


# RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
C01	OBRA CIVIL .....	122.925,10	99,26
C02	GESTIÓN DE RESIDUOS .....	187,25	0,15
C03	SEGURIDAD Y SALUD .....	734,75	0,59
<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>123.847,10</b>	
13,00	% Gastos generales .....	16.100,12	
6,00	% Beneficio industrial ....	7.430,83	
Suma.....		23.530,95	
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA</b>		<b>147.378,05</b>	
21% IVA.....		30.949,39	
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>		<b>178.327,44</b>	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Alcalá de Henares, 21 de enero de 2021.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	VVPuaEJMPwMbe1gXwCJRMQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Elena Martínez Pérez-herrera - Arquitecto Universidad de Alcalá	Firmado	22/01/2021 11:15:43	
<b>Observaciones</b>	Juan José López Dueñas - Titulado Medio - Arquitecto/a Técnico	Firmado	22/01/2021 11:12:54	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://vfirma.uah.es/vfirma/code/VVPuaEJMPwMbe1gXwCJRMQ==">https://vfirma.uah.es/vfirma/code/VVPuaEJMPwMbe1gXwCJRMQ==</a>		<b>Página</b> 1/6	

**PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES**

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

**C01 OBRA CIVIL**


**01.01 m2 PROYECTADO DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO IGNÍFUGO EN CARA INFERIOR DE BOVEDILLA CERÁMICA**

Proyectado de cara inferior de forjados de bovedilla cerámica mediante espuma rígida de poliuretano ignifugo M1, conforme a norma UNE- 23727:1990, de espesor no menor de 40 mm, de densidad aplicada 48-55kg/m3 y densidad libre 45-50 gm/lt., mezcla en base a poliol e isocianato al 100%, libre de cualquier sustancia perjudicial para la capa de ozono o de gases que promuevan el efecto invernadero, utilizando agua como agente de expansión, libre de fibras bio-peligrosas. No incorporar aditivos en su mezcla, mezclada en proporciones iguales entre 25 y 60°C y 60 y 120 Kg/cm2, aplicada mediante proyección mecánica a temperaturas entre 5 y 40°C sobre superficies limpias y con humedad relativa inferior al 80%, incluso limpieza y destrucción de restos sobrantes bajo incineración controlada, acopio almacenaje y retirada de escombros a vertedero, p.p. de andamiajes homologados, medios auxiliares, y medidas necesarias de seguridad y salud para trabajos entre 3 y 5 mts. Totalmente acabado.

**Descomposición:**

0010A030	h	Oficial primera	0,042	21,27	0,89
0010A050	h	Ayudante	0,042	19,83	0,83
P07TO615	m2	Proyección espuma rígida de poliuretano ignifugo M1 e>40mm y densidad aplicada 48-55 kg/m3	1,000	5,80	5,80
%0300		Medios auxiliares	0,075	3,00	0,23
%030		Costes indirectos...(s/total)	0,078	3,00	0,23

Medición	UDS	SUP
PLANTA BAJA		
- Zona NORTE 1		
aula 1	1	95,49
aula 2	1	127,96
aula 3	1	96,05
aula 4	1	127,27
pasillo	1	134,00
- Zona NORTE 2		
aula 1	1	95,58
aula 2	1	127,98
aula 3	1	96,04
aula 4	1	127,47
pasillo	1	134,56
PLANTA PRIMERA		
- Zona ESTE 1		
aula 1	1	95,49
aula 2	1	127,96
aula 3	1	96,05
aula 4	1	127,27
pasillo	1	134,00
- Zona ESTE 2		
aula 1	1	95,58
aula 2	1	127,98
aula 3	1	96,04
aula 4	1	127,47
pasillo	1	134,56
- Zona SUR 1		
aula 1	1	95,51
aula 2	1	127,89
aula 3	1	96,04
aula 4	1	127,48
pasillo	1	134,78
- Zona SUR 2		
aula 1	1	95,51
aula 2	1	127,89
aula 3	1	96,04
aula 4	1	127,48
pasillo	1	134,78
- Zona OESTE 1		
aula 1	1	95,51
aula 2	1	127,89
aula 3	1	96,04
aula 4	1	127,48
pasillo	1	134,78
- Zona OESTE 2		
aula 1	1	95,51
aula 2	1	127,89
aula 3	1	96,04


<b>Código Seguro De Verificación:</b>	VVPuaEJMPwMbe1gXwCJRMQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Elena Martínez Pérez-herrera - Arquitecto Universidad de Alcalá	Firmado	22/01/2021 11:15:43	
<b>Observaciones</b>	Juan José López Dueñas - Titulado Medio - Arquitecto/a Técnico	Firmado	22/01/2021 11:12:54	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://vfirma.uah.es/vfirma/code/VVPuaEJMPwMbe1gXwCJRMQ==">https://vfirma.uah.es/vfirma/code/VVPuaEJMPwMbe1gXwCJRMQ==</a>		<b>Página</b>	






**PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>C03</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>			
<b>03.01</b>	<b>m CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm</b> Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. <b>Descomposición:</b> O010A070 h Peón ordinario P31SB010 m Cinta balizamiento bicolor 8 cm	0,050 1,100	18,89 0,06	0,94 0,07
	<b>Medición</b>	<b>UDS LONGITUD</b>		
		<u>1 50</u>	<u>50,00 1,01</u>	<u>50,50€</u>
<b>03.02</b>	<b>u CARTEL PVC 220x300 mm OBLIGACIÓN/PROHIBICIÓN/ADVERTENCIA</b> Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 220x300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia, incluido colocación, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. <b>Descomposición:</b> O010A070 h Peón ordinario P31SC010 u Cartel PVC 220x300 mm obligación/prohibición/advertencia	0,100 1,000	18,89 2,76	1,89 2,76
	<b>Medición</b>	<b>UDS</b>		
		<u>10</u>	<u>10,00 4,65</u>	<u>46,50€</u>
<b>03.03</b>	<b>u PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO</b> Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm, fijada mecánicamente (amortizable en 2 usos), incluso colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D.1627/97. <b>Descomposición:</b> O010A070 h Peón ordinario P31SV120 u Placa informativa PVC 50x30 cm	0,150 0,500	18,89 6,80	2,83 3,40
	<b>Medición</b>	<b>UDS</b>		
		<u>10</u>	<u>10,00 6,23</u>	<u>62,30€</u>
<b>03.04</b>	<b>u PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS</b> Pantalla para protección contra partículas, con sujeción en cabeza (amortizable en 5 usos). Según UNE-EN 172, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. <b>Descomposición:</b> P31IA100 u Pantalla protección contra partículas	0,200	8,40	1,68
	<b>Medición</b>	<b>UDS</b>		
		<u>10</u>	<u>10,00 1,68</u>	<u>16,80€</u>
<b>03.05</b>	<b>u CASCO DE SEGURIDAD AJUSTABLE RUEDA</b> Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. <b>Descomposición:</b> P31IA030 u Casco seguridad con rueda	1,000	9,02	9,02
	<b>Medición</b>	<b>UDS</b>		
		<u>10</u>	<u>10,00 9,02</u>	<u>90,20€</u>

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	VVPuaEJMPwMbe1gXwCJRMQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Elena Martínez Pérez-herrera - Arquitecto Universidad de Alcalá	Firmado	22/01/2021 11:15:43	
<b>Observaciones</b>	Juan José López Dueñas - Titulado Medio - Arquitecto/a Técnico	Firmado	22/01/2021 11:12:54	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://vfirma.uah.es/vfirma/code/VVPuaEJMPwMbe1gXwCJRMQ==">https://vfirma.uah.es/vfirma/code/VVPuaEJMPwMbe1gXwCJRMQ==</a>		<b>Página</b>	

**PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>03.06</b>	<b>u MONO DE TRABAJO POLIÉSTER-ALGODÓN</b> Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. <b>Descomposición:</b> P31IC070 u Mono de trabajo poliéster-algodón	1,000	15,51	15,51
	<b>Medición UDS</b>			
		<b>10</b>	<b>15,51</b>	<b>155,10€</b>
<b>03.07</b>	<b>u CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE</b> Chaleco de obras con bandas reflectante (amortizable en 1 usos). Según UNE-EN 471 y R.D. 773/97. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. <b>Descomposición:</b> P31IC180 u Chaleco de obras reflectante	1,000	2,76	2,76
	<b>Medición UDS</b>			
		<b>10</b>	<b>2,76</b>	<b>27,60€</b>
<b>03.08</b>	<b>u PAR GUANTES LONA</b> Par de guantes de lona protección estándar. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. <b>Descomposición:</b> P31IM010 u Par guantes lona protección estándar	1,000	1,37	1,37
	<b>Medición UDS</b>			
		<b>10</b>	<b>1,37</b>	<b>13,70€</b>
<b>03.09</b>	<b>u PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD</b> Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. <b>Descomposición:</b> P31IP070 u Par botas de seguridad	1,000	25,24	25,24
	<b>Medición UDS</b>			
		<b>10</b>	<b>25,24</b>	<b>252,40€</b>
<b>03.10</b>	<b>ud LÁMPARA PORTATIL MANO</b> Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97. <b>Descomposición:</b> P31CE010 ud Lámpara portátil mano %0100 % Medios auxiliares %030 Costes indirectos...(s/total)	0,333 0,038 0,038	11,35 1,00 3,00	3,78 0,04 0,11
	<b>Medición UDS</b>			
		<b>5,00</b>	<b>3,93</b>	<b>19,65€</b>
<b>TOTAL C03 .....</b>				<b>734,75€</b>
<b>TOTAL</b>			<b>123.847,10€</b>	

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	VVPuaEJMPwMbe1gXwCJRMQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Elena Martínez Pérez-herrera - Arquitecto Universidad de Alcalá	Firmado	22/01/2021 11:15:43	
<b>Observaciones</b>	Juan José López Dueñas - Titulado Medio - Arquitecto/a Técnico	Firmado	22/01/2021 11:12:54	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://vfirma.uah.es/vfirma/code/VVPuaEJMPwMbe1gXwCJRMQ==">https://vfirma.uah.es/vfirma/code/VVPuaEJMPwMbe1gXwCJRMQ==</a>		<b>Página</b> 6/6	