

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS**

Pág.: 1

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
<b>1</b>	<b>REFORMA SALAS DE ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA PARA IMPLANTACIÓN DE UN TOMÓGRAFO COMPUTERIZADO EN EDIFICIO DE REHABILITACIÓN</b>								
	<b>DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS</b>								
1.1	ud SECTORIZACIÓN DE OBRA Suministro y colocacion de mamparas de sectorizacion. Las mamparas se realizaran con placas de carton yeso y perfiles de acero galvanizado, incluso sellado de juntas, colocacion de puerta de acceso provisional y alfombras de captacion de polvo. Sellado de conductos de ventilacion y sellado de detectores de incendios según especificaciones del Servicio de Medicina Preventiva. Totalmente terminado.								
	Nueva sala de ecografía	1				1,00			
	Nueva sala de radiología	1				1,00			
	Total partida 1.1						2,00	559,08	1.118,16
1.2	m2 DEMOLICION MURO O TABIQUE 1PIE, 1/2PIE Demolición de muros o tabiques diversos (1 pie de ladrillo, 1/2 pie de ladrillo, etc), hasta dejar los elementos estructurales desnudos, incluyendo la retirada o demolición de los elementos unidos a ella, así como los revestimientos, protecciones y las carpinterías con todos sus componenets, armarios, mamparas, etc con p.p. de actuaciones necesarias para el desvío, taponado, sellado o desmontaje de instalaciones que puedan aparecer, realizada con medios manuales, incluso corte previo delimitando la zona a demoler para no deteriorar las zonas adyacentes que deban permanecer. Medida la superficie ejecutada a una sola cara, incluido materiales y medios auxiliares, según normativa de aplicación. Totalmente terminado.								
		1	4,87		3,30	16,07			
		1	3,10		3,30	10,23			
		1	1,70		3,30	5,61			
		1	1,60		3,30	5,28			
		1	1,10		3,30	3,63			
		1	1,15		3,30	3,80			
	Total partida 1.2						44,62	12,25	546,60
1.3	m2 DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO ESCAYOLA Demolición de falsos techos continuos 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.								
	Zona de radiología	1	4,87	9,20		44,80			
	Zona de ecografía	1	3,52	7,25		25,52			

REFORMA SALAS DE ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA PARA  
 IMPLANTACIÓN DE UN TOMÓGRAFO COMPUTERIZADO EN  
 EDIFICIO DE REHABILITACIÓN Fec.: 01 / 03 / 23

DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS

## PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

Pág.: 2

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 1.3						70,32	9,79	688,43
1.4	m2 LEVANTADO DE PAVIMENTO DE TERRAZO Levantado y demolición de pavimento de terrazo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares								
		1	4,87	9,20		44,80			
		1	3,52	7,25		25,52			
	Total partida 1.4						70,32	38,70	2.721,38
1.5	ud DEMOLICIÓN DE CAPA DE COMPRESIÓN Demolición de capa de compresión, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares								
		1	4,87	9,20		44,80			
		1	3,52	7,25		25,52			
	Total partida 1.5						70,32	27,93	1.964,04
1.6	ud DESMONTAJE DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Levantado de canalizaciones eléctricas y de telefonía, 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								
	Sala de ecografía	1				1,00			
	Sala de radiología	1				1,00			
	Total partida 1.6						2,00	354,99	709,98
1.7	ud DESMONTAJE DE INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN Levantado de conductos y equipos de climatización existentes, por medios manuales, incluso desmontaje previo de instalación, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares								
	Sala de ecografía	1				1,00			
	Sala de radiología	1				1,00			
	Total partida 1.7						2,00	425,64	851,28
1.8	ud LEVANTADO DE CARPINTERÍA DE MADERA EN TABIQUES A MANO								
	Zona de ecografía	4				4,00			
	Zona de radiología	6				6,00			
	Total partida 1.8						10,00	60,24	602,40

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS**

Pág.: 3

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
1.9	ud RETIRADA DE MOBILIARIO Desmontaje y retirada con aprovechamiento del mobiliario y equipamiento del área afectada previa desconexión de instalaciones y con los medios auxiliares y técnicos necesarios para conservar la integridad de los equipos y mobiliarios a reutilizar, realizando el desmontaje según criterios e indicaciones de la propiedad, incluso traslado del mobiliario y equipos para aprovechamiento a almacén o lugar de acopio.								
	Sala de ecografía y sala de radiología	1				1,00			
	Total partida 1.9						1,00	.... 419,21	..... 419,21
1.10	ud CARGA DE ESCOMBROS Carga de escombros, por medios manuales, sobre carretillos, humedecido de escombros y evacuación a contenedor situado a unos 100 metros en planta inferior.								
		1				1,00			
	Total partida 1.10						1,00	.... 978,40	..... 978,40
1.11	PA LIMPIEZA DIARIA DE OBRA Limpieza de obra durante el transcurso de los trabajos								
		1				1,00			
	Total partida 1.11						1,00	.... 559,87	..... 559,87
1.12	ud ALQUILER DE CONTENEDOR Alquiler de contenedores de 6 m³. de capacidad, colocados a pie de carga								
		2				2,00			
	Total partida 1.12						2,00	.... 189,47	..... 378,94
	<b>Total capítulo 1</b>								<b>11.538,69</b>

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS**

Pág.: 4

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
<b>2</b>	<b>ALBAÑILERÍA</b>								
2.1	ud AYUDA ALBAÑILERÍA A INSTALACIONES Ayudas de albañilería a Instalaciones de electricidad, climatización, fontanería, gases medicinales e instalaciones especiales, consistente en apertura de rozas, recibido de cajas, incluso posterior tapado de las mismas, por medios manuales y con parte proporcional de medios auxiliares.								
	Sala de ecografía	1				1,00			
	Saíla de radiología	1				1,00			
	Total partida 2.1						2,00	2.085,34	4.170,68
2.2	ud AYUDA ALBAÑILERÍA A ENTRADA EQUIPOS Ayudas de albañilería a acceso a equipos, apertura y cierre de fachada, desmontaje y montaje de carpinterías, falsos techos, etc, en el camino de acceso, incluso parte proporcional de medios auxiliares.								
	Entrada equipo TAC	1				1,00			
	Total partida 2.2						1,00	4.387,24	4.387,24
2.3	ud RECIBIDO DE CERCOS EN TABIQUES PLOMADOS Recibido y aplomado de cercos o precercos de madera en tabiques plomados, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.								
	Sala de exploración radiología	3				3,00			
	Total partida 2.3						3,00	38,47	115,41
2.4	m2 EJECUCIÓN DE LOSA DE HORMIGÓN ARMADO PARA APOYO DE EQUIPOS Ejecución de solera armada en zona de apoyo del equipo mediante picado y macizado de la zona de apoyo de Equipos, por medios manuales , incluso parte proporcional de medios auxiliares.								
		1	3,00	5,00		15,00			
	Total partida 2.4						15,00	83,88	1.258,20

## PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

Pág.: 5

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
2.5	<p>m2 TABIQUE DOBLE PLACA DE YESO LAMINADO</p> <p>Suministro y colocación de tabique múltiple sistema W112.es "KNAUF" o equivalente a decidir por la propiedad, de 130 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado Q2, sobre banda acústica de dilatación autoadhesiva "KNAUF", formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm de anchura, a base de montantes elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan cuatro placas en total (dos placas tipo Standard (A) en cada cara, de 15 mm de espesor cada placa). Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva "KNAUF"; tornillería para la fijación de las placas y pasta y cinta para el tratamiento de juntas. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. Recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones. Con aislamiento a base de lana mineral de 60 mm de espesor y conductividad de 0.037 W/mK en su interior.</p> <p>Zona radiología</p> <p>1 4,89 3,30 16,14</p> <p>1 1,35 3,30 4,46</p> <p>1 1,99 3,30 6,57</p> <p>1 1,42 3,30 4,69</p> <p>Total partida 2.5</p>								
							31,86	58,71	1.870,50
2.6	<p>m2 TRASDOSADO</p> <p>Suministros y colocación de trasdosado autoportante libre sencillo 63/400 (48+15 H1) (designación según ATEDY) de altura máxima 3.50 m, compuesto por una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, sobre estructura de perfiles de acero galvanizado de 48 mm de ancho, con canales como elemento horizontal y montantes como elemento vertical en disposición normal (N), con una separación entre montantes de 400 mm; listo para pintar, incluso replanteo, preparación, corte y colocación de las placas y estructura soporte, banda acústica bajo los perfiles perimetrales, nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y paso de instalaciones, acabado de juntas, banda acústica bajo los perfiles perimetrales, parte proporcional de mermas, roturas, accesorios de fijación y limpieza</p> <p>Sala de radiología</p> <p>2 4,89 3,30 32,27</p> <p>2 6,85 3,30 45,21</p> <p>Sala de ecografía</p> <p>1 7,50 3,30 24,75</p> <p>Total partida 2.6</p>								
							102,23	41,92	4.285,48

REFORMA SALAS DE ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA PARA  
 IMPLANTACIÓN DE UN TOMÓGRAFO COMPUTERIZADO EN  
 EDIFICIO DE REHABILITACIÓN Fec.: 01 / 03 / 23

ALBAÑILERÍA

## PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

Pág.: 6

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
2.7	ud RECIBIDO DE CERCOS EN TABIQUES PLOMADOS Recibido y aplomado de cercos o precercos de madera en tabiques plomados, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.								
	Sala de radiología	4				4,00			
	Total partida 2.7						4,00	225,34	901,36
2.8	ud RECIBIDO DE CERCOS Recibido y aplomado de cercos o precercos de madera en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.								
	Sala de radiología	5				5,00			
	Total partida 2.8						5,00	45,78	228,90
2.9	ML APERTURA DE CANALETAS DE INSTALACIONES Apertura y recibido de canaleta de 300x60 cm empotrada en el suelo para paso de canalizaciones por medios manuales incluso parte proporcional de medios auxiliares.								
	Zona de radiología	1	12,00			12,00			
	Total partida 2.9						12,00	197,82	2.373,84
2.10	m2 REVESTIMIENTO DE PLOMO DE 2 MM Revestimiento con lamina de plomo de 2mm de espesor en paredes y techos de la sala de examen incluido solapes y forrado de columnas. Se dejará pasante el plomo para solaparlo con las puertas plomadas. Por medios manuales, incluso parte proporcional de medios auxiliares.								
	Paredes sala de radiología	2	4,89	3,30		32,27			
		2	6,85	3,30		45,21			
	Techo sala radiología	1	4,89	6,85		33,50			
	Suelo sala de radiología	1	4,89	6,85		33,50			
	Total partida 2.10						144,48	123,85	17.893,85
	Total capítulo 2								37.485,46

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS**

Pág.: 7

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
<b>3</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>								
3.1	ud REFUERZO DE ESTRUCTURA HASTA CIMENTACIÓN Ejecución de refuerzo estructural mediante la colocación de dos pilares HEB 140 en sótano, según indicaciones del calculista, incluso ejecución de zapatas de cimentación mediante el vaciado de tierras correspondiente, y hormigonado HA25, por medios manuales, incluso parte proporcional de medios auxiliares.	1				1,00			
	Total partida 3.1						1,00	9.827,34	9.827,34
3.2	ud PLACAS DE ANCLAJE BRAZO EN TECHO Suministro y montaje de placas de anclaje para fijación de brazo en techo. Suministro y montaje de perfilera tipo Unistrut en acero con carriles perforados deslizante para soportación de Equipamiento, por medios manuales, incluso parte proporcional de medios auxiliares, totalmente montada y equilibrada.	1				1,00			
	Total partida 3.2						1,00	745,67	745,67
3.3	ud ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE PLOMO EN TECHO suministro y montaje de estructura auxiliar de techo para colocación de plomo, por medios manuales, incluso parte proporcional de medios auxiliares, totalmente montada.	1				1,00			
	Total partida 3.3						1,00	4.895,78	4.895,78
	<b>Total capítulo 3</b>								<b>15.468,79</b>

## PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

Pág.: 8

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
<b>4</b>	<b>FALSOS TECHOS</b>								
4.1	m2 FALSO TECHO REGISTRABLE Falso techo desmontable de placas de escayola aligeradas con panel fisurado de 60x60 cm. suspendido de perfilera vista lacada en blanco, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de remate fijados al techo, i/p.p. de accesorios de fijacion, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE]RTP]17								
	Zona de radiología. Sala de exploración	1	4,87	6,85		33,36			
	Zona de radiología. Sala de control	1	2,97	2,26		6,71			
	Zona de ecografía	1	18,26	1,00		18,26			
	Total partida 4.1						58,33	39,48	2.302,87
4.2	m2 FALSO TECHO CONTINUO Techo continuo de placas de yeso estandar de 12, 5 mm. formado por una estructura metalica de maestras 60x27, i/p.p. de piezas de cuelgue y nivelacion, replanteo auxiliar, accesorios de fijacion, nivelacion y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE]RTC								
	Zona de ecografía. Archivo	1	4,41	1,00		4,41			
	Zona de ecografía aseo	1	1,04	1,45		1,51			
	Total partida 4.2						5,92	36,89	218,39
4.3	ML FAJA PERIMETRAL Ejecución de faja perimetral de escayola de 12, 5 mm., i/p.p. de piezas de cuelgue y nivelacion, replanteo auxiliar, accesorios de fijacion, nivelacion y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar.								
	Zona radiología. Sala de exploración	2	4,87			9,74			
		2	6,85			13,70			
	Zona radiología.Sala de control	2	2,97			5,94			
		2	2,26			4,52			
	Zona ecografía. sala de exploración	1	4,82			4,82			
		1	1,59			1,59			
		1	1,12			1,12			
		1	1,04			1,04			
		1	5,51			5,51			
		1	4,38			4,38			
	Total partida 4.3						52,36	49,94	2.614,86
4.4	ud REGISTRO Suministro y colocación de Registro de pladur para colocar en falso techo continuo de aproximadamente 0,60x0,60 m. i/p.p. de medios auxiliares para la colocación del mismo								
		1				1,00			





## PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

Pág.: 10

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
<b>5</b>	<b>PAVIMENTOS</b>								
5.1	m2 PAVIMENTO DE BALDOSAS DE TERRAZO Suministro y colocación de pavimento de baldosas de terrazo grano medio (entre 6 y 27 mm) para interior, clasificado de uso normal según UNE-EN 13748-1, de 40x40 cm, color beige y en posesión de certificados de ensayos, con un pulido inicial en fábrica, para pulir y abrillantar en obra; colocadas a golpe de maceta sobre lecho de mortero de cemento, industrial, M-5, de 3 cm de espesor; y separadas de 1 a 1,5 mm entre sí. Incluso replanteo, humectación de las piezas, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de contracción y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte; relleno de las juntas de separación entre baldosas con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 coloreada con la misma tonalidad de las baldosas y limpieza final. Incluye: Replanteo y marcado de niveles. Preparación de las juntas y de la base con cama de arena si fuese necesario. Extendido de la capa de mortero de agarre. Colocación de las baldosas. Relleno de juntas de separación entre baldosas.								
	Zona radiología. sala de exploración	1	4,87	6,85		33,36			
	Zona radiología. Sala de control	1	2,97	2,26		6,71			
	Zona de ecografía. Sala de exploración	1	18,26	1,00		18,26			
	Zona ecografía. Zona archivo	1	4,41	1,00		4,41			
	Zona radiología. Aseo	1	1,04	1,45		1,51			
	Total partida 5.1						64,25	35,46	2.278,31
5.2	m2 CAPA DE PASTA NIVELADORA Suministro y colocación de capa de pasta niveladora de suelos Weber. floor Top "WEBER CEMARKSA" o equivalente a decidir por la propiedad tipo CT-C20-F5-A9 según UNE-EN 13813, de 5 mm de espesor, aplicada manualmente, para regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, previa aplicación de 200 g/m² de imprimación tapaporos y puente de adherencia, Weber TP "WEBER", que actúa como puente de unión (incluso la preparación del soporte), preparada para recibir pavimento cerámico								
	Igual medición anterior	1	64,25			64,25			
	Total partida 5.2						64,25	18,45	1.185,41

## PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

Pág.: 11

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
5.3	m2 PAVIMENTO PVC VINILICO Suministro y colocación de pavimento vinílico homogéneo gama IQ de la firma Tarkett o equivalente, en rollos de 2,5 mm. de espesor y 2 ml de ancho, con un peso total de 3,2 kg/m2 . Pavimento clase B según norma DIN51907 pies descalzos, clase 2 según norma UNE ENV 12633, con una solidez de los colores según norma UNE 40187 ? 6, recibido con adhesivo unilateral con juntas soldadas en caliente con cordón de soldadura, incluso remontado del pavimento sobre el paramento hasta una altura de 10 cm, en los ángulos interiores el corte se realizará a 45° y en los ángulos exteriores en forma de "V" a 45° a ambas partes del ángulo, con una inclinación de la solera de un 1% a cuatro aguas. Incluido escocia de pvc de 30 x 30 mm. con radio de 25 mm. entre el entre el ángulo del suelo y el paramento. Se aplicará capa de pasta alisadora incorporando un sumidero de salida horizontal o vertical con un caudal de tres litros por segundo. Lavado del pavimento, incluido transporte y mermas. Construido según NTE-RSF-11 y normas del fabricante ISO 9001. Incluso parte proporcional de tratamiento impermeabilizante de todas las superficies en caso de que el ensayo de humedad del terrazo de valores superiores a los especificados por el fabricante de PVC, mediante suministro y aplicación de imprimación tricomponente epoxicementosa tipo Triblock P de Mapei o equivalente. Dos capas y suministro y aplicacoón de la última capa de árido de sílice espolvoreado. Incluso parte proporcional de pavimento podotátil  Igual medición anterior								
		1	64,25			64,25			
	Total partida 5.3						64,25	85,88	5.517,79
5.4	ud PLETINA CAMBIO DE PAVIMENTO Suministro y colocación de pletina de acero inoxidable en cambios de pavimentos.  Zona radiología Zona ecografía	4 1				4,00 1,00			
	Total partida 5.4						5,00	33,60	168,00
	Total capítulo 5								9.149,51

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS**

Pág.: 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
<b>6</b>	<b>CARPINTERÍA Y ACABADOS</b>								
6.1	ud PUERTA 1 HOJA 203x82,5 plomada 2 mm Suministro y colocación de puerta de paso lisa acabado HPL 2 mm de espesor de 1 hoja de dimensiones 203 x 82,5 cm, plomo en su interior de 2 mm de espesor, canto de puerta, galce y cerco en aluminio telescópico, estructura de pino, espuma de poliestireno de 35 Kg de presión y colocación de 4 bisagras de acero reforzado, cerradura de golpe y llave y juego de manetas en acero mate o similar.	3				3,00			
	Total partida 6.1						3,00	1.215,99	3.647,97
6.2	ud PUERTA DOBLE HOJA 203X150 plomada 2 mm Suministro y colocación de puerta de paso lisa acabado HPL 2 mm de espesor o lacada, de 2 hojas de dimensiones 203 x 150 cm, plomo en su interior de 2 mm de espesor, canto de puerta, galce y cerco de madera, estructura de pino, espuma de poliestireno de 35 Kg de presión y colocación de 4 bisagras de acero reforzado, cerradura de golpe y llave y juego de manetas en acero mate o similar.	1				1,00			
	Total partida 6.2						1,00	2.439,54	2.439,54
6.3	ud PUERTA DE PASO 203X82,5 Suministro y colocación de puerta de paso ciega de 1 hoja de dimensiones 203x82,5 mm, acabado HPL 2 mm de espesor o lacada, sin cerradura de llave. Totalmente terminada y colocada.	7				7,00			
	Total partida 6.3						7,00	880,54	6.163,78
6.4	ud MARCO Y RECERCO PARA VENTANA DE CONTROL Suministro y colocación de marco y recercado para ventana de control lacado. Incluye instalación de nuevo vidrio plomado	1				1,00			
	Total partida 6.4						1,00	559,08	559,08
6.5	ud CERRADURA DE PUERTA Suministro e instalación de cerradura en puerta. Mano de obra y medios auxiliares.	3				3,00			
	Total partida 6.5						3,00	83,88	251,64
6.6	ud CONDENA DE PUERTA CON DESBLOQUEO EXT. Condena con desbloqueo para exterior en cabinas, totalmente montada y funcionando.	3				3,00			

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS**

Pág.: 13

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 6.6						3,00	25,16	75,48
6.7	ud VISOR PLOMADO 1200x1500 mm Suministro y colocacion de Vidrio plomifero para proteccion radiologica de rayosx equivalente a 2 mm de plomo de 1500 mm de alto y 1.200 mm de ancho, totalmente montada y acabada.	1				1,00			
	Total partida 6.7						1,00	4.434,18	4.434,18
6.8	ML ENCIMERA Encimera de melamina con diseño según especificaciones de Siemens y con pasacables de PVC de ancho 70 cm y con p.p. de copete de 7 cm, totalmente montada.	1	6,20			6,20			
	Total partida 6.8						6,20	195,67	1.213,15
6.9	PA MOBILIARIO RADIOLOGÍA Suministro y colocación de mobiliario en sala de radiología, según necesidades planteadas por la propiedad.	1				1,00			
	Total partida 6.9						1,00	4.567,83	4.567,83
6.10	PA MOBILIARIO ECOGRAFÍA Suministro y colocación de mobiliario en sala de ecografía, según necesidades planteadas por la propiedad.	1				1,00			
	Total partida 6.10						1,00	3.845,67	3.845,67
	<b>Total capítulo 6</b>								<b>27.198,32</b>

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS**

Pág.: 14

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
<b>7</b>	<b>REVESTIMIENTOS VERTICALES</b>								
7.1	m2 P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR Pintura plástica en paramentos verticales y horizontales, preparación de la base y aplicación de dos manos de pintura plástica. Totalmente acabado								
	zona radiología. sala de examen	2	4,89	3,00		29,34			
		2	6,85	3,00		41,10			
	Techo	1	4,89	6,85		33,50			
	Zona radiología. sala de control	2	2,97	3,00		17,82			
		2	2,26	3,00		13,56			
	Techo	1	2,97	2,26		6,71			
	Sala de ecografía. Sala de examen	1	4,82	3,00		14,46			
		1	1,59	3,00		4,77			
		1	1,12	3,00		3,36			
		1	4,38	3,00		13,14			
	Techo	1	18,26	1,00		18,26			
	Total partida 7.1						196,02	8,95	1.754,38
	<b>Total capítulo 7</b>								<b>1.754,38</b>

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS**

Pág.: 15

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
<b>8</b>	<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>								
<b>8.1</b>	<b>CUADROS</b>								
8.1	ud CUADRO ELÉCTRICO TAC Instalación de cuadro TAC (suministrado por la propiedad), 4 terminales Ø70, 1 Terminal Ø35, 1 Ud caja estanca 310x240, 5 bornas Ø70, 8 mtr. de cable RZ1-k de 1x70 mm², 2 mtr de cable RZ1-k 1x35, con p.p. de pequeño material, terminales, y conexionado. Montado e instalado.	1				1,00			
	Total partida 8.1						1,00	4.891,92	4.891,92
8.2	ud PROTECCIONES CUADRO CLIMA SALA EXAMEN Instalación de protecciones para cuadro clima sala examen existente, compuesto por: 1 Ud. Diferencial 2/40/30 mA SI, 1 Ud. magnetotermico 2P/32A curva D, con p.p. de material de trascuadro, pequeño material y conexionado. Montado e instalado	1				1,00			
	Total partida 8.2						1,00	774,22	774,22
8.3	ud INSTALACIÓN EN CUADROS EXISTENTES Instalaciones en cuadros existentes, compuesto por: 1 Ud. NSXM 16ka 160A 4p elink, 12 terminales Ø50-m8, termoretractil, 8 mtr. de cable de 1x50 mm² RZ1-1kv, con p.p. de pequeño material y conexionado. Montado e instalado	1				1,00			
	Total partida 8.3						1,00	3.080,34	3.080,34
	<b>Total capítulo 8.1</b>								<b>8.746,48</b>
<b>8.2</b>	<b>CANALIZACIONES</b>								
8.4	ML CANALIZACIÓN EN TUBO POLIETILENO 160DIAM Canalización realizada en tubo polietileno ignifugo doble capa corrugado Ø 160 mm no propagador de la llama, Norma UNE-EN-61386-1, UNE-EN-61386-22, Montado e instalado.	50				50,00			
	Total partida 8.4						50,00	20,84	1.042,00
8.5	ML CANALIZACIÓN EN TUBO REFORZADO LIBRE DE HALÓGENOS M32 Canalización realizada en tubo reforzado libre de halogenos M32. Montado e instalado.	100				100,00			

## PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

Pág.: 16

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 8.5	.....	.....	.....	.....	.....	100,00	..... 7,53	..... 753,00
8.6	ML CANALIZACIÓN REALIZADA EN TUBO REFORZADO LIBRE DE HALÓGENOS M25 Canalización realizada en tubo reforzado libre de halogenos M25. Montado e instalado.	150				150,00			
	Total partida 8.6	.....	.....	.....	.....	.....	150,00	..... 4,82	..... 723,00
8.7	ML CANALIZACIÓN EN TUBO REFORZADO LIBRE DE HALÓGENOS M20 Canalización realizada en tubo reforzado libre de halogenos M20. Montado e instalado.	200				200,00			
	Total partida 8.7	.....	.....	.....	.....	.....	200,00	..... 4,18	..... 836,00
8.8	ML CANALIZACIÓN REALIZADA CON CANAL BLANCO NIEVE 60X190 Canalización realizada con canal blanco nieve 60x190 pvc, con p.p. de pequeño material de soportación. Montado e instalado.	12				12,00			
	Total partida 8.8	.....	.....	.....	.....	.....	12,00	..... 55,39	..... 664,68
	Total capítulo 8.2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	..... 4.018,68
<b>8.3</b>	<b>LÍNEAS</b>								
8.9	ML LÍNEA DE ALIMENTACIÓN DE 1(3X1,5) MM² Línea de alimentación de 1(3x1,5) mm² Conductor de cobre, segun UNE 21123, tipo RZ1-K(AS) Cca Js1b,d1,a1, de tension asignada 0,6/1Kv, segun UNE 21.123 J4, tipo no propagador de incendio, con baja emision de humos y gases corrosivos, con p.p. de pequeño material y conexionado. Montado e instalado	160				160,00			
	Total partida 8.9	.....	.....	.....	.....	.....	160,00	..... 5,30	..... 848,00
8.10	ML LÍNEA DE ALIMENTACIÓN DE 1(3X6) MM² Línea de alimentación de 1(3x6) mm² Conductor de cobre, segun UNE 21123, tipo RZ1-K(AS) Cca Js1b,d1,a1, de tension asignada 0,6/1Kv, segun UNE 21.123 J4, tipo no propagador de incendio, con baja emision de humos y gases corrosivos, con p.p. de pequeño material y conexionado. Montado e instalado.	60				60,00			
	Total partida 8.10	.....	.....	.....	.....	.....	60,00	..... 11,22	..... 673,20



**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS**

Pág.: 17

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
8.11	ML LÍNEA DE ALIMENTACIÓN DE 1(5X1,5) MM² Línea de alimentación de 1(5x1,5) mm² Conductor de cobre, según UNE 21123, tipo RZ1-K(AS) Cca js1b,d1,a1, de tensión asignada 0,6/1Kv, según UNE 21.123 J4, tipo no propagador de incendio, con baja emisión de humos y gases corrosivos, con p.p. de pequeño material y conexionado. Montado e instalado.	10				10,00			
	Total partida 8.11						10,00	9,46	94,60
8.12	ML LÍNEA DE ALIMENTACIÓN DE 1(4X1,5) MM² Línea de alimentación de 1(4x1,5) mm² Conductor de cobre, según UNE 21123, tipo RZ1-K(AS) Cca js1b,d1,a1, de tensión asignada 0,6/1Kv, según UNE 21.123 J4, tipo no propagador de incendio, con baja emisión de humos y gases corrosivos, con p.p. de pequeño material y conexionado. Montado e instalado.	80				80,00			
	Total partida 8.12						80,00	8,92	713,60
8.13	ML LÍNEA DE ALIMENTACIÓN DE 4(1X35) MM² Línea de alimentación de 4(1x35) mm² Conductor de cobre, según UNE 21123, tipo RZ1-K(AS) Cca js1b,d1,a1, de tensión asignada 0,6/1Kv, según UNE 21.123 J4, tipo no propagador de incendio, con baja emisión de humos y gases corrosivos, con p.p. de pequeño material y conexionado. Montado e instalado	10				10,00			
	Total partida 8.13						10,00	62,53	625,30
8.14	ML LÍNEA DE ALIMENTACIÓN DESDE CUADRO PLANTA A CUADRO TAC Línea de alimentación cuadro planta a cuadro RM DE 5(1X50) MM² constituido conductores de cobre con aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1KV, con p.p. de elementos de conexionado. Montado e Instalado	40				40,00			
	Total partida 8.14						40,00	97,84	3.913,60
	<b>Total capítulo 8.3</b>								<b>6.868,30</b>
<b>8.4</b>	<b>MECANIZADOS</b>								
8.15	ud PUNTO DE LUZ SENCILLO Punto de luz sencillo realizado bajo tubo corrugado de M20 lh y conductor flexible de 3x1,5 mm² de Cu., y aislamiento RZ1-K (AS) 0,6/1kv incluso p.p. de pequeño material. Montado e Instalado.	10				10,00			

## PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

Pág.: 18

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 8.15	.....	.....	.....	.....	.....	10,00	..... 53,10	..... 531,00
8.16	ud PUNTO DE LUZ REGULABLE Punto de luz regulable realizado con tubo corrugado de M20 y conductor flexible de 5x1,5 mm² de Cu., y aislamiento RZ1-K (AS) 0,6/1kv con p.p. de pequeño material. Montado e Instalado.	18				18,00			
	Total partida 8.16	.....	.....	.....	.....	.....	18,00	..... 65,04	..... 1.170,72
8.17	ud PUNTO PARA DETECTOR Punto para detector realizado con tubo corrugado de M20 y conductor flexible de 1,5 mm² de Cu., y aislamiento ES07Z1-K (AS) 750V. Montado e Instalado.	4				4,00			
	Total partida 8.17	.....	.....	.....	.....	.....	4,00	..... 52,98	..... 211,92
8.18	ud PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA Punto de luz de emergencia con conductor 07Z1-k de 2x1,5 mm² LH, bajo tubo reforzado Dn-20 LH, Montado e Instalado.	4				4,00			
	Total partida 8.18	.....	.....	.....	.....	.....	4,00	..... 47,83	..... 191,32
8.19	ud PULSADOR SIN GRABADO NIESSEN ZENIT BLANCO	4				4,00			
	Total partida 8.19	.....	.....	.....	.....	.....	4,00	..... 19,47	..... 77,88
8.20	ud MARCO 1 VENTANA NIESSEN ZENIT BLANCO	4				4,00			
	Total partida 8.20	.....	.....	.....	.....	.....	4,00	..... 4,69	..... 18,76
8.21	ud PUNTO DE ENCHUFE MONOFASICO DE EMPOTRAR. 16A.	11				11,00			
	Total partida 8.21	.....	.....	.....	.....	.....	11,00	..... 55,91	..... 615,01
<b>8.5</b>	<b>ILUMINACIÓN</b>								
8.22	ud PANEL LED DE 60X60 REGULABLE UGR19 Panel led de 60x60 regulable UGR19 para montaje empotrado en techo registrable, Ireluz o similar. Montado e instalado.	18				18,00			
	Total capítulo 8.4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	<b>2.816,61</b>

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS**

Pág.: 19

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 8.22						18,00	158,70	2.856,60
8.23	ud DOWNLIGHTS LED PARA EMPOTRAR Downlights led para empotrar en falso techo con aro en aluminio inyectado lacado en blanco de arranque inmediato, 25W 4000k Ireluz o similar. Montado e instalado.								
		11				11,00			
	Total partida 8.23						11,00	116,99	1.286,89
8.24	ud EMERGENCIA NORMALUX SERIE STYLO Emergencia Normalux serie Stylo 200 lm 1h autonomia con autotest y marco de encastrar. Montado e Instalado.								
		18				18,00			
	Total partida 8.24						18,00	83,57	1.504,26
8.25	ud DETECTOR DE PRESENCIA Detector de presencia de montaje empotrado con ángulo de detección: 360º Efilux , Montado e instalado.								
		3				3,00			
	Total partida 8.25						3,00	93,10	279,30
8.26	ud PILOTOS DE SEÑALIZACION. conjunto de pilotos de señalizacion (rojo-blanco), completo a 24V. Medida la unidad instalada								
		8				8,00			
	Total partida 8.26						8,00	193,44	1.547,52
8.27	ud SETA DE EMERGENCIA instalación de seta de emergencia de superficie de doble contacto, Medida la unidad instalada y conexionada.								
		3				3,00			
	Total partida 8.27						3,00	195,17	585,51
<b>8.6</b>	<b>TELECOMUNICACIONES</b>								<b>8.060,08</b>

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS**

Pág.: 20

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
8.28	ud TELECOMUNICACIONES *CABLEADO UTP CAT 6A Cableado de datos realizado con cable utp cat 6a U/UTP CCA S1A D1 A1. Montado e instalado *PANEL VACIO SLIM 24 UTP-FTP Panel vacio slim 24 puerto utp-ftp 1u, con p.p. de pequeño material, y conexionado. Montado e Instalado *PUESTO TRABAJO Puesto de trabajo, compuesto por: 1 ud. caja para montaje empotrado con 3 ventanas, 2 Ud. bases dobles blancas, 2 ud. toma RJ45 utp cat 6A,. Montado e Instalado. *CONECTOR RJ45 CAT 6A Conector hembra RJ45 utp cat.6A. Montado e instalado *LATIGUILLO U/UTP 6A Latiguillo u/utp 6A LSZH de 2 mtr. Montado e instalado								
		1				1,00			
	Total partida 8.28						1,00	1.530,00	1.530,00
	<b>Total capítulo 8.6</b>								<b>1.530,00</b>
	<b>Total capítulo 8</b>								<b>32.040,15</b>

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS**

Pág.: 21

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
<b>9</b>	<b>CLIMATIZACIÓN</b>								
9.1	ud MPLZ-140VEA CASSETTE POWER INVERTER *MPLZ-140VEA CASSETTE POWER INVERTER Split para cassette baja silueta bomba de calor marca MITSUBISHI del modelo MPLZ-140VEA. PUZ-ZM140VKA Totalmente instalada y probada según NTE-ICI-16. - Potencia frigorífica: 13.6 k W. (5,5-15) - Potencia calorífica: 15 k W. (5-15,8) - Potencia absorbida: 5.01 k W. - Nivel Sonoro (Baja Velocidad): Ud. Interior 44 dB (A) / Ud. Exterior 56 dB (A) - Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto): Ud. Interior 840/840/ 298 mm. / Ud. Exterior 981(alto)/330+30/1.050 mm - Peso: Ud. Interior 30 kg. Ud. Exterior 99 kg. - Tensión de alimentación: 1F+N+PE 220 V.  *LINEA FRIGORIFICA DOBLE 3/8"- 5/8" - 20ML	1				1,00			
	Total partida 9.1						1,00	9.019,13	9.019,13
9.2	ud SPLIT PARA CASSETTE 600 x 600 MSZ-AP35VG SPLIT PARED Ud. MSZ-AP35VG SPLIT PARED Formada por la unidad interior MSZ-AP35VG + unidad exterior MUZ-AP35VG. Totalmente instalada y probada según NTE-ICI-16. - Potencia frigorífica: 3,5 kW. (1,1 - 3,8) - Potencia calorífica: 4,0 kW. (1,3 - 4,6) - Potencia absorbida: 1,1 kW. - Dimensiones Unidad Ext.: 550/800/285 alto/ancho/fondo - Peso: 31 Kg. - Tensión de alimentación: I/230 V.  *LINEA FRIGORIFICA DOBLE 3/8"- 5/8" - 20ML	3				3,00			
	Total partida 9.2						3,00	3.535,56	10.606,68
9.3	ud RENOVACIÓN /APORTACIÓN	2				2,00			
	Total partida 9.3						2,00	3.074,90	6.149,80
	<b>Total capítulo 9</b>								<b>25.775,61</b>

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS**

Pág.: 22

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
<b>10</b>	<b>GASES MEDICINALES</b>								
10.1	ud INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES Según especificaciones del hospital, es necesario instalar una toma EGA junto a la instalación existente en la pared que se encuentra detrás del equipo actual instalado, la cual tiene toma de Oxígeno, vacío y aire medicinal. Sería añadir a esta batería una toma EGA  Y en la pared de enfrente en el retranqueo quieren realizar una nueva instalación de todas las tomas ya que actualmente no existen. Oxígeno, vacío, aire medicinal y EGA.  Luego se valora 2 tomas EGA 1 toma Oxígeno 1 toma Vacío 1 toma Aire medicinal + instalación y ramificación nueva								
		1				1,00			
	Total partida 10.1						1,00	8.235,67	8.235,67
	<b>Total capítulo 10</b>								<b>8.235,67</b>

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS**

Pág.: 23

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
<b>11</b>	<b>FONTANERÍA Y SANEAMIENTO</b>								
11.1	ud INSTALACIÓN COMPLETA DE ASEO Suministro y colocación de nuevo aseo compuesto de: - Puntos de agua fría y caliente. - Llaves de palanca de corte general agua fría y caliente. - Suministro y montaje de inodoro completo roca victoria completo color blanco y tapa, 1 lavabo Nora 56 suspendido y grifo Nora monomando de lavabo.								
		2				2,00			
	Total partida 11.1	.....	.....	.....	.....	.....	2,00	2.845,97	..... 5.691,94
	<b>Total capítulo 11</b>	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	<b>5.691,94</b>

## PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

Pág.: 24

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
<b>12</b>	<b>PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS</b>								
12.1	PA INSTALACIÓN DETECCIÓN DE INCENDIOS Desmontaje de instalación de detección de incendios y posterior montaje, reseteo de centralita, probado y funcionando, por medios manuales y parte proporcional de medios auxiliares.								
		2				2,00			
	Total partida 12.1						2,00	559,08	1.118,16
12.2	ud PUNTO DE LUZ LUMINARIA DE EMERGENCIA Punto de luz de emergencia instalado con cable de cobre de 1,5 mm2 de sección nominal libre de halógenos, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de M20, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albanilería, construido según NTE/IEB J43 y 48; construido según REBT. Medida la unidad instalada.								
		3				3,00			
	Total partida 12.2						3,00		
12.3	ud BLQ.AUT.EMER.210 Lúm.LEGRAND C4 Luminaria de emergencia autónoma Legrand tipo C3, IP424 clase II de 210 lum., con lámparas fluorescente, fabricada según normas EN 60598]2]22, UNE 20392]93 (fluo), autonomía superior a 1 hora. Con certificado de ensayo (LCOE) y marca N de producto certificado, para instalación saliente o empotrable sin accesorios. Cumple con las Directivas de compatibilidad electromagnética y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. Acumuladores estancos Ni JCd, alta temperatura, recambiables, materiales resistentes al calor y al fuego. 2 Leds de señalización con indicador de carga de los acumuladores, puesta en marcha por telemando, con bornes protegidas contra conexión accidental a 230 V. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado								
		3				3,00			
	Total partida 12.3						3,00		
	<b>Total capítulo 12</b>								<b>1.118,16</b>



**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS**

Pág.: 25

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
<b>13</b>	<b>LEGALIZACIONES</b>								
13.1	ud LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA Legalización inestalación eléctrica, OCA y Registro de Industria								
		2				2,00			
	Total partida 13.1	.....	.....	.....	.....	.....	2,00	.... 850,00	..... 1.700,00
	<b>Total capítulo 13</b>	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	<b>1.700,00</b>
	<b>Total presupuesto</b>	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	<b>182.417,80</b>