EB-4770W 5000LUM WXGA</b>					
SALÓN DE ACTOS	1				1,00		
					Total UD.....:	1,00	
<b>5.6.46 AIPSA023</b>	<b>UD</b>	<b>PANTALLA ELÉCTRICA 299/168 CON MANDO RF</b>					
SALÓN DE ACTOS	1				1,00		
					Total UD.....:	1,00	
<b>5.6.47 AIPSA024</b>	<b>UD</b>	<b>MONITOR DE 43" HD LG 43LW340C</b>					
SALÓN DE ACTOS	1				1,00		
					Total UD.....:	1,00	
<b>5.6.48 AIPSA025</b>	<b>UD</b>	<b>SOPORTE PARED ORIENTABLE CON BRAZO STV-685N 32-55"</b>					
SALÓN DE ACTOS	1				1,00		
					Total UD.....:	1,00	
<b>5.6.49 AIPSA026</b>	<b>UD</b>	<b>ETAPA CROWN XLS1000 350W</b>					
SALÓN DE ACTOS	2				2,00		
					Total UD.....:	2,00	
<b>5.6.50 AIPSA027</b>	<b>UD</b>	<b>ALTAVOZ BOSE 301 SERIE V</b>					
SALÓN DE ACTOS	4				4,00		
					Total UD.....:	4,00	
<b>5.6.51 AIPSA028</b>	<b>UD</b>	<b>CABLEADO INTER-SALAS</b>					
SALÓN DE ACTOS	1				1,00		
					Total UD.....:	1,00	
<b>5.6.52 AIPSA029</b>	<b>UD</b>	<b>INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN</b>					
SALÓN DE ACTOS	1				1,00		
					Total UD.....:	1,00	
<b>5.6.53 AIPSA030</b>	<b>UD</b>	<b>PROGRAMACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL</b>					
SALÓN DE ACTOS	1				1,00		
					Total UD.....:	1,00	
<b>5.7 Inst. de Transporte</b>							
<b>5.7.1 E25AB090</b>	<b>ud</b>	<b>Instalación completa de ascensor eléctrico con maquinaria de reenvío en el propio hueco de ascensor, de alto estandar con dos velocidades 1 m/s. y 0,25 m/s., 7 paradas, 450 kg. de carga nominal para un máximo de 6 personas, cabina con paredes en laminado de madera con espejo color natural, placa de botonera en acero inoxidable, piso de moqueta, con rodapié, embocadura y pasamanos en acero inoxidable, puerta automática telescópica en cabina y automática en piso, maniobra universal, totalmente instalado, con pruebas y ajustes.</b>					
	1				1,00		
					Total ud.....:	1,00	
<b>5.8 Ayudas y varios</b>							

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>5.8.1 PYA010d</b>	<b>m²</b>	<b>Repercusión de Ayudas de albañilería, para instalaciones.</b>					
		1			1.070,00	1.070,00	
					Total m².....:	1.070,00	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>6.1 GTA010</b>	<b>m³</b>	<b>Transporte de escombros con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a una distancia no limitada.</b>					
	1,2	43,32	0,06		3,12		
	1,2	18,00	0,06		1,30		
	1,2	12,55	0,12		1,81		
	1,2	101,00	0,02		2,42		
	1,2	37,75	0,03		1,36		
	1,2	44,60	0,08		4,28		
	1,2	118,25	0,04		5,68		
	1,2	124,55	0,10		14,95		
					Total m³.....:	34,92	
<b>6.2 GRA010</b>	<b>Ud</b>	<b>Alquiler y gestión de contenedor de 3,5 m³, con p.p. de canon a vertedero autorizado o centro de valorización o eliminación de residuos.</b>					
					Total Ud.....:	10,00	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
<b>7.1 E30MA030</b>	<b>d.</b>	<b>Suministro en alquiler para 30 días de andamio colgado 2,5 m. de longitud para trabajar en paramentos verticales hasta una altura de 15 m., incluso p.p. de anclajes, pescantes, caballetes, tractel con cable, liras, base contrapeso y contrapeso, cumpliendo todas las medidas de seguridad.</b>					
		1	20,00		20,00		
					Total d.....:	20,00	
<b>7.2 E30ML010</b>	<b>Ud</b>	<b>Alquiler diario de brazo articulado para una altura máxima de 18m, incl. p.p. de transporte y retirada del equipo, operador del sistema y curso de seguridad.</b>					
		1	10,00		10,00		
					Total Ud.....:	10,00	
<b>7.3 SC0008</b>	<b>MI</b>	<b>Cinta corrida de balizamiento plástica pintada a dos colores Amarilla y Negra, incluso colocación y desmontado.</b>					
		2	50,00		100,00		
					Total Ml.....:	100,00	
<b>7.4 SPCB006</b>	<b>MI</b>	<b>Barandilla con soporte tipo sargento y tres tablones de 0,20x0,07 m. en perímetro de forjados tanto de pisos como de cubierta, incluso colocación y desmontaje.</b>					
		2	5,00		10,00		
					Total Ml.....:	10,00	
<b>7.5 MSP004</b>	<b>Ud</b>	<b>RECURSO PREVENTIVO de Seguridad empleada para Cumplimiento del Plan de Seguridad (Mantenimiento y Vigilancia) de los Sistemas de Protección Colectiva.</b>					
		1			1,00		
					Total Ud.....:	1,00	
<b>7.6 U51098</b>	<b>H</b>	<b>Vigilante de seguridad con categoría de oficial de 1ª, considerando una hora diaria.</b>					
		5	16,00		80,00		
					Total H.....:	80,00	
<b>7.7 CP70001</b>	<b>Ud</b>	<b>Formación de Seguridad e Higiene en el trabajo</b>					
		4			4,00		
					Total Ud.....:	4,00	
<b>7.8 U51099</b>	<b>Ud</b>	<b>Reconocimiento médico obligatorio.</b>					
		4			4,00		
					Total Ud.....:	4,00	
<b>7.9 YCE010</b>	<b>Ud</b>	<b>Lámpara portátil de mano.</b>					
		3			3,00		
					Total Ud.....:	3,00	
<b>7.10 YID010</b>	<b>Ud</b>	<b>Cinturón de seguridad de suspensión con un punto de amarre.</b>					
		2			2,00		
					Total Ud.....:	2,00	
<b>7.11 YCI010</b>	<b>Ud</b>	<b>Extintor de polvo químico ABC, 6 kg.</b>					
		2			2,00		
					Total Ud.....:	2,00	
<b>7.12 YIC010</b>	<b>Ud</b>	<b>Casco de seguridad.</b>					
		8			8,00		
					Total Ud.....:	8,00	

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
<b>7.13 YID020</b>	<b>Ud</b>	<b>Equipo de arnés simple de seguridad anticaídas.</b>				
		2			2,00	
					Total Ud.....:	2,00
<b>7.14 YID031</b>	<b>m</b>	<b>Cuerda guía anticaídas de poliamida de 16 mm de diámetro.</b>				
		2	25,00		50,00	
					Total m.....:	50,00
<b>7.15 YID030</b>	<b>Ud</b>	<b>Dispositivo anticaídas para sujeción a cable de acero de 8 mm.</b>				
		2			2,00	
					Total Ud.....:	2,00
<b>7.16 YIJ010</b>	<b>Ud</b>	<b>Gafas de protección antipolvo.</b>				
		8			8,00	
					Total Ud.....:	8,00
<b>7.17 YIM010b</b>	<b>Ud</b>	<b>Par de guantes de neopreno.</b>				
		2	4,00		8,00	
					Total Ud.....:	8,00
<b>7.18 YIM040</b>	<b>Ud</b>	<b>Par de guantes para electricista, aislantes hasta 10.000 V.</b>				
		2			2,00	
					Total Ud.....:	2,00
<b>7.19 YIO010</b>	<b>Ud</b>	<b>Casco protector auditivo.</b>				
		6			6,00	
					Total Ud.....:	6,00
<b>7.20 YIP030</b>	<b>Ud</b>	<b>Par de botas aislantes.</b>				
		4			4,00	
					Total Ud.....:	4,00
<b>7.21 YIP020</b>	<b>Ud</b>	<b>Par de botas de seguridad con puntera metálica.</b>				
		4			4,00	
					Total Ud.....:	4,00
<b>7.22 YIO020</b>	<b>Ud</b>	<b>Juego de tapones antirruído de silicona.</b>				
		8			8,00	
					Total Ud.....:	8,00
<b>7.23 YIU010</b>	<b>Ud</b>	<b>Mono de trabajo.</b>				
		4			4,00	
					Total Ud.....:	4,00
<b>7.24 YIV020a</b>	<b>Ud</b>	<b>Mascarilla desechable antipolvo FFP1.</b>				
		2	4,00		8,00	
					Total Ud.....:	8,00
<b>7.25 YMM010</b>	<b>Ud</b>	<b>Botiquín de urgencia en caseta de obra.</b>				
		1			1,00	
					Total Ud.....:	1,00
<b>7.26 YPL010</b>	<b>Ud</b>	<b>Hora de limpieza y desinfección de caseta o local provisional en obra.</b>				
		7	8,00		56,00	
					Total Ud.....:	56,00