

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO**

Código	Capítulo	Total €
01	DESMONTAJES Y DEMOLICIONES	7.857,24
02	ALBAÑILERÍA Y PARTICIONES	13.042,28
03	FALSOS TECHOS, PANELADOS Y REVESTIMIENTOS	21.369,41
04	SOLADOS Y ALICATADOS	35.114,88
05	CARPINTERÍA, CERRAJERÍA Y VIDRIO	18.147,80
06	ACCESIBILIDAD Y SEÑALIZACIÓN	772,97
07	INSTALACION DE CLIMATIZACION	384,90
08	INSTALACION DE ELECTRICIDAD	8.849,68
09	INSTALACIÓN DE AUDIOVISUALES	1.293,76
10	INSTALACIÓN DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS	2.739,81
11	GESTIÓN DE RESIDUOS	1.933,32
12	CONTROL DE CALIDAD	311,61
13	SEGURIDAD Y SALUD	1.478,06
<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>113.295,72</b>
	13 % Gastos generales	14.728,44
	6 % Beneficio industrial	6.797,74
	Suma	134.821,90
	21 % IVA de contrata	28.312,60
<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>		<b>163.134,50</b>

Asciende el presente presupuesto a la cantidad de

**CIENTO SESENTA Y TRES MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS**

6 de octubre de 2023

EL PROMOTOR,

EL ARQUITECTO,

HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA

JUAN ANTONIO BELLO CUBILLO

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

**CAPÍTULO 01 DESMONTAJES Y DEMOLICIONES**

1.001	<b>ud RETIRADA MOBILIARIO SIN TRANSPORTE</b>								
	m². Retirada de butacas, sillones, sillas de trabajo y confidente, mesas individuales, muebles de oficina, etc..., por medios manuales, incluso traslado a pie de carga, sin transporte y con p.p. de costes indirectos.								
	butacas salón de actos	133,00				133,00			
	sillas mesa ponencias	5,00				5,00			
	sillas recepción	5,00				5,00			
	sillas sala de visitas	12,00				12,00			
	sillas administración	3,00				3,00			
	sillas reprografía	5,00				5,00			
	sillas local técnico	2,00				2,00			
	mesas salón de actos	2,00				2,00			
	mesas recepción	3,00				3,00			
	mesas sala de visitas	4,00				4,00			
	mesas administración	6,00				6,00			
	mesas reprografía	6,00				6,00			
							186,00	1,63	303,18
1.002	<b>m² RETIRADA TARIMA SIN TRANSPORTE</b>								
	m². Retirada de tarima en salón de actos. hasta 20 cm de altura, por medios manuales, incluso traslado a pie de carga, sin transporte y con p.p. de costes indirectos.								
		1,00	2,60	7,00		18,20			
							18,20	1,63	29,67
1.003	<b>m² LEVANTADO DE PUERTA EXTERIOR METÁLICA</b>								
	Levantado de puerta exterior de metálica, con medios manuales, sin deteriorar el paramento al que está sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor.								
	Criterio de valoración económica: El precio incluye el levantado de las hojas, de los marcos, de los tapajuntas y de los herrajes.								
	Incluye: Levantado del elemento. Retirada y acopio del material levantado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material levantado y restos de obra sobre camión o contenedor.								
	Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente desmontada según especificaciones de Proyecto.								
	salida de emergencia s.a.	1,00	1,80		2,10	3,78			
							3,78	3,95	14,93

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
1.004	<p><b>m² LEVANTADO DE PUERTA INTERIOR MADERA</b></p> <p>Levantado de puerta interior de madera, con medios manuales, sin deteriorar el paramento al que está sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye el levantado de las hojas, de los marcos, de los tapajuntas y de los herrajes.</p> <p>Incluye: Levantado del elemento. Retirada y acopio del material levantado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material levantado y restos de obra sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente desmontada según especificaciones de Proyecto.</p> <p>salón de actos                      1,00              1,80                      2,10              3,78</p>						3,78	3,95	14,93
1.005	<p><b>m² LEVANTADO DE REVESTIMIENTO TEXTIL O CORTINAS</b></p> <p>Levantado de revestimiento textil o cortinas con foscurit, en paramentos interiores, con medios manuales, sin deteriorar la superficie soporte, que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, y carga manual sobre camión o contenedor.</p> <p>Incluye: Levantado del elemento. Retirada y acopio del material levantado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material levantado y restos de obra sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.</p> <p>salón de actos                      4,00              4,85                      3,00              58,20</p>						58,20	0,88	51,22
1.006	<p><b>ud DESMONTAJE DE CARPINTERÍA DE ACERO ACRISTALADA</b></p> <p>Desmontaje de hoja de carpintería acristalada de acero de cualquier tipo situada en fachada, de menos de 3 m² de superficie, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor.</p> <p>Incluye: Desmontaje del elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>salón de actos                      32,00              0,45                      2,78              40,03</p>						40,03	5,26	210,56

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
1.007	<p><b>m DÉMOLICIÓN DE VIERTEAGUAS</b></p> <p>Levantado de vierteaguas de piedra artificial situado entre las jambas del hueco cubriendo los alféizares y picado del material de agarre adherido a su superficie, con medios manuales y recuperación del material para su posterior reutilización, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor.</p> <p>Incluye: Levantado del elemento. Clasificación y etiquetado. Acopio de los materiales a reutilizar. Carga manual del material a reutilizar sobre camión. Retirada y acopio de los restos de obra. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de los restos de obra sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente demolida según especificaciones de Proyecto.</p> <p>salón de actos 32,00 0,50 16,00</p>						16,00	4,02	64,32
1.008	<p><b>Ud DESMONTAJE DE INSTALACIÓN AUDIOVISUAL</b></p> <p>Desmontaje de red de instalación audiovisual bajo tubo protector, en local u oficina de 600 m<sup>2</sup> de superficie construida; para su posterior ubicación en otro emplazamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la retirada del cableado superficial y el desmontaje de los mecanismos, de las cajas y de los accesorios superficiales.</p> <p>Incluye: Desmontaje del elemento. Clasificación y etiquetado. Acopio de los materiales a reutilizar. Carga manual del material a reutilizar sobre camión. Retirada y acopio de los restos de obra. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de los restos de obra sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>todo el ámbito de proyecto 1,00 1,00</p>						1,00	155,94	155,94
1.009	<p><b>Ud DESMONTAJE DE RADIADOR</b></p> <p>Desmontaje de radiador de módulos de aluminio, 40 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación, acopio y montaje del material en el mismo emplazamiento, dejando la toma y la salida con tapones provisionales, y carga manual sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje de los accesorios y de los soportes de fijación.</p> <p>Incluye: Desmontaje del elemento. Clasificación y etiquetado. Acopio de los materiales a reutilizar. Reposición y conexión del elemento. Retirada y acopio de los restos de obra. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de los restos de obra sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>salón de actos 8,00 8,00</p> <p>vestíbulo 3,00 3,00</p>								

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
	recepción	1,00				1,00			
	administración y sala	3,00				3,00			
							15,00	23,61	354,15
<b>1.010</b>	<b>Ud DESMONTAJE DE LUMINARIA</b>								
	Desmontaje de luminaria interior, pantalla 60x60 cm, spot, aro halógeno, etc..., situada a menos de 3 m de altura, empotrada con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Desmontaje del elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto.								
	salón de actos	40,00				40,00			
	local técnico	1,00				1,00			
	recepción y local	7,00				7,00			
	vestíbulo	58,00				58,00			
	entrada	17,00				17,00			
	administración	2,00				2,00			
	reprografía	7,00				7,00			
							132,00	3,69	487,08
<b>1.011</b>	<b>Ud DESMONTAJE DE MECANISMO ELÉCTRICO</b>								
	Desmontaje de mecanismo eléctrico de empotrar para interior, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el arrancado de las cajas empotradas en la pared. Incluye: Desmontaje del elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto.								
		16,00				16,00			
							16,00	1,32	21,12
<b>1.012</b>	<b>Ud DESMONTAJE DE EXTINTOR</b>								
	Desmontaje de extintor portátil, con medios manuales y recuperación, acopio y montaje del material en el mismo emplazamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeto, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje de los accesorios y de los elementos de fijación. Incluye: Desmontaje del elemento. Clasificación y etiquetado. Acopio de los materiales a reutilizar. Reposición y conexionado del elemento. Retirada y acopio de los restos de obra. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de los restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas y repuestas según especificaciones de Proyecto.								

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
		7,00				7,00			
							7,00	4,82	33,74
<b>1.013</b>	<b>Ud DESMONTAJE DE LUMINARIA DE EMERGENCIA</b> Desmontaje de aparato de luminaria de emergencia interior empotrada en techo, con medios manuales y recuperación, acopio y montaje del material en el mismo emplazamiento o cercano, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje de los accesorios. Incluye: Desmontaje del elemento. Clasificación y etiquetado. Acopio de los materiales a reutilizar. Reposición y conexonado del elemento. Retirada y acopio de los restos de obra. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de los restos de obra sobre camión o contenedor. Montaje, conexonado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas y repuestas según especificaciones de Proyecto.	32,00				32,00	32,00	2,66	85,12
<b>1.014</b>	<b>Ud DESMONTAJE DE BOCA DE INCENDIO EQUIPADA (BIE)</b> Desmontaje de boca de incendio equipada (BIE) fijada en la superficie del paramento, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior montaje en el mismo emplazamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Desmontaje del elemento. Clasificación y etiquetado. Acopio de los materiales a reutilizar. Reposición y conexonado del elemento. Retirada y acopio de los restos de obra. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de los restos de obra sobre camión o contenedor. Montaje, conexonado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas y repuestas según especificaciones de Proyecto.	2,00				2,00	2,00	19,49	38,98
<b>1.015</b>	<b>Ud DESMONTAJE DETECTOR DE INCENDIOS</b> Desmontaje con recuperación de material de detector de incendios situado en paramento, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeto Incluye: Desmontaje del elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto.	15,00				15,00			

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
							15,00	2,16	32,40
	<b>Ud DESMONTAJE DE PULSADOR DE ALARMA</b>								
1.016	Desmontaje de pulsador de alarma para la detección de incendios, con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeto, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Desmontaje del elemento. Clasificación y etiquetado. Acopio de los materiales a reutilizar. Carga manual del material a reutilizar sobre camión. Retirada y acopio de los restos de obra. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de los restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto.	2,00				2,00	2,00	2,50	5,00
	<b>Ud DESMONTAJE DE LAVABO</b>								
1.017	Desmontaje de lavabo de empotrar, bajo o sobre encimera, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar sujeto, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje de la grifería y de los accesorios y la obturación de las conducciones conectadas al elemento. Incluye: Desmontaje del elemento. Obturación de las conducciones conectadas al elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto.	1,00				1,00	1,00	24,14	24,14
	<b>m DEMOLICIÓN DE RODAPIE DE TERRAZO</b>								
1.018	Demolición de rodapié de terrazo, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el picado del material de agarre adherido al soporte. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente desmontada según especificaciones de Proyecto.								
	salón de actos	1,00	6,61			6,61			
		4,00	5,36			21,44			
		6,00	0,20			1,20			
		3,00	0,30			0,90			
		1,00	2,03			2,03			

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
		2,00	0,31			0,62			
		1,00	10,90			10,90			
		1,00	12,70			12,70			
		1,00	6,60			6,60			
							63,00	1,30	81,90
1.019	<b>m² DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE TERRAZO IN SITU</b> Demolición de pavimento existente en el interior del edificio, de terrazo in situ, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.								
	salón de actos	1,00	250,18			250,18	250,18	6,79	1.698,72
1.020	<b>m² DEMOLICIÓN DE CIELO RASO DE CAÑIZO</b> Demolición de cielo raso de cañizo enlucido con yeso, situado a una altura menor de 4 m, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.								
	salón de actos estrado	1,00	2,80	14,38		40,26			
			1,13	3,07		3,47			
							43,73	5,93	259,32
1.021	<b>Ud PEROFRACIÓN EN FALSO TECHO PARA ALOJAR O PASO DE INSTACIONES O</b> Perforación en falso techo de placas o continuo, para el paso de conductos o instalación de elementos varios, con tapado posterior de hueco con el mismo material en el caso de no alojar equipos de iluminación u otros. Incluye: Replanteo de las zonas a perforar. Ejecución de la perforación. Retirada y acopio de los restos generados. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de los restos generados sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
		50,00				50,00	50,00	4,10	205,00



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
1.022	<b>m2 ALISADO PARAMENTOS HORIZONTALES</b>								
	Alisado de paramentos horizontales consistente en eliminación de pintura de acabado en gotele o temple liso.								
	Incluye carga manual de los restos generados sobre camión o contenedor, así como reparación de desperfectos, dejando la superficie preparada para tendido posterior.								
	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.								
	salón de actos techo	1,00	53,62	1,00		53,62			
		2,00	54,73	1,00		109,46			
		1,00	63,34	1,00		63,34			
	cuelgue vigas	4,00	14,47	0,33		19,10			
	descontar techo estrado	-1,00	2,80	14,38		-40,26			
	local AV	1,00	3,06	4,66		14,26			
		1,00	1,13	3,67		4,15			
	recepción y local técnico	1,00	27,25	1,00		27,25			
	cortavientos	1,00	4,19	1,90		7,96			
		1,00	1,94	4,18		8,11			
		1,00	1,90	3,99		7,58			
	administración	1,00	3,23	6,23		20,12			
	reprografía	1,00	6,65	3,33		22,14			
		1,00	2,90	2,80		8,12			
		1,00	4,19	2,89		12,11			
	vestíbulo y sala de visitas	1,00	262,50	1,00		262,50			
							599,56	3,63	2.176,40
1.023	<b>m2 ALISADO DE PARAMENTOS VERTICALES</b>								
	Alisado de paramentos verticales consistente en eliminación de pintura de acabado en gotele o temple liso.								
	Incluye carga manual de los restos generados sobre camión o contenedor, así como reparación de desperfectos, dejando la superficie preparada para tendido posterior.								
	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.								
	salón de actos	1,00	62,72		2,96	185,65			
		6,00	14,59		0,36	31,51			
		-2,00	1,80		2,10	-7,56			
		-4,00	4,22		2,78	-46,93			
		-1,00	1,36		1,00	-1,36			
	recepción	1,00	15,54		2,82	43,82			
	local técnico	1,00	11,95		2,82	33,70			
		-1,00	0,80		2,05	-1,64			
		-1,00	1,30		1,00	-1,30			
	vestíbulo	1,00	59,72		2,82	168,41			
		-2,00	0,80		2,02	-3,23			
		-2,00	2,40		1,00	-4,80			
		-2,00	2,87		2,30	-13,20			
		-1,00	1,80		2,05	-3,69			
		-1,00	2,78		1,00	-2,78			
	administración	1,00	18,38		2,82	51,83			
		-1,00	0,80		2,05	-1,64			
		-1,00	1,25		1,00	-1,25			
	sala de espera	1,00	26,64		2,82	75,12			
		-1,00	0,80		2,05	-1,64			

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
		-2,00	1,25			1,00	-2,50		
							496,52	3,04	1.509,42

**TOTAL CAPÍTULO 01 DESMONTAJES Y DEMOLICIONES. .... 7.857,24**

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

**CAPÍTULO 02 ALBAÑILERÍA Y PARTICIONES**

- 2.001 m² TRASDOSADO AUTOPORTANTE DE PLACAS DE YESO LAMINADO**
- Trasdosado autoportante formado por una estructura de acero galvanizado de 48 mm de ancho, a base de montantes Pladur® (elementos verticales) de alas de 35 mm, separados entre ejes 400 mm, y canales Pladur® (elementos horizontales), a cuyo lado interno, dependiendo de la altura que se desea cubrir, será necesario arriostrar los montantes mediante escuadras que fijen el alma de los montantes y el muro soporte, dejando entre la estructura y el muro un espacio mínimo de 10 mm. En el lado externo de esta estructura se atornillan dos placas Pladur® OMNIA de 12,5 mm de espesor, dando un ancho mínimo total de trasdosado terminado de 83 mm (73+10). Parte proporcional de materiales Pladur®: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas/acústicas de su perímetro, etc., así como anclajes para canales en suelo y techo. Totalmente terminado con Nivel de Acabado 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc. También con Nivel 2 (Q2), Nivel 3 (Q3), Nivel 4 (Q4), según superficie de acabado (a definir en proyecto). Montaje según recomendaciones técnicas Pladur®, norma UNE 102043 y requisitos del CTE.
- Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, pero no incluye el aislamiento a colocar entre las placas y el paramento.
- Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los perfiles. 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. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas.
- Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.
- Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.

salón de actos	1,00	13,00	2,80	36,40
	2,00	2,80	2,80	15,68
	1,00	7,50	2,96	22,20
	2,00	0,50	2,96	2,96
	1,00	3,00	2,96	8,88
	-1,00	1,80	2,05	-3,69
	1,00	20,90	2,96	61,86
	-4,00	4,20	2,78	-46,70
	6,00	0,25	2,78	4,17
	4,00	4,30	0,30	5,16
	1,00	11,62	2,96	34,40
	-1,00	1,80	2,05	-3,69
	-1,00	1,40	1,00	-1,40
			136,23	36,38
				4.956,05

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
2.002	<p><b>m² HOJA EXTERIOR DE FACHADA LADRILLO SILICO-CALCAREO</b></p> <p>Hoja exterior de fachada de dos hojas, con apoyo en solera, de 11,5 cm de espesor, de fábrica de ladrillo sílico-calcáreo cara vista perforado, 24x11,5x5,2 cm, con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, junta rehundida, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel. Dintel de fábrica armada de ladrillos cortados cara vista, aparejo a sardinel; montaje y desmontaje de apeo. Revestimiento de los frentes de forjado y pilares con ladrillos cortados, colocados con mortero de alta adherencia.</p> <p>Incluye: Definición de los planos de fachada mediante plomos. Replanteo, planta a planta. Marcado en los pilares de los niveles de referencia general de planta y de nivel de pavimento. Colocación y aplomado de miras de referencia. Tendido de hilos entre miras. Colocación de plomos fijos en las aristas. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Revestimiento de los frentes de forjado y pilares. Realización de todos los trabajos necesarios para la resolución de los huecos. Encuentros de la fábrica con fachadas, pilares y tabiques. Encuentro de la fábrica con el forjado superior. Repaso de las juntas y limpieza final del paramento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de la fachada, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m². En los huecos que no se deduzcan, están incluidos los trabajos de realizar la superficie interior del hueco.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de la fachada, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m². En los huecos que no se deduzcan, están incluidos los trabajos de realizar la superficie interior del hueco.</p>								
	salida emergencia	1,00	0,87		2,96	2,58			
		1,00	1,80		1,00	1,80			
							4,38	46,31	202,84
2.003	<p><b>m CARGADERO DE PERFIL LAMINADO</b></p> <p>Cargadero de perfil de acero UNE-EN 10025 S275JR, laminado en caliente, formado por pieza compuesta de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, L, LD y T, suspendida del forjado mediante pletinas metálicas ancladas al forjado, con un peso de 10 kg/m, acabado galvanizado en caliente, trabajado en taller y colocado en obra con soldadura y tornillería para su sujeción a la estructura, en arranque de cerramiento de fábrica de plantas bajas, fachadas o petos.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos, las pletinas, la tornillería de alta resistencia y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de cargaderos. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida a ejes, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, a ejes, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>								
	salida de emergencia	1,00	2,20			2,20			
							2,20	43,42	95,52

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
2.004	<b>m² ENLUCIDO DE YESO EN HORIZONTALES</b>								
	Formación de revestimiento continuo interior de yeso, sobre paramento horizontal, hasta 3 m de altura, de 3 mm de espesor, formado por una capa de enlucido con pasta de yeso de aplicación en capa fina C6, que constituye la terminación o remate, aplicado sobre una superficie previamente guarnecida (no está incluido en el precio la capa de guarnecido). Incluso, y montaje, desmontaje y retirada de andamios.								
	Incluye: Amasado del yeso fino. Ejecución del enlucido, extendiendo la pasta de yeso fino sobre la superficie previamente guarnecida.								
	Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos verticales, según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 4 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre 4 m².								
	Criterio de medición de obra: Se medirá, a cinta corrida, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir huecos menores de 4 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre 4 m².								
	salón de actos techo	1,00	53,62	1,00		53,62			
		2,00	54,73	1,00		109,46			
		1,00	63,34	1,00		63,34			
	cuelgue vigas	4,00	14,47	0,33		19,10			
	descontar techo estrado	-1,00	2,80	14,38		-40,26			
	cortavientos	1,00	4,19	1,90		7,96			
		1,00	1,94	4,18		8,11			
		1,00	1,90	3,99		7,58			
	vestíbulo y sala de visitas	1,00	262,50	1,00		262,50			
							491,41	2,73	1.341,55
2.005	<b>m² ENLUCIDO DE YESO EN VERTICALES</b>								
	Formación de revestimiento continuo interior de yeso, sobre paramento vertical, de hasta 3 m de altura, de 3 mm de espesor, formado por una capa de enlucido con pasta de yeso de aplicación en capa fina C6, que constituye la terminación o remate, aplicado sobre una superficie previamente guarnecida (no está incluido en el precio la capa de guarnecido). Incluso, remates con rodapié, y montaje, desmontaje y retirada de andamios.								
	Incluye: Amasado del yeso fino. Ejecución del enlucido, extendiendo la pasta de yeso fino sobre la superficie previamente guarnecida.								
	Criterio de medición de proyecto: Superficie medida desde el pavimento hasta el techo, según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 4 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre 4 m². No han sido objeto de descuento los paramentos verticales que tienen armarios empotrados, sea cual fuere su dimensión.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá, a cinta corrida, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, considerando como altura la distancia entre el pavimento y el techo, sin deducir huecos menores de 4 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre 4 m². Los paramentos que tengan armarios empotrados no serán objeto de descuento sea cual fuere su dimensión.								
	salón de actos	1,00	62,72		2,96	185,65			
		6,00	14,59		0,36	31,51			
		-2,00	1,80		2,10	-7,56			
		-4,00	4,22		2,78	-46,93			
		-1,00	1,36		1,00	-1,36			
	vestíbulo	1,00	59,72		3,35	200,06			
		-2,00	0,80		2,02	-3,23			
		-2,00	2,40		1,00	-4,80			

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
		-2,00	2,87		2,30	-13,20			
		-1,00	1,80		2,05	-3,69			
		-1,00	2,78		1,00	-2,78			
							333,67	2,15	717,39
2.006	<p><b>m² RECONSTRUCCIÓN DE HUECO EN TABIQUE DE LADRILLO</b></p> <p>Reconstrucción de hueco, realizado en, en hoja de partición interior de 7 cm de espesor, de fábrica de ladrillo cerámico hueco doble, para revestir, 24x11,5x7 cm, con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, recibida con mortero de cemento confeccionado en obra, con 250 kg/m³ de cemento, color gris, dosificación 1:6, suministrado en sacos.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y aplomado de miras de referencia. Tendido de hilos entre miras. Preparación del mortero. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Encuentros de la fábrica con fachadas, pilares y tabiques. Encuentro de la fábrica con el forjado superior. Limpieza del paramento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros.</p>								
	local AV	1,00	0,80		2,05	1,64			
							1,64	26,43	43,35
2.007	<p><b>m² AISLAMIENTO TÉRMICO EN TRASDOSADO AUTOPORTANTE</b></p> <p>Aislamiento térmico continuo en trasdosado autoportante de placas, formado por panel autoportante de lana mineral de alta densidad, según UNE-EN 13162, de 40 mm de espesor, no revestido, resistencia térmica 1,25 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK), colocado a tope y fijado mecánicamente a la fábrica.</p> <p>Incluye: Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento sobre el paramento. Fijación del aislamiento. Resolución de puntos singulares.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>								
	salón de actos	1,00	13,00		2,80	36,40			
		2,00	2,80		2,80	15,68			
		1,00	7,50		2,96	22,20			
		2,00	0,50		2,96	2,96			
		1,00	3,00		2,96	8,88			
		-1,00	1,80		2,05	-3,69			
		1,00	20,90		2,96	61,86			
		-4,00	4,20		2,78	-46,70			
		6,00	0,25		2,78	4,17			
		4,00	4,30		0,30	5,16			
		1,00	11,62		2,96	34,40			
		-1,00	1,80		2,05	-3,69			
		-1,00	1,40		1,00	-1,40			
							136,23	14,42	1.964,44

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
2.008	<p><b>m² REVESTIMIENTO CONTINUO CON MICROCEMENTO P. VERTICALES</b></p> <p>Revestimiento continuo de paramentos con microcemento, sistema Decor MICROESTIL, de 3 mm de espesor, realizado sobre superficie absorbente. IMPRIMACIÓN: P541 a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa MICROESTIL, diluida en dos partes de agua. CAPA BASE: microcemento monocomponente Plus Base MICROESTIL, color Blanco Neutro, en dos capas, (1 kg/m² cada capa) y malla de fibra de vidrio antiálcalis, de 80 g/m² de masa superficial. CAPA DECORATIVA: microcemento monocomponente Plus Fino MICROESTIL, textura lisa efecto aguas, color Blanco Neutro, compuesto de cemento, áridos seleccionados y aditivos, de gran dureza, adherencia y flexibilidad, en dos capas, (0,3 kg/m² cada capa). CAPA DE SELLADO: imprimación selladora transpirable Hidrolaca MICROESTIL y dos manos de sellador de poliuretano alifático Estilpur PU-20 MICROESTIL, sin disolventes, acabado brillante.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la superficie soporte.</p> <p>Incluye: Limpieza de la superficie soporte. Replanteo de las juntas de dilatación y paños de trabajo. Aplicación de la capa de imprimación. Aplicación de la capa base. Colocación de la malla embebida en la capa base. Lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones. Aplicación de la capa decorativa. Aplicación de la capa de sellado. Limpieza final de la superficie acabada.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 4 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre 4 m².</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre 4 m².</p>								
	pared junto entrada aseos	1,00	6,06		2,82	17,09			
							17,09	64,52	1.102,65
2.009	<p><b>m² BASE BANCADA HORMIGÓN LIGERO</b></p> <p>Base para pavimento, de 12 cm de espesor, de hormigón ligero, de resistencia a compresión 2,0 MPa y 690 kg/m³ de densidad, confeccionado en obra con arcilla expandida y cemento gris, acabado con capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5 de 2 cm de espesor, fratasada y limpia. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación.</p> <p>Incluye: Replanteo y marcado de niveles. Preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Puesta en obra del hormigón. Formación de juntas de retracción. Vertido, extendido y regleado del mortero de regularización. Curado del mortero.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.</p>								
	estrado	1,00	14,20	2,80		39,76			
							39,76	28,44	1.130,77

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
	<b>Ud COLOCACIÓN Y FIJACIÓN DE PRECERCO DE MADERA</b>								
2.010	Colocación y fijación de precerco de madera a entramado autoportante de tabique de placas, con tornillería, durante la ejecución del tabique y antes de colocar el pavimento, para fijar posteriormente, sobre él, el marco de la carpintería de hasta 2 m <sup>2</sup> de superficie. Incluye: Replanteo. Nivelación y aplomado. Fijación definitiva del precerco. 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.								
	salón de actos	2,00				2,00			
							2,00	10,61	21,22
	<b>m APERTURA DE ROZAS</b>								
2.011	Apertura de rozas en fábrica de ladrillo hueco, con medios manuales sin afectar a la estabilidad del elemento constructivo. Incluye: Preparación de la zona de trabajo. Protección de los elementos del entorno. Replanteo. Ejecución manual de la roza. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	a justificar	25,00				25,00			
							25,00	3,70	92,50
	<b>m<sup>2</sup> AYUDAS ALBAÑILERÍA A INSTALACIONES</b>								
2.012	Repercusión por m <sup>2</sup> de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de las instalaciones, formada por: canalizaciones, perforaciones y paso de instalaciones, rozas, recibidos, soportes auxiliares A/A, registros, tapado de rozas y huecos, con un grado de complejidad bajo. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos. Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, falsos techos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
		300,00				300,00			
							300,00	4,58	1.374,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 02 ALBAÑILERÍA Y PARTICIONES. ....</b>									<b>13.042,28</b>



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

**CAPÍTULO 03 FALSOS TECHOS, PANELADOS Y REVESTIMIENTOS**

3.001	<b>m² FALSO TECHO ACÚSTICO LAMAS DE MADERA ACUSTIGRID</b>								
	Falso techo registrable suspendido, acústico, horizontal y vertical, medido en desarrollo, situado a una altura menor de 4 m. Sistema ACUSTIGRID DE ROSOUND, constituido por: ESTRUCTURA: perfilera de cremallera semioculta, de acero galvanizado, con suela, comprendiendo perfiles primarios, perfiles secundarios, suspendidos del forjado o elemento soporte con cuelgues perfil a forjado a 1100 mm de distancia con varilla M6 tuerca y contratuerca. Incluso piezas de empalme de lamas y manta acústica geotextil POLICEL fono.absorbente. LAMAS DE MADERA SOPORTE MDF Y CHAPADO EN MADERA BARNIZADA: MODELO MP 22.4000 B, con dimensiones de lama de 22 x 40 mm y 38,61 mm de separación.								
	Incluye: Replanteo de los ejes de la trama modular. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Replanteo de los perfiles primarios de la trama. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la trama. Corte de las placas. Colocación de las placas. Resolución de encuentros y puntos singulares.								
	Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones. Incluye desperdicio de material por recorte o condicionantes de medidas.								
	estrado	2,00	2,80	3,70			20,72		
		2,00	2,80	3,03			16,97		
		2,00		3,70	0,36		2,66		
		2,00		3,03	0,36		2,18		
								42,53	161,97 6.888,58
3.002	<b>m2 PANELADO ACÚSTICO ACUSTIGRID EN PARAMENTOS VERTICALES</b>								
	Panelado de pared sobre paramentos vertical, situado a una altura menor de 4 m. Sistema ACUSTIGRID DE ROSOUND,a. Incluso piezas de empalme de lamas y manta acústica geotextil POLICEL fono.absorbente. LAMAS DE MADERA SOPORTE MDF Y CHAPADO EN MADERA BARNIZADA: MODELO mp 22.4000 B, con dimensiones de lama de 22 x 40 mm y 38,61 mm de separación. Disposición de lamas en vertical.								
	Incluye: Replanteo de los ejes de la trama modular. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Replanteo de los perfiles primarios de la trama. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la trama. Corte de las placas. Colocación de las placas. Resolución de encuentros y puntos singulares.								
	Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones. Incluye desperdicio de material por recorte o condicionantes de medidas.								
	estrado	2,00	2,80		2,80		15,68		

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
		1,00	5,60		2,80	15,68			
							31,36	161,97	5.079,38
<b>m2 REVESTIMIENTO DE PARED CON PANELES DE LAMAS DE MADERA ACUSTIPLAS</b>									
3.003	<p>Revestimiento de pared con paneles de madera modelo ACUSTIPLAS, código de producto A-8426, de gran absorción acústica, con soporte de MDF de 16 mm de espesor e ignífugo, acabado en madera natural barnizada, ranurados por ambas caras y con velo negro acústico absorbente pegado en la cara interna. Ancho de lama vista 26 mm, espacio entre lamas 4 mm en la cara vista y 8 mm en la cara trasera. Disposición de lamas en horizontal. Incluye: Replanteo de los ejes de la trama modular. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Replanteo de los perfiles primarios de la trama. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la trama. Corte de las placas. Colocación de las placas en horizontal. Resolución de encuentros y puntos singulares.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones. Incluye desperdicio de material por recorte o condicionantes de medidas.</p>								
	salón de actos	1,00	7,50		0,84	6,30			
		1,00	1,32		0,84	1,11			
		2,00	0,50		0,84	0,84			
		1,00	3,00		0,84	2,52			
		1,00	11,62		0,84	9,76			
							20,53	63,30	1.299,55
<b>m2 REVESTIMIENTO MURAL CON PAPEL VINÍLICO</b>									
3.004	<p>Revestimiento mural con papel de vinilo tela, de 360 g/m². Colocación en obra: con cola celulósica, soluble en agua. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo. Corte y preparación del revestimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación y fijación del revestimiento. Limpieza del adhesivo sobrante y paso del rodillo aplastajuntas. Resolución de encuentros y puntos singulares.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².</p>								
	salón de actos	4,00	0,90		2,80	10,08			
		14,00	0,10		2,80	3,92			
		1,00	7,50		2,00	15,00			
		2,00	0,50		2,00	2,00			
		2,00	0,60		2,00	2,40			
		1,00	1,32		2,00	2,64			
		4,00	5,20		2,80	58,24			
		-4,00	4,26		2,78	-47,37			
		3,00	0,50		2,80	4,20			
		8,00	0,25		2,78	5,56			
		6,00	0,21		2,80	3,53			
		1,00	11,62		2,00	23,24			
		-1,00	1,40		1,00	-1,40			

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
		-1,00	1,80			1,00	-1,80		
	vestíbulo	1,00	59,72			2,82	168,41		
		-2,00	0,80			2,02	-3,23		
		-2,00	2,40			1,00	-4,80		
		-2,00	2,87			2,30	-13,20		
		-1,00	1,80			2,05	-3,69		
		-1,00	2,78			1,00	-2,78		
							220,95	13,16	2.907,70

**3.005 m² PINTURA PLÁSTICA SOBRE PARAMENTO INTERIOR HORIZONTAL. ECOLÓGICA (EEE).**

Aplicación manual de dos manos de pintura plástica ecológica con etiqueta EEE, acabado mate, textura lisa, diluidas con un 15% de agua o sin diluir, (rendimiento: 0,13 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación acrílica reguladora de la absorción, sobre paramento interior de yeso o escayola, vertical, de hasta 3 m de altura. Incluso plaste de fraguado rápido para eliminar pequeñas imperfecciones y solución de ácido clorhídrico al 10% para eliminar las eflorescencias salinas (salitre) presentes en el 10% de la superficie soporte.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares. reacción al fuego UNE 13501-1.

Incluye: Preparación del soporte. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de dos manos de acabado.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.

salón de actos techo	1,00	53,62	1,00	53,62
	2,00	54,73	1,00	109,46
	1,00	63,34	1,00	63,34
cuelgue vigas	4,00	14,47	0,33	19,10
descontar techo estrado	-1,00	2,80	14,38	-40,26
cortavientos	1,00	4,19	1,90	7,96
	1,00	1,94	4,18	8,11
	1,00	1,90	3,99	7,58
vestíbulo y sala de visitas	1,00	262,50	1,00	262,50
				491,41
				10,57
				5.194,20

**TOTAL CAPÍTULO 03 FALSOS TECHOS, PANELADOS Y REVESTIMIENTOS 21.369,41**

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
MEDICIONES Y PRESUPUESTO

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

**CAPÍTULO 04 SOLADOS Y ALICATADOS**

4.001	<b>m² ENCACHADO EN CAJA PARA BASE DE SOLERA</b>								
	<p>Encachado en caja para base de solera de 20 cm de espesor, mediante relleno y extendido en tongadas de espesor no superior a 20 cm de gravillas procedentes de cantera caliza de 20/40 mm; y posterior compactación mediante equipo manual con bandeja vibrante, sobre la explanada homogénea y nivelada; previo rebaje y cajeado en tierra, con empleo de medios mecánicos.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la ejecución de la explanada.</p> <p>Incluye: Rebaje y cajeado de suelos para alojamiento del encachado. Carga mecánica sobre camión del suelo excavado. Transporte y descarga del material de relleno a pie de tajo. Extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Compactación y nivelación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	salón de actos	1,00	250,18		250,18	250,18	9,15	2.289,15
4.002	<b>m² SOLERA DE HORMIGÓN AUTOCOMPACTANTE HOLCIM.</b>								
	<p>Solera de hormigón con malla electrosoldada de 10 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/AC/12/XC3, Agilia Horizontal HOLCIM, fabricado en central, y vertido con bomba, con malla electrosoldada superior como armadura de reparto, ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 y con malla electrosoldada inferior, ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, sin tratamiento de su superficie; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la base de la solera.</p> <p>Incluye: Preparación de la superficie de apoyo del hormigón. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Tendido de niveles mediante toques, maestras de hormigón o reglas. Riego de la superficie base. Formación de juntas de construcción y de juntas perimetrales de dilatación. Colocación de la malla electrosoldada con separadores homologados. Conexionado, anclaje y emboquillado de las redes de instalaciones proyectadas. Vertido y extendido del hormigón. Curado del hormigón. Replanteo de las juntas de retracción. Corte del hormigón. Limpieza final de las juntas de retracción.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.</p>	salón de actos	1,00	250,18		250,18	250,18	32,55	8.143,36

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
4.003	<p><b>m² CAPA FINA DE MORTERO AUTONIVELANTE DE CEMENTO, WEBER.</b></p> <p>Capa fina de mortero autonivelante de cemento de fraguado rápido, Weberfloor TopGel, WEBER, CT - C30 - F5, según UNE-EN 13813, de 5 mm de espesor, aplicada mecánicamente, para la regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, previa aplicación de imprimación reguladora de la absorción, Weberprim TP05 WEBER, preparada para recibir pavimento cerámico, de corcho, de madera, laminado, flexible o textil. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye el soporte de hormigón ni el revestimiento.</p> <p>Incluye: Replanteo y marcado de niveles de acabado. Preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Aplicación de la imprimación. Vertido y extendido de la mezcla. Curado del mortero.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.</p> <p>salón de actos</p>	1,00	250,18			250,18	250,18	9,63	2.409,23
4.004	<p><b>m² PAVIMENTO INTERIOR DE PIEZAS DE GRES PORCELÁNICO 60X60X1 cm</b></p> <p>Pavimento interior de piezas de gres porcelánico técnico, de 600x600x10 mm, gama alta, capacidad de absorción de agua E&lt;0,1%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento 35&lt;Rd&lt;=45 según UNE 41901 EX y resbaladilidad clase 2 según CTE; carga de rotura &gt;3000 N; resistencia a la flexión &gt;45 N/mm². SOPORTE: de mortero de cemento. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante encolado simple con adhesivo cementoso, C1 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso tipo L, color blanco, en juntas de 2 mm de espesor.</p> <p>Incluye: Limpieza y comprobación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles de acabado. Replanteo de la disposición de las piezas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las piezas a punta de paleta. Formación de juntas de partición, perimetrales y estructurales. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza final del pavimento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> <p>salón de actos</p>	1,00	250,18			250,18	250,18	83,15	20.802,47

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
4.005	<b>m RODAPIE DE ALUMINIO</b> Rodapié de aluminio anodizado, de 100 mm de altura, color plata. COLOCACIÓN: con adhesivo. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo. Corte del rodapié. Colocación y fijación del rodapié. Resolución de esquinas y encuentros. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, sin incluir huecos de puertas. 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 longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	salón de actos	4,00	0,90			3,60			
		14,00	0,10			1,40			
		1,00	7,50			7,50			
		2,00	0,50			1,00			
		2,00	0,60			1,20			
		1,00	1,32			1,32			
		4,00	5,20			20,80			
		-4,00	4,26			-17,04			
		3,00	0,50			1,50			
		8,00	0,25			2,00			
		6,00	0,21			1,26			
		1,00	11,62			11,62			
		-1,00	1,40			-1,40			
		-1,00	1,80			-1,80			
	vestíbulo	1,00	59,72			59,72			
		-2,00	0,80			-1,60			
		-2,00	2,40			-4,80			
		-2,00	2,87			-5,74			
		-1,00	1,80			-1,80			
		-1,00	2,78			-2,78			
		-2,00	1,25			-2,50			
							73,46	20,02	1.470,67

**TOTAL CAPÍTULO 04 SOLADOS Y ALICATADOS. .... 35.114,88**

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

**CAPÍTULO 05 CARPINTERÍA, CERRAJERÍA Y VIDRIO**

5.001	<p><b>Ud CARPINTERÍA EXTERIOR 3 FIJOS DE ALUMINIO TECHNAL.</b></p> <p>Ventanal fijo con tres vidrios y dos manguetones de partición, realizado en aleación de aluminio Hydro CIRCAL, serie Soleal Next 65 Hoja Oculta TECHNAL, con rotura de puente térmico mediante varillas de poliamida reforzadas con un 25% de fibra de vidrio, dimensiones 500x2750 mm, aproximadamente, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 1,6 mm y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: <math>U_{h,m}</math> = desde 2,0 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 42 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E750, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C4, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería.</p> <p>Incluye: Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>								
		16,00				16,00	16,00	252,60	4.041,60

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
5.002	<p><b>Ud CARPINTERÍA EXTERIOR 2 FIJOS Y 1 HOJA ABATIBLE DE ALUMINIO TECHNAL.</b></p> <p>Ventana de aleación de aluminio Hydro CIRCAL, con hoja abatible y fijos superior e inferior, serie Soleal Next 65 Hoja Oculta TECHNAL, con rotura de puente térmico mediante varillas de poliamida reforzadas con un 25% de fibra de vidrio, una hoja practicable, exterior, dimensiones 500x2750 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 1,6 mm y junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: <math>U_{f,m}</math> = desde 2,0 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 42 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E750, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C4, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. Incluso elementos de unión en continuidad con ventanas contiguas de las mismas características.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería.</p> <p>Incluye: Ajuste final de la hoja. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	16,00				16,00	16,00	546,68	8.746,88
5.003	<p><b>m² DOBLE ACRISTALAMIENTO SAINT GOBAIN.</b></p> <p>Doble acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN F2 4/10 argón 90%/66.2 SAINT GOBAIN, conjunto formado por vidrio exterior PLANITHERM XN de 4 mm, con capa de baja emisividad térmica incorporada en la cara interior, cámara de gas deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 10 mm, rellena de gas argón y vidrio interior STADIP PROTECT de 6+6 mm, compuesto por dos lunas de vidrio laminar de 6 mm unidas mediante dos láminas incoloras de butiral de polivinilo, para hojas de vidrio de superficie menor de 2 m²; 26 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona Sikasil WS-305-N SIKA, compatible con el material soporte, para hojas de vidrio de superficie menor de 2 m².</p> <p>Incluye: Colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería. Sellado final de estanqueidad. Señalización de las hojas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie de carpintería a acristalar, según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo en cada hoja vidriera las dimensiones del bastidor.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sumando, para cada una de las piezas, la superficie resultante de redondear por exceso cada una de sus aristas a múltiplos de 30 mm.</p>	64,00 32,00	0,35 0,35		0,75 0,75	16,80 8,40	25,20	129,47	3.262,64



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto	
5.004	<p><b>Ud CARPINTERÍA EXTERIOR DE ALUMINIO 1400X1000 mm TECHNAL.</b></p> <p>Ventanal fijo de aleación de aluminio Hydro CIRCAL, serie Soleal Next 65 Hoja Oculta TECHNAL, con rotura de puente térmico mediante varillas de poliamida reforzadas con un 25% de fibra de vidrio, dimensiones 1400x1000 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 1,6 mm y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: <math>U_{h,m}</math> = desde 2,0 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 42 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E750, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C4, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería.</p> <p>Incluye: Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>									
	audiovisuales	1,00				1,00		1,00	248,43	248,43
5.005	<p><b>m² VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD, ANTIAGRESIÓN.</b></p> <p>Vidrio laminar de seguridad, antiagresión, compuesto por dos lunas de 6 mm de espesor unidas mediante dos láminas incoloras de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor cada una, categoría de resistencia P2A, según UNE-EN 356, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora (no acrílica), compatible con el material soporte.</p> <p>Incluye: Colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería. Sellado final de estanqueidad. Señalización de las hojas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie de carpintería a acristalar, según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo en cada hoja vidriera las dimensiones del bastidor.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sumando, para cada una de las piezas, la superficie resultante de redondear por exceso cada una de sus aristas a múltiplos de 30 mm.</p>									
	local AV	1,00	1,40			1,00	1,40	1,40	63,96	89,54

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
	<b>Ud PUERTA CORTAFUEGOS ACERO GALVANIZADO</b>								
5.006	<p>Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 90-C5, de dos hojas de 63 mm de espesor, 1800x2000 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso frecuente, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas, barra antipánico, tapa ciega para la cara exterior. Incluso silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales.</p> <p>Incluye: Marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco. Fijación del cerco al paramento. Sellado de juntas perimetrales. Colocación de la hoja. Colocación de herrajes de cierre y accesorios.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>salida emergencia salón de actos 1,00 1,00</p>						1,00	1.186,90	1.186,90
	<b>Ud BLOCK PUERTA INTERIOR TÉCNICA ABATIBLE 2 HOJAS, DE MADERA, EN EDIFICIO DE USO PÚBLICO</b>								
5.007	<p>Block de puerta interior técnica abatible, de madera, para edificio de uso público, de dos hojas, lisas, de 203x62,5x3,5 cm, compuesto por alma de tablero aglomerado de partículas, recubierto con laminado de alta presión (HPL), formado por varias capas de papel kraft impregnadas en resina fenólica, cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), bastidor de tablero contrachapado y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de 90x40 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.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la colocación en obra del precerco y fijado con tornillos.</p> <p>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.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>salón de actos 1,00 1,00</p>						1,00	571,81	571,81
<b>TOTAL CAPÍTULO 05 CARPINTERÍA, CERRAJERÍA Y VIDRIO. ....</b>									<b>18.147,80</b>

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

**CAPÍTULO 06 ACCESIBILIDAD Y SEÑALIZACIÓN**

6.001	<b>ud BUCLE INDUCCIÓN MAGNÉTICA BAJO PAVIMENTO</b>				
	Bucle de inducción magnética bajo pavimento para dar servicio a una superficie mínima de 30 m2, compuesto de los siguientes elementos:				
	- Suministro y montaje de amplificador de inducción para bucle magnético, de la marca UNIVOX, modelo PLS-X3 o similar de calidad equivalente. Montado en armario rack, totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento, según UNE-EN 60118-4:2016.				
	- Suministro y tendido de cinta de cobre de 25x12.5x0.1 mm, para formación de bucle magnético de inducción, colocada bajo pavimento, en paramento o falso techo, incluso parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, piezas para ocultación visual de cinta y pintura si fuese necesario, totalmente instalada, comprobada y en correcto estado de funcionamiento.				
	- Etiqueta adhesiva con símbolo T, para señalización de sistema de inducción magnética, de dimensiones 210 x 210 mm, conforme al estándar internacional IEC 60118-4, totalmente instalada.				
	- Certificación y comprobación de instalación de bucle de inducción magnética, según la norma UNE-EN 60118-4 con confeccionamiento y entrega de documentación en soporte papel e informático.				
	1,00	1,00	1,00	772,97	772,97

**TOTAL CAPÍTULO 06 ACCESIBILIDAD Y SEÑALIZACIÓN. .... 772,97**

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

**CAPÍTULO 07 INSTALACION DE CLIMATIZACION**

7.001	<b>ud INSTALACIÓN DE RADIADOR</b>								
	Colocación de radiador desmontado anteriormente, dejándolo en las mismas condiciones de origen, incluyendo elementos de nueva conexión y soportes necesarios, regulación y limpieza.								
		15,00				15,00			
							15,00	25,66	384,90

**TOTAL CAPÍTULO 07 INSTALACION DE CLIMATIZACION. .... 384,90**

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

**CAPÍTULO 08 INSTALACION DE ELECTRICIDAD**

8.002	<b>PA ANULACION Y RETIRADA DE INSTALACION ELECTRICA EXISTENTE</b>								
	Anulación, desconexión y retirada de instalación existente de electricidad que queda fuera de servicio debido a la nueva instalación incluyendo todos aquellos materiales no necesarios (tubos, cables, cuadros, mecanismos, accesorios, soportería, etc.) para el correcto funcionamiento de la instalación (tanto la nueva como la parte existente que se mantenga en servicio). Se incluye el transporte a vertedero de los citados materiales no necesarios.								
		1,00				1,00			
							1,00	738,96	738,96
8.003	<b>Ud TRABAJOS EN CUADRO GENERAL DE BAJA TENSION EXISTENTE</b>								
	Ud. Adecuación de cuadro eléctrico existente CGBT-R según las indicaciones contenidas en los esquemas unifilares, incluyendo el suministro y montaje de 1 interruptor automático magnetotérmico 4x63 A, 1 interruptor automático magnetotérmico 4x40 A, 1 interruptor diferencial 4x63 A 300mA, 1 interruptor diferencial 4x40 A 300mA, y toda aquella aparamenta y materiales asociados en las calidades indicadas en la citada documentación así como la desconexión/anulación/ retirada de los materiales no necesarios para el correcto funcionamiento de la instalación.								
		1,00				1,00			
							1,00	616,38	616,38
8.004	<b>Ud CUADRO SECUNDARIO SALON DE ACTOS</b>								
	Ud. Cuadro Secundario de Salón de Actos, formado por un armario doble aislamiento con puerta, de ABB, con puertas plena, y cerradura con llave, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección. Conteniendo en su interior: - 1 Interruptor automático magnetotérmico 4x40 A - 2 Interruptores automáticos magnetotérmicos 4x25 A - 2 Interruptores diferenciales 4x25 A 30 mA - 3 Interruptores automáticos magnetotérmicos 2x25 A - 3 Interruptores diferenciales 2x25 A 30 mA - 9 Interruptor automático magnetotérmico 2x16 A - 9 Interruptores automáticos magnetotérmicos 2x10 A totalmente instalado, cableado y rotulado.								
		1,00				1,00			
							1,00	1.656,82	1.656,82
8.005	<b>Ud CIRCUITO ELÉC. P.C. 2x2,5+TTx2,5 mm² Cu</b>								
	Ud. Circuito eléctrico para el interior del edificio de pública concurrencia, realizado con conductores de cobre unipolares aislados, no propagadores de incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, con clase mínima CPR Cca-s1b,d1,a1, ES07Z1-K 2x2,5+TTx2,5 mm², en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), instalado parte en bandeja de rejilla y parte bajo tubo libre de halógeno LH M20 gp5, mediante sus correspondientes accesorios, incluso p/p de de cajas de registro y regletas de conexión.								
	C.S. Salón de Actos	9,00				9,00			

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
							9,00	34,71	312,39
8.006	<p><b>Ud CIRCUITO ELÉC. P.C. 2x1,5+TTx1,5 mm<sup>2</sup> Cu</b></p> <p>Ud. Circuito eléctrico para el interior del edificio de pública concurrencia, realizado con conductores de cobre unipolares aislados, no propagadores de incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, con clase mínima CPR Cca-s1b,d1,a1, ES07Z1-K 2x1,5+TTx1,5 mm<sup>2</sup>, en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), instalado parte en bandeja de rejilla y parte bajo tubo libre de halógeno LH M20 gp5, mediante sus correspondientes accesorios, incluso p/p de de cajas de registro y regletas de conexión.</p> <p>C.S. Salón de Actos 9,00 9,00</p>						9,00	28,23	254,07
8.007	<p><b>Ud CUADRO PANEL PULSADORES p/ALUMBRADO CENTRALIZADO</b></p> <p>Cuadro panel de pulsadores para mando de alumbrado centralizado, formado por caja empotrada y tapa de chapa de acero inoxidable recortada para alojar 20 mecanismos empotrados, instalado.</p> <p>2,00 2,00</p>						2,00	321,46	642,92
8.008	<p><b>ud PUNTO LUZ SENCILLO JUNG-LS 990</b></p> <p>ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado libre de halógeno LH M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados no propagadores de incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, con clase mínima CPR Cca-s1b,d1,a1, ES07Z1-K para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm<sup>2</sup> (activo, neutro y protección), incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar JUNG-501 U con tecla JUNG-LS 990 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.</p> <p>2,00 2,00</p>						2,00	28,85	57,70
8.009	<p><b>Ud PUNTO DE LUZ SIN INTERRUPTOR</b></p> <p>Ud. Ampliación de punto de luz, realizado en tubo de PVC corrugado libre de halógeno LH de D=16/gp 5 y conductor de cobre unipolar aislados no propagadores de incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, con clase mínima CPR Cca-s1b,d1,a1, ES07Z1-K para una tensión 750 V y sección de 1,5 mm<sup>2</sup>, totalmente montado e instalado.</p> <p>174,00 174,00</p>						174,00	6,27	1.090,98

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
8.010	<p><b>ud BASE ENCHUFE SCHUKO JUNG-LS 990</b></p> <p>ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado libre de halógeno LH M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados no propagadores de incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, con clase mínima CPR Cca-s1b,d1,a1, ES07Z1-K para una tensión nominal de 750 V y sección 2,5 mm², (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema Schuko de JUNG-LS 521 KI, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.</p>	38,00				38,00	38,00	30,77	1.169,26
8.011	<p><b>ud REGLETA CON 12 TOMAS DE CORRIENTE, 4 RJ45, 2 TOMAS HDMI</b></p> <p>ud. Regleta integraqda en mobiliaria con 12 bases enchufe con toma de tierra lateral, 4 tomas RJ45, 2 tomas HDMI, realizado en tubo PVC corrugado libre de halógeno LH M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados no propagadores de incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, con clase mínima CPR Cca-s1b,d1,a1, ES07Z1-K para una tensión nominal de 750 V y sección 2,5 mm², (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema Schuko, tomas y conectores RJ45, conectores HDMI, de JUNG-LS, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.</p>	3,00				3,00	3,00	359,42	1.078,26
8.012	<p><b>Ud INTERRUPTOR EMPOTRADO</b></p> <p>Interruptor unipolar (1P), gama media, intensidad asignada 10 AX, tensión asignada 250 V, con tecla simple, de color blanco y marco embellecedor para 1 elemento, de color blanco. Instalación empotrada.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la caja para mecanismo empotrado.</p> <p>Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	8,00				8,00	8,00	12,58	100,64
8.013	<p><b>Ud CONMUTADOR DE CRUCE EMPOTRADO</b></p> <p>Conmutador de cruce, gama media, intensidad asignada 10 AX, tensión asignada 250 V, con tecla simple, de color blanco y marco embellecedor para 1 elemento, de color blanco. Instalación empotrada.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la caja para mecanismo empotrado.</p> <p>Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>								

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
		6,00				6,00			
							6,00	20,51	123,06
<b>Ud BASE DE TOMA DE CORRIENTE EMPOTRADA</b>									
8.014	Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, gama media, intensidad asignada 16 A, tensión asignada 250 V, con tapa, de color blanco y marco embellecedor para 1 elemento, de color blanco. Instalación empotrada. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la caja para mecanismo empotrado. Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	42,00				42,00			
							42,00	12,22	513,24
<b>ud INSPECCIÓN O.C.A. LOCAL PÚBLICA CONCURRENCIA</b>									
8.015	Inspección inicial por un Organismo de Control Autorizado (O.C.A) por potencia instalada en kW, en local de pública concurrencia; según REBT, ITC-BT-05.	1,00				1,00			
							1,00	495,00	495,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 08 INSTALACION DE ELECTRICIDAD. ....</b>									<b>8.849,68</b>



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>CAPÍTULO 09 INSTALACIÓN DE AUDIOVISUALES</b>									
	<b>m CANALIZACIÓN</b>								
9.001	Canalización de tubo de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro y 3 mm de espesor. Instalación fija en superficie. Incluso accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. 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.								
		4,00	5,89			23,56			
		4,00	0,85			3,40			
		4,00	1,40			5,60			
		4,00	1,54			6,16			
		3,00	4,93			14,79			
		2,00	1,12			2,24			
		2,00	1,29			2,58			
		2,00	1,36			2,72			
							61,05	3,53	215,51
	<b>ud TOMA VOZ/DATOS (4 ENC.+2 RJ)</b>								
9.002	Conjunto modular para puesto de informatica de superficie Tipo legrand o similar compuesto de: 4 enchufes con toma de tierra lateral y dos tomas RJ45, incluso acometida eléctrica desde la caja general de distribución realizada en tubo PVC corrugado libre de halógeno LH M 20/gp5 , con tubo en vacío D=40 y conductor de cobre unipolar aislados no propagadores de incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, ES07Z1-K para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm², (activo, neutro y protección), c Totalmente montado e instalado.								
		3,00				3,00			
							3,00	55,60	166,80
	<b>ud CAJA BAJO PAVIMENTO 4RED+MOD.RJ</b>								
9.003	Suministro y colocación de caja de portamecanismo a ras de piso Ackermann mod.GE556-gris Caja bajo pavimento para recibir cañería DE556C (incluye cubeta, tapa, marco portamecanismos y separador energía-datos), de color gris y formada por 4 tomas schuko 2P+TT 16A para red con led luminoso y obturador de seguridad y placa de 2 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica con regletas, incluyendo igualmente desde el cuadro de distribución, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm² en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Totalmente instalada, conectada y funcionando								
		7,00				7,00			
							7,00	61,89	433,23
	<b>ud PUNTO DE ACCESO WIFI</b>								
9.004	Ud. Punto de acceso WIFI marca Cisco modelo AIR-CAP 27021-E-K9. Totalmente instalado, conexionado y funcionando, terminado en hembra.								
		6,00				6,00			

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
							6,00	21,22	127,32
9.005	<b>ud CABLE 4 PARES CATEGORIA 6a</b> Ml. Cableado para circuito informático en red realizado con cable apantallado categoria 6a formado por 4 pares señalizados con distintos colores, sobre bandeja en tramo principal y tubo flexible de poliamida 13/20 hasta caja de puesto de trabajo, totalmente colocado i/ cajas de distribución y p/p conexionado de servidor y ordenador con clavija RJ45.	3,00				3,00	3,00	22,99	68,97
9.006	<b>ud CANALIZACIÓN Y CABLEADO CCTV</b> Canalización y cableado para CCTV formada por tubos corrugados forrado de doble capa de PVC negro de 30 mm., para canalizaciones empotradas ordinarias (paredes, techos y falsos techos). incluso medios auxiliares, demontaje de falso techo, calos en forjado, etc., Totalmente instalado.	3,00				3,00	3,00	51,21	153,63
9.007	<b>ud CERTIFICADO DE CABLEADO DE DATOS</b> Certificado de la instalación de datos instalada.	1,00				1,00	1,00	128,30	128,30
<b>TOTAL CAPÍTULO 09 INSTALACIÓN DE AUDIOVISUALES. ....</b>									<b>1.293,76</b>

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

**CAPÍTULO 10 INSTALACIÓN DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS**

10.002	<b>ud CONEXION RED DE DETECCION EXISTENTE</b>								
	Ud. Conexionado de la nueva instalación de detección de incendios a la existente incluyendo todos aquellos trabajos y materiales necesarios para dejar la instalación debidamente terminada y funcionando (tanto la existente como la nueva). Incluso programación de los nuevos elementos a instalar.								
		1,00				1,00			
							1,00	164,73	164,73
10.003	<b>Ud DESMONTAJE/RECOLACION DETECTORES OPTICOS</b>								
	Recolocación de detector de incendios incluyendo el desmontaje del detector existente y la posterior colocación del mismo en el lugar indicado en el Proyecto incluyendo p/p de canalización y cableado según sea la instalación eléctrica (si fuera necesario). Totalmente montado, conexionado, comprobado y programado.								
		4,00				4,00			
							4,00	11,53	46,12
10.004	<b>ud DETECTOR ÓPTICO ANALÓGICO</b>								
	ud. Detector óptico de humo analógico Aguilera modelo AE/SA.OPT, con base estándar, según CTE/DB-SI 4.								
		8,00				8,00			
							8,00	148,29	1.186,32
10.005	<b>ud PULSADOR ALARMA ANALÓGICO</b>								
	ud. Pulsador manual de alarma de incendio analógico marca Aguilera modelo AE/SA-PT tipo cristal irrompible con micromódulo incorporado, led rojo indicador de estado y tapa de protección transparente, según CTE/DB-SI 4.								
		4,00				4,00			
							4,00	145,58	582,32
10.006	<b>ud SIRENA ELECTRÓNICA DIRECCIONABLE</b>								
	ud. Sirena electrónica direccionable marca Aguilera modelo AE/SA-AS1, color rojo, 102 db, alimentación desde el lazo analógico con base incluida, según CTE/DB-SI 4.								
		4,00				4,00			
							4,00	158,84	635,36
10.007	<b>ud 1 P/A CABLEADO DE 2x1,5 mm2 EN TUBO FLEXIBLE D20</b>								
	Linea de cableado de cobre de 2x1,5 mm con aislamiento, instalado bajo tubo flexible de material y diámetro 20 mm, incluso parte proporcional de pequeño material. Medida la unidad instalada.								
	CABLEADO PULSADOR	4,00				4,00			
	CABLEADO SIRENA	4,00				4,00			
	CABLEADO DETECTORES	8,00				8,00			
							16,00	3,98	63,68

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
10.008	<b>ud SEÑAL ELEMENTOS DE PROTECCIÓN 250x210 mm</b> Ud. Carteles indicadores, con señalización fotoluminiscente de elementos de prevención (BIE, extintores, pulsadores, alarma, sirena, etc), conforme a la normativa vigente. Medida la unidad instalada.								
	BIES	2,00				2,00			
	PULSADORES	4,00				4,00			
							6,00	3,83	22,98
10.009	<b>ud SEÑAL DE SALIDA DE EVACUACION 250x210 mm</b> Ud. Carteles indicadores, con señalización fotoluminiscente de vías de evacuación, conforme a la normativa vigente. Medida la unidad instalada.								
		10,00				10,00			
							10,00	3,83	38,30
<b>TOTAL CAPÍTULO 10 INSTALACIÓN DE PROTECCION CONTRA INCENDIO:</b>									<b>2.739,81</b>

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

**CAPÍTULO 11 GESTIÓN DE RESIDUOS**

11.001	<b>m³ CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN</b>								
	Clasificación y depósito a pie de obra de los residuos de construcción y/o demolición, separándolos en las siguientes fracciones: hormigón, cerámicos, metales, maderas, vidrios, plásticos, papeles o cartones y residuos peligrosos; dentro de la obra en la que se produzcan, con medios manuales, y carga sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, estimado a partir del peso y la densidad aparente de los diferentes materiales que componen los residuos, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de residuos realmente clasificado según especificaciones de Proyecto.								
	pavimento salón de actos	1,00	267,24		0,12	32,07			
							32,07	12,83	411,46
11.002	<b>Ud TRANSPORTE DE TIERRAS CON CONTENEDOR</b>								
	Transporte de tierras con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. 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 transportadas según especificaciones de Proyecto.								
	salón de actos	0,14	267,24		0,20	7,48			
							7,48	85,13	636,77
11.003	<b>Ud TRANSPORTE DE RESIDUOS INERTES CON CONTENEDOR</b>								
	Transporte de residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. 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 transportadas según especificaciones de Proyecto.								
	pavimento salón de actos	0,14	267,24		0,12	4,49			
							4,49	85,13	382,23

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
11.004	<b>Ud CANOS DE VERTIDO POR ENTREGA DE CONTENEDOR CON RESIDUOS INERTES A GESTOR AUTORIZADO</b>								
	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m <sup>3</sup> con residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.								
	Criterio de valoración económica: El precio no incluye el servicio de entrega, el alquiler, la recogida en obra del contenedor ni el transporte.								
	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 entregadas según especificaciones de Proyecto.								
	pavimento salón de actos	0,14	267,24			0,12	4,49		
	salón de actos	0,14	267,24			0,20	7,48		
							11,97	42,01	502,86
<b>TOTAL CAPÍTULO 11 GESTIÓN DE RESIDUOS. ....</b>									<b>1.933,32</b>

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

**CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD**

<b>Ud CONJUNTO DE PRUEBAS Y ENSAYOS</b>									
12.001	<p>Conjunto de pruebas y ensayos, realizados por un laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye el alquiler, construcción o adaptación de locales para este fin, el mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera y la demolición o retirada final.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Pruebas y ensayos a realizar, según documentación del Plan de control de calidad.</p>								
	todo el proyecto	0,50				0,50			
							0,50	436,41	218,21
<b>Ud CONTROL TÉCNICO DE OBRA POR OCT</b>									
12.002	<p>Control técnico de obra por OCT en obra hasta 600 m<sup>2</sup> de superficie situada a una distancia de hasta 5 km. Incluso desplazamiento a obra e informe de resultados de cada una de las misiones de control técnico a realizar en el ámbito del seguro decenal, relativas al cumplimiento de la garantía obligatoria prevista en el artículo 19.1.c de la L.O.E.</p> <p>Incluye: Control del proyecto. Control de la ejecución de obra. Redacción del informe de resultados.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Misiones de control técnico a realizar, según especificaciones del contrato entre el promotor y la OCT.</p>								
	todo el proyecto	0,50				0,50			
							0,50	186,80	93,40

**TOTAL CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD. .... 311,61**

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

**CAPÍTULO 13 SEGURIDAD Y SALUD**

13.001	<b>Ud CONJUNTO DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN COLECTIVA</b>								
	Conjunto de sistemas de protección colectiva, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		1,00				1,00			
							1,00	256,61	256,61
13.002	<b>Ud REUNIÓN DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD</b>								
	Reunión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo, considerando una reunión de dos horas. El Comité estará compuesto por un técnico cualificado en materia de Seguridad y Salud con categoría de encargado de obra, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª, un ayudante y un vigilante de Seguridad y Salud con categoría de oficial de 1ª. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente realizadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
							0,30	139,14	41,74
13.003	<b>Ud HORA DE CHARLA DE FORMACIÓN</b>								
	Hora de charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo, realizada por Técnico cualificado perteneciente a una empresa asesora en Seguridad y Prevención de Riesgos. Criterio de valoración económica: El precio incluye la pérdida de horas de trabajo por parte de los trabajadores asistentes a la charla y considerando una media de seis personas. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente realizadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		1,00				1,00			
							1,00	99,10	99,10



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
	<b>Ud FORMACIÓN DE PERSONAL</b>								
13.004	Formación del personal, necesaria para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Criterio de valoración económica: El precio incluye las reuniones del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente realizadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	1,00				1,00	1,00	118,84	118,84
	<b>Ud CASCO</b>								
13.005	Casco contra golpes, destinado a proteger al usuario de los efectos de golpes de su cabeza contra objetos duros e inmóviles, amortizable en 10 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	4,00				4,00	4,00	0,29	1,16
	<b>Ud PROTECCIÓN OCULAR</b>								
13.006	Gafas de protección con montura universal, de uso básico, con dos oculares integrados en una montura de gafa convencional con protección lateral, amortizable en 5 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	2,00				2,00	2,00	3,25	6,50
	<b>Ud PAR DE GUANTES</b>								
13.007	Par de guantes contra riesgos mecánicos, de algodón con refuerzo de serraje vacuno en la palma, resistente a la abrasión, al corte por cuchilla, al rasgado y a la perforación, amortizable en 4 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	2,00				2,00	2,00	4,19	8,38

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
13.008	<p><b>Ud CALZADO DE SEGURIDAD, ROTECCIÓN Y TRABAJO</b></p> <p>Par de botas bajas de seguridad, con puntera resistente a un impacto de hasta 200 J y a una compresión de hasta 15 kN, con resistencia al deslizamiento, con código de designación SB, amortizable en 2 usos.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.</p>	2,00				2,00	2,00	25,72	51,44
13.009	<p><b>Ud PAR DE PLANTILLAS RESISTENTES</b></p> <p>Par de plantillas resistentes a la perforación, amortizable en 1 uso.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.</p>	2,00				2,00	2,00	8,13	16,26
13.010	<p><b>Ud ROPA DE PROTECCIÓN</b></p> <p>Mono de protección, amortizable en 5 usos.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.</p>	2,00				2,00	2,00	9,75	19,50
13.011	<p><b>Ud ROPA DE PROTECCIÓN PARA TRABAJOSEXPUESTOS AL FRÍO O A LA LLUVIA</b></p> <p>Mono de protección para trabajos expuestos al frío, sometidos a una temperatura ambiente hasta -5°C, amortizable en 5 usos.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.</p>	2,00				2,00	2,00	6,66	13,32
13.012	<p><b>Ud ROPA DE PROTECCIÓN PARA TRABAJO EN INSTALACIONES DE BAJA TENSIÓN</b></p> <p>Mono con capucha de protección para trabajos en instalaciones de baja tensión, para prevenir frente al riesgo de paso de una corriente peligrosa a través del cuerpo humano, amortizable en 5 usos.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.</p>	2,00				2,00			

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
							2,00	30,22	60,44
	<b>Ud PAR DE RODILLERAS</b>								
13.013	Par de rodilleras con la parte delantera elástica y con esponja de celulosa, amortizable en 4 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	2,00				2,00			
							2,00	3,93	7,86
	<b>Ud EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA (EPR), FILTRANTE NO ASISTIDO.</b>								
13.014	Equipo de protección respiratoria (EPR), filtrante no asistido, compuesto por una mascarilla, de media máscara, que cubre la nariz, la boca y la barbilla, garantizando un ajuste hermético a la cara del trabajador frente a la atmósfera ambiente, amortizable en 3 usos y un filtro combinado, con un filtro contra gases combinado con un filtro contra partículas, amortizable en 3 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	1,00				1,00			
							1,00	18,40	18,40
	<b>Ud BOTIQUÍN DE URGENCIA</b>								
13.015	Botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, fijado al paramento con tornillos y tacos. Incluye: Replanteo en el paramento. Colocación y fijación mediante tornillos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	0,50				0,50			
							0,50	124,32	62,16
	<b>Ud RECONOCIMIENTO MÉDICO ANUAL</b>								
13.016	Reconocimiento médico obligatorio anual al trabajador. Criterio de valoración económica: El precio incluye la pérdida de horas de trabajo por parte del trabajador de la empresa y debido al desplazamiento desde el centro de trabajo al Centro Médico (Mutua de Accidentes) para realizar el pertinente reconocimiento médico. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente realizadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
		1,00				1,00			
							1,00	128,41	128,41
	<b>Ud ALQUILER CASETA PREFABRICADA PARA ASEOS</b>								
13.017	<p>Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de dimensiones 3,45x2,05x2,30 m (7,00 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, termo eléctrico, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo contrachapado hidrófugo con capa antideslizante, revestimiento de tablero en paredes, inodoro, dos platos de ducha y lavabo de tres grifos y puerta de madera en inodoro y cortina en ducha.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler.</p> <p>Incluye: Montaje, instalación y comprobación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.</p> <p>Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora.</p>	1,00				1,00			
							1,00	201,64	201,64
	<b>Ud ALQUILER CASETA PREFABRICADA PARA VESTUARIOS</b>								
13.018	<p>Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de dimensiones 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler.</p> <p>Incluye: Montaje, instalación y comprobación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.</p> <p>Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora.</p>	1,00				1,00			
							1,00	126,27	126,27
	<b>Ud TRASPORTE DE CASETA PREFABRICADA</b>								
13.019	<p>Transporte de caseta prefabricada de obra, hasta una distancia máxima de 200 km.</p> <p>Incluye: Descarga y posterior recogida del módulo con camión grúa.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.</p>	1,00				1,00			
							1,00	116,90	116,90

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE SALÓN DE ACTOS Y VESTÍBULO  
HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA  
**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTOS**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
	<b>Ud ACCESORIOS EN LOCAL O CASETA DE OBRA PARA VESTUARIOS Y/O ASEOS</b>								
13.020	4 taquillas individuales (amortizables en 3 usos), 4 perchas, banco para 5 personas (amortizable en 2 usos), espejo, portarrollos (amortizable en 3 usos), jabonera (amortizable en 3 usos) en local o caseta de obra para vestuarios y/o aseos. Incluso montaje e instalación. Incluye: Colocación y fijación de los elementos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	1,00				1,00	1,00	80,27	80,27
	<b>Ud CONJUNTO DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO Y SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE OBRAS</b>								
13.021	Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición, cambio de posición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	1,00				1,00	1,00	42,86	42,86
<b>TOTAL CAPÍTULO 13 SEGURIDAD Y SALUD. ....</b>									<b>1.478,06</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>									<b>113.295,72</b>