



GERENCIA DE ASISTENCIA SANITARIA
DEL BIERZO

C/ Médicos sin Fronteras, 7 - 24404 PONFERRADA
Teléfonos 987 455 200 / 987 401 511



MEMORIA TÉCNICA VALORADA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE REMODELACIÓN DE LA U.C.I. 2ª FASE, DEL HOSPITAL EL BIERZO

Código Seguro de Verificación CSV: P24V85K0EBRICK077YH2RIGJER53QGM56V66
Puede verificar la autenticidad de este documento en <https://csia.saludcastillayleon.es/cotejo/?csv=P24V85K0EBRICK077YH2RIGJER53QGM56V66>





GERENCIA DE ASISTENCIA SANITARIA
DEL BIERZO

C/ Médicos sin Fronteras, 7 - 24404 PONFERRADA
Teléfonos 987 455 200 / 987 401 511



1.- ANTECEDENTES

La Gerencia de Asistencia Sanitaria del Bierzo se ha planteado completar en una nueva fase las obras de remodelación de la Unidad de Cuidados Intensivos en el Hospital El Bierzo que se habían llevado a cabo en el 2020 a expensas de completarse con actuaciones complementarias que garantizaran las condiciones de prestación de los servicios que le son propios.

2.-ACTUACIONES.

Las actuaciones previstas en esta segunda fase son:

2.1.- Reforma del área de boxes, reanimación médico-quirúrgica.

El espacio que forma el conjunto de boxes se ha configurado como una unidad abierta, conectada visualmente tanto por el uso de vidrio en las divisiones como por una disposición alrededor de la zona de control de enfermería. Próxima a este control se ubicará una zona de limpio y un almacén de fungibles, ambos con material que se usa con mucha frecuencia. Así mismo, estará cercano el despacho de la enfermera supervisora.

Esta distribución generosa en metros ha diezmado en parte los cuartos y salas necesarios para el día a día por lo que se hace necesario disponer en los espacios restantes, en los que todavía permanecen las particiones originales del hospital de los años noventa.

2.2.- Reforma de los espacios sobre pasillo central.

La U.C.I. originaria se distribuía funcionalmente en varias zonas alguna de ellas con bastante mala conexión al resto y con diferentes áreas desproporcionadas en superficie sobre cómo se debe entender la actividad sanitaria que se cubre con este servicio.

Tal es el caso del lugar destinado a vestuarios junto con los que se pretenden disponer como despacho médico, despacho de trasplantes, sala de información de familiares y conexión con el acceso a la esclusa de camas. Para racionalizar la distribución en conexión con el resto de la unidad será necesario demoler en parte la división entre estos espacios y conectarlos mediante una puerta.

3.-CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MINIMAS

Las características técnicas de la obra a ejecutar se detallan en el apartado de Mediciones y Presupuesto de memoria, donde se indican las calidades de los materiales, unidades de ejecución y sus precios unitarios.

Se permitirán mejoras en las calidades, siempre que la dirección de obra lo apruebe, no repercutiendo en ningún caso con compensación de otros materiales.

Código Seguro de Verificación CSV: P24V85K0EBRICK077YH2RIGJER53QGM56V66

Puede verificar la autenticidad de este documento en <https://csia.saludcastillayleon.es/cotejo/>?csv=P24V85K0EBRICK077YH2RIGJER53QGM56V66





GERENCIA DE ASISTENCIA SANITARIA
DEL BIERZO

C/ Médicos sin Fronteras, 7 - 24404 PONFERRADA
Teléfonos 987 455 200 / 987 401 511



4.-PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del contrato será de 1,5 meses, computado a partir de la firma del acta de comprobación del replanteo.

5.-PRESUPUESTO Y PRECIO

El presupuesto máximo de licitación de este contrato es de 360.455,77 € {297.897,33 € más 62.558,44 € en concepto de IVA- 21%-).

Dadas las características del contrato, el Servicio de Mantenimiento de la Gerencia de Asistencia Sanitaria del Bierzo, se pondrá a disposición de las empresas licitadoras, para que visiten el área de actuación, con el objeto de que puedan obtener toda la información necesaria que les permita realizar su oferta.

6.-CONDICIONES GENERALES

- Por norma general, la ejecución de la obra, interferirá lo mínimo posible en el normal funcionamiento del hospital.

- Los eventuales cortes de agua deberán ser lo más breves posible y siempre coordinados con la dirección de obra.

- Los eventuales cortes de circulación de vehículos para los periodos de acopio de material deberán ser lo más breves posible y siempre coordinados con la dirección de obra.

- No podrán acopiarse materiales en las zonas de trabajo.

- La zona de trabajo se mantendrá perfectamente aislada, evitando el paso de polvo u otra suciedad a las zonas del hospital en uso.

- A la terminación de cada trabajo o de la jornada laboral, el contratista deberá proceder a la limpieza de las instalaciones.

- La empresa adjudicataria designará a un responsable técnico directo del contrato interlocutor válido ante la GASBI.

- Los trabajos se entenderán finalizados y la obra ejecutada cuando estén acabadas y rematadas todas las actuaciones y revisadas todas las instalaciones.

Resultando de conformidad las pruebas realizadas y entregada la documentación que se establece en el apartado 8, se procederá a la recepción de las obras dando comienzo al cómputo del plazo de garantía mínimo de un año o el que resulte de la oferta de la empresa adjudicataria.

- Esta Memoria Técnica Valorada comprende una obra completa, sin subdivisiones en lotes o partes.

7.- DIRECCIÓN E INSPECCIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA





GERENCIA DE ASISTENCIA SANITARIA
DEL BIERZO

C/ Médicos sin Fronteras, 7 - 24404 PONFERRADA
Teléfonos 987 455 200 / 987 401 511



El responsable del contrato, supervisará su ejecución y adoptará las decisiones y dictar las instrucciones necesarias con el fin de asegurar la correcta realización de la prestación pactada.

Así mismo, tiene la facultad de inspeccionar, establecer sistemas de control de calidad, pudiendo ordenar análisis, ensayos y pruebas de los materiales a emplear, y dictar cuantas disposiciones estime oportunas para el estricto cumplimiento de lo contratado.

8.-DOCUMENTACION PREVIA A LA RECEPCIÓN DE LAS OBRAS

A la finalización de las obras el contratista deberá entregar los planos de ejecución de obra definitivos en soporte informático editable {AUTOCAD}; integrado en el plano de general de planta, previamente facilitado por esta Gerencia.

9.-OBLIGACIONES EN MATERIA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

El adjudicatario adoptará las medidas preventivas oportunas que dictan las buenas prácticas de gestión, en especial las relativas a evitar vertidos líquidos y materiales indeseados, emisiones contaminantes y el abandono de cualquier tipo de residuo procedente de la ejecución de los trabajos, que deberá ser retirado y gestionado a través de gestor autorizado.

10.-NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

La empresa adjudicataria cumplirá con lo señalado en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales 31/95 de 8 de noviembre de 1995 y resto de normativa vigente que le pudiera ser de aplicación y con aquellas medidas complementarias que pudiera adoptar el Servicio de Prevención y Salud Laboral de la Gerencia de Asistencia Sanitaria del Bierzo, con quien efectuará la correspondiente coordinación.

La empresa adjudicataria tendrá la obligación de considerar los riesgos específicos de las actividades a desarrollar y en particular aquellos riesgos que puedan verse agravados o modificados por la concurrencia de las actividades en un mismo centro o lugar de trabajo, siendo necesaria por tanto la comunicación formal de los riesgos.

Se deberá informar al responsable del contrato del centro sobre las cuestiones relevantes que pueden afectar a la prevención de riesgos laborales y en particular sobre los accidentes de trabajo que se hubieran producido y sobre los incidentes que hubieran podido poner en peligro la salud o la integridad física de los trabajadores de su empresa o de otras personas relacionadas con ellas.

La empresa adjudicataria deberá señalar de forma adecuada el lugar de las obras para la seguridad de las personas usuarias. La responsabilidad deberá ser asumida por la empresa adjudicataria en caso de daño producido por la falta o deficiencia en la señalización adecuada. Igualmente, el contratista estará obligado a disponer de los medios, métodos y elementos de protección, tanto para las instalaciones como para el personal, debiendo cumplir con la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.



PRESUPUESTO Y MEDICIÓN

LISTADO DE PRESUPUESTO CAPITULO 1 Demoliciones MEMORIA DE REMODELACION DE LA UCI, 2ªFASE

Código Seguro de Verificación CSV: P24V85K0EBRICK077YH2RIGJER53QGM56V66
 Puede verificar la autenticidad de este documento en https://csia.saludcastillayleon.es/cateja2 csv=P24V85K0EBRICK077YH2RIGJER53QGM56V66

Ud	Descripción	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Medición	Precio	Importe	
Página 1									
1.- Particiones y carpintería									
1.1	M	Vallado provisional de cortina plastificada							
		1	13,000	2,600	33,800				
		1	21,850		2,600	56,810			
						90,610			
		Total m:					90,610	12,95	1.173,40
1.2	M2	Sistema Placo formado por una placa de yeso laminado Estándar BA 15 de 15 mm de espesor, atornillada a cada lado externo de una estructura metálica de acero galvanizado a base de raíles horizontales y montantes verticales de 70 mm, modulados a 600 mm, resultando un ancho total del tabique terminado de 100 mm. Con una altura máxima de 3,2 m., resistencia al fuego de 30 min. y aislamiento acústico al ruido aéreo de 44 dBA. Incluso p/p de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales. Paramentos totalmente terminados y listos para imprimir, pintar o decorar. Instalado según la documentación actual de Placo y las normas UNE 102040 IN y UNE 102041 IN.							
		Vallado provisional cierre	1	19,000	2,600	49,400 de obra	49,400		
		Total m2:					49,400	25,67	1.268,10
1.1.3	M2	Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.							
		ta	26	0,900	2,100	49,140			
			4	1,500	2,100	12,600			
		mparas	6	2,200	2,100	27,720			
			7	1,300	2,100	19,110			
							108,570		



Total m2: 108,570 23,81 2.585,05

1.1.4 M2 Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.

4	3,700		2,600	38,480
1	33,900		2,600	88,140
6	3,400		2,600	53,040
1	6,750	2,600	17,550	7 0,400 2,600 7,280
2	1,850	2,600	9,620	4 3,620 2,600 37,648
2	2,600		2,600	13,520
1	6,450		2,600	16,770
1	6,050	2,600	15,730	1 2,850 2,600 7,410
	1	1,400	2,600	3,640
	2	1,250	2,600	6,500
1	2,800	2,600	7,280	4 5,000 2,600 52,000
1	6,000		2,600	15,600
				390,208

Total m2: 390,208 15,81 6.169,19

1.1.5 M2 Desmontado por medios manuales de falso techo de escayola, mediante desmontado y retirada de escombros, incluso regado, para evitar la formación de polvo, medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo.

1	567,000			567,000
				567,000

Total m2: 567,000 3,24 1.837,08

1.1.6 Ud Levantado de lavabo y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-1.

Lavabos	4			4,000
Fregadero	13			13,000
				17,000

Total ud: 17,000 23,71 403,07

1.1.7 Ud Levantado de plato ducha y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-1.

2				2,000
				2,000

Total ud: 2,000 31,58 63,16

1.1.8 Ud Levantado de inodoro y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-1.



GERENCIA DE ASISTENCIA SANITARIA
DEL BIERZO

C/ Médicos sin Fronteras, 7 - 24404 PONFERRADA
Teléfonos 987 455 200 / 987 401 511



Código Seguro de Verificación CSV: P24V85K0E0EBRICK077YH2RIGJER53QGM56V66

Puede verificar la autenticidad de este documento en <https://csia.saludcastillayleon.es/cotejo/>?csv=P24V85K0E0EBRICK077YH2RIGJER53QGM56V66



lucir
anas

		7		7,000		
				7,000		
			Total ud	7,000	23,77	166,39
1.1.9	Ud		Retirada de mobiliario y acopio del mismo según indicaciones de la dirección facultativa			
		1		1,000		
				1,000		
			Total ud	1,000	638,54	638,54
1.1.10	M		Levantado de canalizaciones de cualquier tipo hasta 50 mm de diametro, incluso picado en todo tipo de tabique o muro y retirada de tubos, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		1	60,000	60,000		
				60,000		
			Total m	60,000	16,92	1.015,20
1.1.11	Ud		Levantado de canalizaciones eléctricas de 1 circuito, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas, limpieza y retirada a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares			
		4		4,000		
				4,000		
			Total ud	4,000	42,28	169,12
1.1.12	Ud		Levantado de aparatos de iluminación por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de medios auxiliares.			
		82		82,000		
				82,000		
			Total ud	82,000	3,09	253,38
1.1.13	M2		Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		1	28,500 2,600 74,100 9 0,400 2,600 9,360			
		1	7,000	2,600		18,200
		-9	1,500			-13,500
						88,160
			Total m2	88,160	21,16	1.865,47



1.1.14 M2 Levantado de pavimentos pegados de madera, corcho, moqueta, PVC o goma, incluida la solera base, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	3	5,200	4,800	74,880		
				74,880		
Total m2				74,880	6,86	513,68
1.1.15 M2 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 o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	1	9,000	2,600	23,400		
	1	5,000	2,600	13,000		
				36,400		
Total m2				36,400	7,42	270,09
1.1.16 M3 Transporte de residuos al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a mano (considerando 2 peones) y canon de vertedero y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.	1	108,570	0,050	5,429		
	1	390,208	0,100	39,021		
	1	567,000	0,030	17,010		
	1	60,000	0,070	4,200		
	1	88,160	0,030	2,645		
	1	36,400	0,020	0,728		
				69,033		
Total m3				69,033	42,50	2.933,90
Total Subcapítulo 1.1.- Particiones y carpintería:						21.324,820
TOTAL CAPITULO N° 1 Demoliciones :						21.324,820



1.- Sistemas de tabiquería

1.1.1	M2	Sistema Placo formado por una placa de yeso laminado Estándar BA 15 de 15 mm de espesor, atornillada a cada lado externo de una estructura metálica de acero galvanizado a base de raíles horizontales y montantes verticales de 70 mm, modulados a 400 mm, resultando un ancho total del tabique terminado de 100 mm. Con una altura máxima de 3,6m., resistencia al fuego de 30 min. y aislamiento acústico al ruido aéreo de 45,7 dBA. Incluso p/p de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales. Paramentos totalmente terminados y listos para imprimir, pintar o decorar. Instalado según la documentación actual de Placo y las normas UNE 102040 IN y UNE 102041 IN.	7	5,000	2,600	91,000	3	13,000	2,600	101,400	1	12,000	2,600	31,200			
			3		2,700					2,600							21,060
			3	3,800	2,600	29,640	1	1,500	2,600	3,900							
			1	2,000	2,600	5,200	4	7,000	2,600	72,800	1	2,000	2,600	5,200			
			3	1,000	2,600	7,800	1	12,390	2,600	32,214							
			1		7,000					2,600							18,200
																	419,614
		Total m2															419,614
																	40,79
																	17.116,06
2.1.2	M2	Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.	23				0,800			2,100							38,640
																	38,640
		Total m2															38,640
																	35,59
																	1.375,20
2.1.3	M2	Vidrio lamiglass 5+5 butiral mate, con canto pulido brillo, y "U" acero inox. pra instalación. con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.															
	Laminado		4		5,100					2,600							53,040
																	53,040
		Total m2															53,040
																	176,34
																	9.353,07
		Ud Puerta de paso ciega normalizada, lisa, de DM pintada, de dimensiones 825x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., galce o cerco y tapeta visto de ALUMINIO de 90x70 mm., en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	28														28,000
																	28,000
		Total ud															28,000
																	523,85
																	14.667,80



GERENCIA DE ASISTENCIA SANITARIA
DEL BIERZO

C/ Médicos sin Fronteras, 7 - 24404 PONFERRADA
Teléfonos 987 455 200 / 987 401 511



Código Seguro de Verificación CSV: P24V85K0E0EBRICK077YH2RIGJER53QGM56V66

Puede verificar la autenticidad de este documento en <https://csia.saludcastillayleon.es/cotejo/?csv=P24V85K0E0EBRICK077YH2RIGJER53QGM56V66>



2.1.5	M. Encimera para ofice, realizada con tableros de aglomerado plastificados de 60x3 cm. de sección, fijada mediante dobles soportes de cuadrillos de acero, atornillados a la encimera, y recibidos al elemento soporte de la misma, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.	1	3,500	3,500		
	ofice			3,500		
			Total m.:	3,500	226,98	794,43
2.1.6	Ud Puerta automática corredera MANUSA, de apertura central, 2 hojas móviles, para hueco de medidas: alto 2100 mm ancho 1200 mm, con paso libre de 1200 mm de ancho. Todo el conjunto de la puerta está en cumplimiento con la normativa armonizada EN16005 de seguridad en uso de puertas automáticas peatonales. Compuesta por los siguientes elementos: Operador modelo VISIO 125, certificado según EN60335, formado por: un grupo motor con dos motores trifásicos de corriente alterna alimentado a partir de una red monofásica 230V/50Hz (115V/60Hz en opción); encoder magnético de posición y velocidad; panel electrónico de control de nivel de prestaciones "d" según EN13849 con autosupervisión de funcionamiento y sistema de gestión de los motores con tecnología inverter de variación de voltaje y frecuencia independiente (VVVF); transmisión "Direct Drive" (sin reductor); sistema de baterías de emergencia para permitir la apertura o cierre de la puerta en caso de fallo del suministro de corriente (configurable por el usuario). Todo ello alojado en un chasis de aluminio extruido de 125 mm de alto y 180 mm de profundidad en lacado/anodizado a definir. Fabricado según normas de aseguramiento de la calidad ISO 9001: 2000. Hojas con perfilera de aluminio modelo A20-4 de MANUSA compuestas por: vidrio enmarcado en todo su perímetro por perfil de aluminio de 20 mm de espesor. Lacado/anodizado a definir. Vidrio laminado/templado de 8 ó 10 mm. Selector de maniobra MANUSA, que permite escoger entre los siguientes modos de operación: automático, abierto, cerrado, sólo salida y apertura reducida. Este selector está equipado con un display digital que avisa al usuario ante cualquier anomalía, y está dotado de serie con PIN de bloqueo para proteger el acceso al cambio de modo, según dicta la normativa EN16005 para puertas situadas en salidas de emergencia o vías de evacuación.					
		5		5,000		
				5,000		
			Total ud:	5,000	4.157,71	20.788,55

1.1.7	M2	<p>Instalacion de plancha de plomo 2 mm, en aislamiento de paredes, i/elementos de fijación, totalmente instalado, medios auxiliares. Rollo Plancha plomo 2 mm (115 kg) Anchura: 1,00 mt Largo: 5,00 mts Superficie: 5M²</p>	<table border="0"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">1</td> <td style="padding-right: 20px;">4,000</td> <td style="padding-right: 20px;">1,800</td> <td style="padding-right: 20px;">7,200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>5,500</td> <td>1,800</td> <td>19,800</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">27,000</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total m2</td> <td style="text-align: right;">27,000</td> </tr> </table>	1	4,000	1,800	7,200		2	5,500	1,800	19,800						27,000	Total m2				27,000	<table border="0"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">87,11</td> <td style="padding-right: 20px;">2.351,97</td> </tr> </table>	87,11	2.351,97
1	4,000	1,800	7,200																							
2	5,500	1,800	19,800																							
				27,000																						
Total m2				27,000																						
87,11	2.351,97																									
2.1.8	Ud	<p>Block de puerta interior técnica abatible, radiológica, de madera, para edificio de uso público, de dos hojas, lisas, de 203x62,5x3,5 cm, compuesto por alma de tablero aglomerado de partículas, con una lámina de plomo de 1 mm de espesor incorporada en cada una de sus caras, acabado lacado en color blanco en sus caras y cantos, bastidor de tablero de fibras tipo MDF (tablero de DM) y cerco de madera de pino con una lámina de plomo de 2 mm de espesor incorporada; sobre precerco de pino país de 90x35 mm. Incluso pernios, manilla y cerradura de acero inoxidable, accesorios, herrajes de colgar y espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y block de puerta. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra del precerco. Incluye: Limpieza del precerco ya instalado. Alojamiento y calzado del block de puerta en el precerco. Fijación del block de puerta al precerco. Relleno de la holgura entre precerco y block de puerta con espuma de poliuretano. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	<table border="0"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">1</td> <td style="padding-right: 20px;">1,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">1,000</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Total Ud</td> <td style="text-align: right;">1,000</td> </tr> </table>	1	1,000								1,000	Total Ud				1,000	<table border="0"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">1.691,42</td> <td style="padding-right: 20px;">1.691,42</td> </tr> </table>	1.691,42	1.691,42					
1	1,000																									
				1,000																						
Total Ud				1,000																						
1.691,42	1.691,42																									
		Total Subcapítulo 2.1.- Sistemas de tabiquería:	68.138,500																							
		TOTAL CAPITULO Nº 2 Divisiones y carpinteria :	68.138,500																							



1.- Calefacción, climatización

3.1.1 Ud Difusor circular de aire en chapa de aluminio extruído de 10" de diámetro, sin dispositivo de regulación, instalado en techo con puente de montaje, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-25.

27	27,000		
	27,000		
Total ud	27,000	62,45	1.686,15

3.1.2 Ud Rejilla de impulsión simple deflexión con fijación invisible 400x200 y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruído, instalada, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-24/26.

25	25,000		
	25,000		
Total ud	25,000	42,02	1.050,50

1.3 M2 Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado en lana de vidrio de alta densidad revestido por exterior con un complejo triplex formado por lámina de aluminio visto, refuerzo de malla de vidrio y kraftt, por el interior incorpora un tejido de vidrio negro, aporta altos rendimientos térmicos y acústicos, reacción al fuego B-s1, d0, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación, sellado de uniones con cinta Climaver de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y NTE-ICI-22.

1	400,000	400,000		
		400,000		
Total m2	400,000	30,00	12.000,00	

3.1.4 Ud Levantado de conductos de aire acondicionado incluso conducciones, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.

3	3,000			
	3,000			
Total ud	3,000	739,44	2.218,32	

Total Subcapítulo 3.1.- Calefacción, climatización: 16.954,90

3.2.- Fontanería

3.2.1 M Suministro y montaje de tubería para



osmosis,oxígeno,aire,vacío, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de acero inoxidable clase 1.4301 según UNE-EN 10088-1 (AISI 304), de 18 mm de diámetro exterior y 0,7 mm de espesor, serie 1 según UNE-EN 10312. Incluso p/p de elementos de montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales, y demás material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Aire medicinal 1 30,000 30,000 Vacío 1 15,000 15,000 Oxígeno 1 15,000 15,000			
			60,000	
	Total m		60,000	2.736,00
3.2.2	Ud Instalación de fontanería con tomas para lavabos y germicida, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN-1057, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales, incluso con p.p. de bajante de PVC de 110 mm., s/CTE-HS-4/5.			
	2		2,000	
			2,000	
	Total ud		2,000	575,00
2.3	Ud Plato de ducha de resina o fibrocemento de 80x1.70x3cm. de la marca DOCCIA color gris, con grifería baño-ducha-teléfono monobloc Roca Cosmia o simila, cromada o similar y válvula desagüe, totalmente instalado.			
	5		5,000	
			5,000	
	Total Ud		5,000	3.324,60
3.2.4	Ud Mampara para baño de cristal templado incoloro de 8mm con frente de 1,00 m x 2.10 m altura, marca DOCCIA, montaje, atornillado y sellado con silicona, totalmente instalada.			
	5		5,000	
			5,000	
	Total Ud		5,000	2.151,45





GERENCIA DE ASISTENCIA SANITARIA
DEL BIERZO

C/ Médicos sin Fronteras, 7 - 24404 PONFERRADA
Teléfonos 987 455 200 / 987 401 511



Código Seguro de Verificación CSV: P24V85K0EBRICK077YH2RIGJER53QGM56V66

Puede verificar la autenticidad de este documento en <https://csia.saludcastillayleon.es/cotejo/>



3.2.5 Ud Lavabo para cirujanos de acero inoxidable 18/10 (AISI 304) de 150x40x40 cm. para dos personas, totalmente redondeado en su interior con pendiente y toma de tierra, acabado satinado, fijado a la pared, con grifo temporizador de mezcla con maneta gerontológica cromada, válvula de desagüe de 40 mm. y sifón cromado. Instalado.	1	1,000 1,000		
Total ud:		1,000	2.366,73	2.366,73
3.2.6 Ud Inodoro de porcelana vitrificada en color, modelo VICTORIA DE ROCA de tanque bajo serie normal, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando.	5	5,000 5,000		
Total ud:		5,000	221,40	1.107,00
3.2.7 Ud Lavabo de porcelana vitrificada en blanco, de 65x51 cm. modelo VICTORIA DE ROCA serie 56 colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monobloc Roca Cosmia o simila, monomando cromado, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.	6	6,000 6,000		
Total ud:		6,000	158,14	948,84
3.2.8 Ud Instalación de fontanería para inodoro, realizada con tubería multicapa, para las redes de agua fría, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, incluso con p.p. de conexiones a la red general y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios. s/CTE-HS-4/5.	5	5,000 5,000		
Total ud:		5,000	83,36	416,80
Ud Instalación de fontanería para lavabo con tubería multicapa, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, con sifón individual de PVC, incluso con p.p. de conexión a la red general, terminada, y sin aparatos sanitarios. s/CTE-HS-4/5.				



	6	6,000		
		6,000		
	Total ud:	6,000	216,24	1.297,44
3.2.10 Ud Instalación de fontanería para una ducha, realizada con tubería multicapa, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, incluso con p.p. de conexiones a la red general, terminada, y sin aparatos sanitarios. s/CTE-HS-4/5.	5	5,000		
		5,000		
	Total ud:	5,000	109,24	546,20
3.2.11 Ud Instalación de fontanería para un triturador, realizada con tuberías de multicapa, UNE-EN-1 057, para la red de agua fría caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, con sifón individual de PVC, incluso con p.p. de conexiones a la red general, terminada, y sin aparatos sanitarios. s/CTE-HS-4/5.	1	1,000		
		1,000		
	Total ud:	1,000	188,57	188,57
3.2.12 Ud Instalación de saneamiento para la evacuación de una ducha, un inodoro, un lavabo, 2 Lavamanos, un lavaojos, fregadero office y camara de frio con tubería de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües generales, con los diámetros necesarios, con sifón individual de PVC, incluso con p.p. de conexión a la red general, terminada, y sin aparatos sanitarios. s/CTE-HS-4/5.	5	5,000		
	6	6,000		
	5	5,000		
		16,000		
	Total ud:	16,000	149,76	2.396,16
3.2.13 Ud Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm., dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifería mezcladora de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe).	1	1,000		
		1,000		
	Total ud:	1,000	262,11	262,11



3.2.14 Ud Suministro y colocación de conjunto de accesorios de baño, en porcelana blanca, colocados atornillados sobre el alicatado, y compuesto por: 2 toalleros para lavabo y bidé, 1 jabonera-esponjera, 1 portarrollos, 1 percha y 1 repisa; montados y limpios.	5	5,000		
		5,000		
Total ud:		5,000	68,51	342,55
3.2.15 Ud Fregadero de acero inoxidable, de 90x48 cm., de 1 seno y escurridor redondos, para colocar encastrado en encimera o equivalente (sin incluir), con grifo mezclador monomando con caño giratorio, aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y desagüe sifónico doble, instalado y funcionando.	1	1,000		
		1,000		
Total ud:		1,000	263,93	263,93
3.2.16 Ud Conexión a redes existentes para una línea de gases, incluso cortes y pruebas de estanqueidad y finales necesarias	1	1,000		
		1,000		
Total ud:		1,000	305,65	305,65
3.2.17 Ud Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1/2" (15 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.	8	8,000		
		8,000		
Total ud:		8,000	18,39	147,12
3.2.18 Ud Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 3/4" (20 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.	16	16,000		
		16,000		
Total ud:		16,000	21,24	339,84
Ud Conexión de la central de osmosis existente realizada en tubería PEX-A Material para el conexionado: tubo tubo d-25 en PEX-a, aislamiento de 13mm. y fijaciones, curvas muelle externas(tubo continuo, sin codos), soporte galvanizado 1/2 caña, para dar rigidez a la tubería.				



GERENCIA DE ASISTENCIA SANITARIA
DEL BIERZO

C/ Médicos sin Fronteras, 7 - 24404 PONFERRADA
Teléfonos 987 455 200 / 987 401 511



Código Seguro de Verificación CSV: P24V85K0EBRICK077YH2RIGJER53QGM56V66
 Puede verificar la autenticidad de este documento en <https://csia.saludcastillayleon.es/cotejo/?csv=P24V85K0EBRICK077YH2RIGJER53QGM56V66>



1	1,000		
	1,000		
Total ud:	1,000	1.288,72	1.288,72

Total Subcapítulo 3.2.- Fontanería: 21.004,710

3.- Iluminación

3.1	Ud	TRAFO USO MÉDICO 7,5 kw 400/230V			
			5	5,000	
				5,000	
		Total ud:		5,000	1.284,26
					6.421,30

3.3.2	Ud	Armario de distribución para distribución pra trafos, formado por los siguientes elementos: envolvente de poliéster reforzado con fibra de vidrio, abierto por la base para entrada de cables, placa transparente y precintable de policarbonato, 4 zócalos tripolares verticales, aisladores de resina epoxi, pletinas de cobre de 50x10 mm2 y bornes bimetálicas de 240 mm2 Instalada, transporte, montaje y conexionado.			
			1	1,000	
				1,000	
		Total ud:		1,000	1.581,88
					1.581,88

3.3	Ud	Caja envolvente para trafo IP23, de superficie, precintable y homologada.			
			5	5,000	
				5,000	
		Total ud:		5,000	203,59
					1.017,95

3.3.4	MI	Circuito trafos realizado con tubo de PVC corrugado de 16mm de diámetro, conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V y 2,5mm2 de sección, en sistema monofásico (activo+neutro+protección), incluso p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
			1	120,000	
				120,000	
		Total MI:		120,000	7,13
					855,60

	Ud	Armario de superficie para trafo, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería, construído según NTE/IAT-13, medida la unidad terminada.			
			1	1,000	
				1,000	



		Total Ud	1,000	1.069,32	1.069,32
3.6	Ud	Medidor falta de aislamiento			
		5	5,000		
			5,000		
		Total ud	5,000	472,48	2.362,40
3.7	Ud	Caja de tomas equipotenciales , totalmente instalada.			
		5	5,000		
			5,000		
		Total Ud	5,000	186,31	931,55
3.8	Ud	TERMICOS 2P tomas de corriente			
		10	10,000		
			10,000		
		Total ud	10,000	13,33	133,30
3.9	Ud	Cuadro protección electrificación básica, formado por caja ABB, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor general magnetotérmico de corte onnipolar de 40 A., interruptor automático diferencial ABB de 2x40 A. 30 mA. y PIAS ABB (1+N) de 10, 16, 20 y 25 A. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.			
		1	1,000		
			1,000		
		Total ud	1,000	1.092,26	1.092,26
3.10	Ud	Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, totalmente instalado. Según REBT.			
		23	23,000		
			23,000		
		Total ud	23,000	30,66	705,18
	Ud	Punto conmutado sencillo realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu, y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores, totalmente instalado.Según REBT.			
		10	10,000		
			10,000		



GERENCIA DE ASISTENCIA SANITARIA
DEL BIERZO

C/ Médicos sin Fronteras, 7 - 24404 PONFERRADA
Teléfonos 987 455 200 / 987 401 511



Código Seguro de Verificación CSV: P24V85K0EBRICK077YH2RIGJER53QGM56V66
Puede verificar la autenticidad de este documento en <https://csia.saludcastillayleon.es/cotejo/>



Total ud: 10,000 33,48 334,80

3.3.12 Ud Punto cruzamiento realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores y cruzamiento, totalmente instalado.Según REBT.

5 5,000
5,000

Total ud: 5,000 47,41 237,05

3.3.13 Ud Base de enchufe con toma de tierra desplazada realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe 10-16 A .(II+t.) Niessen serie Zenit, instalada.

45 45,000
45,000

Total ud: 45,000 34,18 1.538,10

3.3.14 Ud Base de trabajo con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, 4 bases de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+t.) Niessen serie Zenit con Protección Infantil, dos tomas de red, una toma de telefono mas salida de hilo, instalada.

9 9,000
9,000

Total ud: 9,000 121,09 1.089,81

3.3.15 Ud Toma simple, RJ-45 categoría 5e U/UTP, gama media, con tapa, de color blanco y marco embellecedor para un elemento, de color blanco, empotrada, sin incluir la caja de mecanismo. Totalmente montada, conexionada y probada.
Incluye: Conexionado y montaje del elemento.

17 17,000
17,000

Total Ud: 17,000 44,00 748,00

Ud Toma para teléfono, realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5 incluido guía de alambre

galvanizado, caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, toma telefonía básica, así como marco respectivo, montado e instalado.

9 9,000
9,000

Total ud: 9,000 31,71 285,39

Ud Luminaria de empotrar DE 600x600 mm, de 43 W. LED. regulable, marco aluminio y pantalla en color blanco, cuerpo de acero, difusor policarbonato opal. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.

55 55,000

55,000

Total ud: 55,000 242,31 13.327,05

Ud DOWNLIGHT LED 20W tono 4000k marca JISO

33 33,000

33,000

Total ud: 33,000 70,89 2.339,37

Ud BASE INFORMATICA

16 16,000

16,000

Total ud: 16,000 65,53 1.048,48

M. Cable de red U.T.P. CAT/6

1 3.669,370 3.669,370

3.669,370

Total m.: 3.669,370 1,21 4.439,94

Ud Aparato de emergencia con lámpara incandescente de 100 Lum, de superficie (superficie máxima de 28m2), grado de protección IP 223, con base antichoque y difusor de metacrilato, señalización permanente con autonomía superior a 1 hora con baterías herméticas recargables, alimentación a 220 V, de 23x9x7cm, incluso base de enchufe, etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.

50 50,000

50,000

Total Ud: 50,000 125,57 6.278,50





GERENCIA DE ASISTENCIA SANITARIA
DEL BIERZO

C/ Médicos sin Fronteras, 7 - 24404 PONFERRADA
Teléfonos 987 455 200 / 987 401 511



Código Seguro de Verificación CSV: P24V85K0EBRICK077YH2RIGJER53QGM56V66

Puede verificar la autenticidad de este documento en <https://csia.saludcastillayleon.es/cotejo/?csv=P24V85K0EBRICK077YH2RIGJER53QGM56V66>



3.3.22	Ud	ADAPTACION DE RED DE DETECCION DE INCENDIOS	1	1,000 1,000		
			Total Ud	1,000	2.398,80	2.398,80
3.3.23	M	Circuito alimentación SAI realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 6 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	100	100,000 100,000		
			Total m	100,000	16,38	1.638,00
3.3.24	M	Canalización prevista para soportar el SCE realizada con bandeja perforada de PVC, de 100x300 mm., incluido p.p. de cajas de registro, terminada.	1	16,000 16,000		
			Total m.:	16,000	37,05	592,80
3.3.25	Ud	Suministro e instalación de punto de interconexión de cables de fibra óptica, para 6 fibras ópticas, formado por armario bastidor metálico acabado con pintura epoxi, como registro principal de cables de fibra óptica; 1 bandeja de 19" de acero galvanizado y panel de 24 tomas ARJ45 CAT.6. Incluso cierre con llave, accesorios necesarios para su correcta instalación, piezas especiales y fijaciones. Incluye: Colocación del armario bastidor. Colocación de la bandeja en el armario bastidor. Colocación de los módulos ópticos. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.	1	1,000 1,000		
			Total Ud	1,000	725,97	725,97
3.3.26	Ud	Circuito para tomas en cabeceros, realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	5	5,000 5,000		
			Total ud	5,000	92,67	463,35



GERENCIA DE ASISTENCIA SANITARIA
DEL BIERZO

C/ Médicos sin Fronteras, 7 - 24404 PONFERRADA
Teléfonos 987 455 200 / 987 401 511



Total Subcapítulo 3.3.- Iluminación:	53.656,150
TOTAL CAPITULO N° 3 Instalaciones :	91.615,830

Código Seguro de Verificación CSV: P24V85K0EBRICK077YH2RIGJER53QGM56V66
Puede verificar la autenticidad de este documento en <https://csia.saludcastillayleon.es/cotejo/?csv=P24V85K0EBRICK077YH2RIGJER53QGM56V66>





1.- Alicatados

1.1.- De baldosas cerámicas

4.1.1.1 M2 Guarnecido maestreado de yeso proyectado a máquina en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal, colocación de andamios y limpieza s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.

1	28,000	2,600	72,800
1	30,000	2,600	78,000
			150,800

Total m2: 150,800 13,57 2.046,36

4.1.1.2 M2 Pulido y abrillantado de terrazo in situ, incluso retirada de lodos y limpieza.

1	200,000		200,000
			200,000

Total m2: 200,000 21,08 4.216,00

4.1.1.3 M² Suministro y colocación de pavimento de linóleo, de 2,5 mm de espesor, con tratamiento antiestático, acabado liso, en color a elegir, suministrado en rollos de 200 cm de anchura; peso total: 3000 g/m²; clasificación UPEC: U4 P3 E1 C2; clasificación al uso, según UNE-EN ISO 10874: clase 23 para uso doméstico; clase 34 para uso comercial; clase 42 para uso industrial; reducción del ruido de impactos 6 dB, según UNE-EN ISO 140-8; resistencia al fuego Cf1 S1, según UNE-EN 13501-1, fijado con adhesivo de contacto a base de resinas acrílicas en dispersión acuosa (250 g/m²), sobre capa fina de nivelación no incluida en este precio. Incluso p/p de replanteo, cortes, aplicación del adhesivo mediante espátula dentada, soldado de unión y juntas entre rollos con cordón termofusible, resolución de encuentros, juntas perimetrales y juntas de dilatación del edificio, eliminación y limpieza del material sobrante y limpieza final del pavimento.

Incluye: Replanteo y recorte del pavimento. Aplicación del adhesivo. Colocación del pavimento. Soldado de unión y juntas entre rollos. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza final del pavimento.

1	460,000		460,000
			460,000

Total m²: 460,000 40,75 18.745,00

M² Suministro y colocación de alicatado con azulejo liso, 10x20 cm, capacidad de absorción de agua E<10%, grupo BIII, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento Rd<=15 según UNE-ENV 12633,

resbaladidad clase 0 según CTE, recibido con adhesivo cementoso normal, C1 sin ninguna característica adicional, color blanco. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte de yeso o placas de escayola; replanteo, cortes, cantoneras de PVC, y juntas; rejuntado con lechada de cemento blanco, L, BL-V 22,5, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), coloreada con la misma tonalidad de las piezas; acabado y limpieza final.

Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo de niveles y disposición de baldosas. Colocación de maestras o reglas. Preparación y aplicación del adhesivo. Formación de juntas de movimiento. Colocación de las baldosas. Ejecución de esquinas y rincones. Rejuntado de baldosas. Acabado y limpieza final.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².

2	1,500	2,600	7,800
2	4,000	2,600	20,800
4	5,000	2,600	52,000
2	3,800	2,600	19,760
8	1,500	2,600	31,200
2	1,900	2,600	9,880
2	1,500	2,600	7,800
4	2,100	2,600	21,840
2	1,200	2,600	6,240
2	2,800	2,600	14,560
2	1,200	2,600	6,240
2	3,000	2,600	15,600
4	1,500	2,600	15,600
3	4,100	2,600	31,980
			261,300

Total m²: 261,300 40,09 10.475,52



Código Seguro de Verificación CSV: P24V85K0E8BRICK077YH2RIGJER53QGM56V66
 Puede verificar la autenticidad de este documento en <https://csia.saludcastillayleon.es/cotejo/?csv=P24V85K0E8BRICK077YH2RIGJER53QGM56V66>



Total Subcapítulo 4.1.1.- De baldosas cerámicas:	35.482,880
Total Subcapítulo 4.1.- Alicatados:	35.482,880

2.- Pinturas en paramentos interiores

4.2.1 M2 Pintura plástica lisa mate color con base Texturglass, en interiores, en paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso lijado, mano de imprimación con plástico diluido, plastecido, lijado y acabado.

1	72,280	72,280		
		72,280		
	Total M2:	72,280	27,79	2.008,66

4.2.2 M2 Pintura plástica lisa color, en interiores, en paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso lijado, mano de imprimación con plástico diluido, plastecido, lijado y acabado.

1	740,000	740,000		
		740,000		
	Total M2:	740,000	7,10	5.254,00

4.2.3 M2 Pintura epoxi dos manos sin disolventes, curada con poliaminas. Homologada para contacto continuo para agua potable (Real Decreto 118/2003 del 31 de enero de 2003), incluso lijado, limpieza, mano de imprimación epoxi, emplastecido con masilla especial y lijado de parches.

1	190,000	190,000		
		190,000		
	Total M2:	190,000	18,78	3.568,20

Total Subcapítulo 4.2.- Pinturas en paramentos interiores:	10.830,860
--	------------

3.- Falsos techos

4.3.1 M2 Falso techo de placas de escayola lisa con dextrina de 120x60 cm., recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos.

1	15,800	15,800		
1	20,700	20,700		
1	21,100	21,100		
1	16,500	16,500		
1	22,450	22,450		
		8,500	8,500	
		7,800	15,600	
1	14,600	14,600		
1	8,800	8,800		
1	10,850	10,850		



GERENCIA DE ASISTENCIA SANITARIA
DEL BIERZO

C/ Médicos sin Fronteras, 7 - 24404 PONFERRADA
Teléfonos 987 455 200 / 987 401 511



Código Seguro de Verificación CSV: P24V85K0EBRICK077YH2RIGJER53QGM56V66
 Puede verificar la autenticidad de este documento en <https://csia.saludcastillayleon.es/cotejo/>?csv=P24V85K0EBRICK077YH2RIGJER53QGM56V66

1	3,150		3,150		
1	8,850		8,850		
1	18,500		18,500		
1	6,050		6,050		
1	8,650		8,650		
1	9,350		9,350		
1	7,100		7,100		
1	26,450		26,450		
1	4,700		4,700		
1	15,600		15,600		
			263,300		
	Total m2		263,300	22,69	5.974,28

4.3.2

M2 Falso techo desmontable de placas de escayola aligeradas con panel decorado con vinilica y barrera de vapor 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 fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos.

1	10,500	21,000	220,500		
			220,500		
	Total m2		220,500	22,02	4.855,41

Total Subcapítulo 4.3.- Falsos techos:

10.829,690

TOTAL CAPITULO Nº 4 Solados y alicatados :

57.143,430

1

Ud SEGURIDAD Y SALUD

1			1,000		
			1,000		
	Total Ud		1,000	5.955,56	5.955,56

TOTAL CAPITULO Nº 5 Seguridad y salud :

5.955,560



Presupuesto de ejecución material

1 Demoliciones				21.324,82
1.1.- Particiones y carpintería				21.324,82
2 Divisiones y carpintería				68.138,50
2.1.- Sistemas de tabiquería				68.138,50
3 Instalaciones				91.615,83
3.1.- Calefacción, climatización				16.954,97
3.2.- Fontanería	21.004,71	3.3.- Iluminación	53.656,15	
4 Solados y alicatados				57.143,43
4.1.- Alicatados	35.482,88			
4.1.1.- De baldosas cerámicas				35.482,88
4.2.- Pinturas en paramentos interiores				10.830,86
4.3.- Falsos techos				10.829,69
5 Seguridad y salud				5.955,56
Total				244.178,14

Asciende el Presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS.

PROPIETARIO: SACYL

OBRA: REMODELACION UCI 2ªFASE SITUACION:

HOSPITAL DEL BIERZO

PRESUPUESTO

RESUMEN POR CAPITULOS	IMPORTE
REMODELACION UCI 2ª FASE	244.178,14
PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL	244.178,14
22% GASTOS GENERALES Y BENEFICIO INDUSTRIAL	53.719,19
PRESUPUESTO EJECUCION CONTRATA (Sin iva)	297.897,33
21% IVA	62.558,44
TOTAL	360.455,77

El Ingeniero del STM

