

Amidaments

Millores Lot 3-Museu de la Retirada (edifici Cal Marquès i del Convent del Carme)

1 Millores Lot 3 - Instal·lacions i il·luminació

Nº	U	Descripció	Amidament					
1.1.- Instal·lacions i il·luminació								
1.1.1	U	Subministrament i instal·lació de videoprojector Epson EB L630SU o model equivalent, de 6000 lúmens, resolució WUXGA, 4K, HDMI, Wi-Fi.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Projector</i>	1				1,000	
							1,000	1,000
1.1.2	U	Subministrament i instal·lació de suport universal de sostre per a videoprojector, model Abtus o equivalent, amb sistema d'ocultació de cablejat.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Suport projector</i>	1				1,000	
							1,000	1,000
1.1.3	U	Subministrament i instal·lació de reproductor d'estat sòlid BrightSign LS424 o equivalent. Disposa de decodificació H265 y reproducció 1080p60. HTML5, interactivitat USB 2.0 tipus C i connexió a xarxa. Inclou tarja SD 16 GB. Subministrament, transport i muntatge a l'obra.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Projector</i>	1				1,000	
							1,000	1,000
1.1.4	U	Subministrament i instal·lació de xarxa per a projector, amb els circuits corresponents, amb cablejat sota tub protector de PVC flexible i mecanismes. Inclou cablejat, tubs de protecció de PVC, caixes de derivació mecanismes i material auxiliar i posada en marxa i programació dels aparells per a la correcta reproducció de les peces audiovisuals i interactius.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Instal·lació audiovisual</i>	1				1,000	
							1,000	1,000
1.1.5	MI	Subministrament i instal·lació de sistema continu per a penjar de quadret, format per perfil d'alumini, color a definir, col·locat hiorizontalment a paret, amb fixacions mecàniques, amb cordons verticals d'acer o cable transparent, amb ganxo metàl·lics regulables, apte per a ús museogràfic i expositiu. Inclou replanteig, tall de perfils, acnoratges, ajustaments, anivellament, proves de càrrega, així com els elements auxiliars de muntatge necessaris.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			20				20,000	
							20,000	20,000

Pressupost

Millores Lot 3-Museu de la Retirada (edifici Cal Marquès i del Convent del Carme)

Capítol Nº 1 Millores Lot 3 - Instal·lacions i il·luminació

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
1.1.- Instal·lacions i il·luminació					
1.1.1	U	Subministrament i instal·lació de videoprojector Epson EB L630SU o model equivalent, de 6000 lúmens, resolució WUXGA, 4K, HDMI, Wi-Fi.			
Total U :			1,000	2.801,50	2.801,50
1.1.2	U	Subministrament i instal·lació de suport universal de sostre per a videoprojector, model Abtus o equivalent, amb sistema d'ocultació de cablejat.			
Total U :			1,000	94,03	94,03
1.1.3	U	Subministrament i instal·lació de reproductor d'estat sòlid BrightSign LS424 o equivalent. Disposa de decodificació H265 y reproducció 1080p60. HTML5, interactivitat USB 2.0 tipus C i connexió a xarxa. Inclou tarja SD 16 GB. Subministrament, transport i muntatge a l'obra.			
Total U :			1,000	271,05	271,05
1.1.4	U	Subministrament i instal·lació de xarxa per a projector, amb els circuits corresponents, amb cablejat sota tub protector de PVC flexible i mecanismes. Inclou cablejat, tubs de protecció de PVC, caixes de derivació mecanismes i material auxiliar i posada en marxa i programació dels aparells per a la correcta reproducció de les peces audiovisuals i interactius.			
Total U :			1,000	146,63	146,63
1.1.5	MI	Subministrament i instal·lació de sistema continu per a penjar de quadret, format per perfil d'alumini, color a definir, col·locat horitzontalment a paret, amb fixacions mecàniques, amb cordons verticals d'acer o cable transparent, amb ganxo metàl·lics regulables, apte per a ús museogràfic i expositiu. Inclou replanteig, tall de perfils, acnoratges, ajustaments, anivellament, proves de càrrega, així com els elements auxiliars de muntatge necessaris.			
Total ml :			20,000	41,50	830,00
Total subcapítol 1.1.- Instal·lacions i il·luminació:					4.143,21
Parcial Nº 1 Millores Lot 3 - Instal·lacions i il·luminació :					4.143,21

Presupuesto de ejecución material

1 Millores Lot 3 - Instal.lacions i il.luminació	4.143,21
1.1.- Instal.lacions i il.luminació	4.143,21
Total	4.143,21

Puja el pressupost d'execució material a l'expressada quantitat de QUATRE MIL CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-U CÈNTIMS.

Solsona, gener de 2026
Arquitecte

Pere Cuadrench i Triplana

Pressupost: Annex de justificació de preus

Millores Lot 3-Museu de la Retirada (edifici Cal Marquès i del Convent del Carme)

Nº	Codi	U	Descripció	Total
1 Millores Lot 3 - Instal·lacions i il·luminació				
1.1 Instal·lacions i il·luminació				
1.1.1	PAR010	U	Subministrament i instal·lació de videoprojector Epson EB L630SU o model equivalent, de 6000 llúmens, resolució WUXGA, 4K, HDMI, Wi-Fi.	
	1,000	U	Videoprojector Epson EB L630SU o equivalent, de 6000 llúmens, resolució WUXGA, 4K, HDMI, Wi-Fi.	2.639,07 €
	0,500	h	Oficial 1ª electricista.	15,00 €
	0,500	h	Ajudant electricista.	12,50 €
	2,000	%	Costos directes complementaris	53,33 €
		3,000 %	Costos indirectes	81,60 €
Preu total por U				2.801,50 €
1.1.2	PAR011	U	Subministrament i instal·lació de suport universal de sostre per a videoprojector, model Abtus o equivalent, amb sistema d'ocultació de cablejat.	
	1,000	U	Subministrament i instal·lació de suport universal de sostre per a videoprojector, model Abtus o equivalent, amb sistema d'ocultació de cablejat.	62,00 €
	0,500	h	Oficial 1ª electricista.	15,00 €
	0,500	h	Ajudant electricista.	12,50 €
	2,000	%	Costos directes complementaris	1,79 €
		3,000 %	Costos indirectes	2,74 €
Preu total por U				94,03 €
1.1.3	PAR007	U	Subministrament i instal·lació de reproductor d'estat sòlid BrightSign LS424 o equivalent. Disposa de decodificació H265 y reproducció 1080p60. HTML5, interactivitat USB 2.0 tipus C i connexió a xarxa. Inclou tarja SD 16 GB. Subministrament, transport i muntatge a l'obra.	
	1,000	U	Reproductor d'estat sòlid BrightSign LS424 amb decodificació H265 y reproducció 1080p60. HTML5, interactivitat USB 2.0 tipus C i connexió a xarxa. Inclou tarja SD 16 GB	258,00 €
	2,000	%	Costos directes complementaris	5,16 €
		3,000 %	Costos indirectes	7,89 €
Preu total por U				271,05 €
1.1.4	PA0002b	U	Subministrament i instal·lació de xarxa per a projector, amb els circuits corresponents, amb cablejat sota tub protector de PVC flexible i mecanismes. Inclou cablejat, tubs de protecció de PVC, caixes de derivació mecanismes i material auxiliar i posada en marxa i programació dels aparells per a la correcta reproducció de les peces audiovisuals i interactius.	
	1,000	U	Instal·lació de xarxa audiovisual i de telecomunicacions amb els circuits corresponents, amb cablejat sota tub protector de PVC flexible i mecanismes. Inclou cablejat, tubs de protecció de PVC, caixes de derivació mecanismes i material auxiliar i posada en marxa i programació dels aparells per a la correcta reproducció de les peces audiovisuals i interactius.	52,36 €
	3,000	h	Oficial 1ª tècnic audiovisual	90,00 €
		3,000 %	Costos indirectes	4,27 €
Preu total por U				146,63 €
1.1.5	III200b	ml	Subministrament i instal·lació de sistema continu per a penjar de quadret, format per perfil d'alumini, color a definir, col·locat horitzontalment a paret, amb fixacions mecàniques, amb cordons verticals d'acer o cable transparent, amb ganxo metàl·lics regulables, apte per a ús museogràfic i expositiu. Inclou replanteig, tall de perfils, acnoratges, ajustaments, anivellament, proves de càrrega, així com els elements auxiliars de muntatge necessaris.	
	1,000	m	Rail d'alumini lacat, color a definir, amb accessoris de rail (taps, unions, cargols), cordó d'acer o transparent, ganxos regulables metàl·lics (es consideren 2 cordons i 2 ganxos per ml com a dotació habitual).	28,50 €
	0,200	h	Oficial 1ª muntador.	6,00 €
	0,200	h	Ajudant muntador.	5,00 €
	2,000	%	Costos directes complementaris	0,79 €
		3,000 %	Costos indirectes	1,21 €
Preu total por ml				41,50 €

Pressupost: Quadre de preus nº 1

Millores Lot 3-Museu de la Retirada (edifici Cal Marquès i del Convent del Carme)

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
	1 Millores Lot 3 - Instal·lacions i il·luminació		
1.1.1	1.1 Instal·lacions i il·luminació U Subministrament i instal·lació de videoprojector Epson EB L630SU o model equivalent, de 6000 lúmens, resolució WUXGA, 4K, HDMI, Wi-Fi.	2.801,50 €	DOS MIL VUIT-CENTS U EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS
1.1.2	U Subministrament i instal·lació de suport universal de sostre per a videoprojector, model Abtus o equivalent, amb sistema d'ocultació de cablejat.	94,03 €	NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS
1.1.3	U Subministrament i instal·lació de reproductor d'estat sòlid BrightSign LS424 o equivalent. Disposa de decodificació H265 y reproducció 1080p60. HTML5, interactivitat USB 2.0 tipus C i connexió a xarxa. Inclou tarja SD 16 GB. Subministrament, transport i muntatge a l'obra.	271,05 €	DOS-CENTS SETANTA-U EUROS AMB CINC CÈNTIMS
1.1.4	U Subministrament i instal·lació de xarxa per a projector, amb els circuits corresponents, amb cablejat sota tub protector de PVC flexible i mecanismes. Inclou cablejat, tubs de protecció de PVC, caixes de derivació mecanismes i material auxiliar i posada en marxa i programació dels aparells per a la correcta reproducció de les peces audiovisuals i interactius.	146,63 €	CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS
1.1.5	ml Subministrament i instal·lació de sistema continu per a penjar de quadret, format per perfil d'alumini, color a definir, col·locat hirotzontalment a paret, amb fixacions mecàniques, amb cordons verticals d'acer o cable transparent, amb ganxo metàl·lics regulables, apte per a ús museogràfic i expositiu. Inclou replanteig, tall de perfils, acnoratges, ajustaments, anivellament, proves de càrrega, així com els elements auxiliars de muntatge necessaris.	41,50 €	QUARANTA-U EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS
	Solsona, gener de 2026 Arquitecte		
	Pere Cuadrench i Tripiàna		

Pressupost: Quadre de preus nº 2

Millores Lot 3-Museu de la Retirada (edifici Cal Marquès i del Convent del Carme)

Arquitecte: Pere Cuadrench i Tripiàna

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

1	III200b	ml	Subministrament i instal·lació de sistema continu per a penjar de quadret, format per perfil d'alumini, color a definir, col·locat horitzontalment a paret, amb fixacions mecàniques, amb cordons verticals d'acer o cable transparent, amb ganxo metàl·lics regulables, apte per a ús museogràfic i expositiu. Inclou replanteig, tall de perfils, acnoratges, ajustaments, anivellament, proves de càrrega, així com els elements auxiliars de muntatge necessaris.
		Mà d'obra	11,00 €
		Materials	28,50 €
		Mitjans auxiliars	0,79 €
		3 % Costos indirectes	1,21 €
		Total per ml.....:	41,50 €
		Són QUARANTA-U EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS per ml	
2	PA0002b	U	Subministrament i instal·lació de xarxa per a projector, amb els circuits corresponents, amb cablejat sota tub protector de PVC flexible i mecanismes. Inclou cablejat, tubs de protecció de PVC, caixes de derivació mecanismes i material auxiliar i posada en marxa i programació dels aparells per a la correcta reproducció de les peces audiovisuals i interactius.
		Mà d'obra	90,00 €
		Materials	52,36 €
		3 % Costos indirectes	4,27 €
		Total per U.....:	146,63 €
		Són CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS per U	
3	PAR007	U	Subministrament i instal·lació de reproductor d'estat sòlid BrightSign LS424 o equivalent. Disposa de decodificació H265 y reproducció 1080p60. HTML5, interactivitat USB 2.0 tipus C i connexió a xarxa. Inclou tarja SD 16 GB. Subministrament, transport i muntatge a l'obra.
		Materials	258,00 €
		Mitjans auxiliars	5,16 €
		3 % Costos indirectes	7,89 €
		Total per U.....:	271,05 €
		Són DOS-CENTS SETANTA-U EUROS AMB CINC CÈNTIMS per U	
4	PAR010	U	Subministrament i instal·lació de videoprojector Epson EB L630SU o model equivalent, de 6000 lúmens, resolució WUXGA, 4K, HDMI, Wi-Fi.
		Mà d'obra	27,50 €
		Materials	2.639,07 €
		Mitjans auxiliars	53,33 €
		3 % Costos indirectes	81,60 €
		Total per U.....:	2.801,50 €
		Són DOS MIL VUIT-CENTS U EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS per U	
5	PAR011	U	Subministrament i instal·lació de suport universal de sostre per a videoprojector, model Abtus o equivalent, amb sistema d'ocultació de cablejat.
		Mà d'obra	27,50 €
		Materials	62,00 €
		Mitjans auxiliars	1,79 €
		3 % Costos indirectes	2,74 €

Total per U.....: 94,03 €

Són NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS per U

Solsona, gener de 2026
 Arquitecte

D. Pere Cuadrench i Tripiana