



## PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LA 2a PLANTA DE L'EDIFICI D'EQUIPAMENT CULTURAL (SUF) COM ESCOLA DE MÚSICA

AJUNTAMENT DE ROSES  
972.25.24.00 - F: 972.25.42.06  
Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses

**4. PRESSUPOST MODIFICAT**  
SETEMBRE 2024

**05 AM**  
arquitectura

JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte  
CARMÉ MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta  
[Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional]  
Plaça de l'Oli, 1 Ppal 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com

**Antecedents:**

En data 30 de juny i registre d'entrada E2020009346, s'entrega a l'Ajuntament de Roses el projecte bàsic i executiu amb codificació EX.2018-011235 DT.30062020 PU18016EN referent a l'expedient 2018/011487 corresponent al contracte de "Redacció del projecte d'adequació de la segona planta de l'edifici d'equipament cultural (SUF) a la Riera Ginjolers, 19-21 com a escola municipal de música".

L'Ajuntament ara té la intenció d'executar-lo.

Havent passat 4 anys des de l'entrega del projecte cal una actualització de preus per ajustar el pressupost del projecte a la realitat actual del mercat.

És per aquest motiu que es modifica el document número 4 del projecte referent al pressupost i que substitueix el document entregat anteriorment.

També el present document inclou un annex amb la justificació de preus que substitueix l'annex AN JP inclòs dins del document número 1 referent a memòries i annexes.

Per últim a continuació s'exposa el pressupost definitiu objecte de modificació, que substitueix l'apartat PG. Pressupost per coneixement de l'administració del document número 1 referent a memòries i annexes.

L'increment del pressupost actualitat representa menys del 20% respecte el pressupost aprovat l'any 2020.

El pressupost d'execució material (PEM) puja a l'expressada quantitat de :

**Tres-cents quatre mil cents trenta-sis euros i cinquanta-dos cèntims.**

El pressupost d'execució per contracta (PEC) puja l'expressada quantitat de:

**Quatre-cents trenta-set mil nou-cents vint-i-sis euros i divuit cèntims.**

PEM pressupost d'execució material		304.136,52 €
Despeses generals	13%	39.537,75 €
Benefici industrial	6%	18.248,19 €
Subtotal		361.922,46 €
I.V.A.	21%	76.003,72 €
PEC pressupost d'execució per contracta		<b>437.926,18 €</b>

### SUPÒSITS DE MODIFICACIONS

El projecte es pot modificar en base a uns supòsits, els quals s'entenen referits a la condició de no haver sigut previsibles amb anterioritat a la contractació i havent aplicat tota la diligència requerida d'acord amb una bona pràctica professional en l'elaboració del projecte o en la redacció de les especificacions tècniques, essent aquests supòsits els següents:

1. Aparició de serveis afectats ocults no detectats o per causes objectives de tipus geològic, hídric o arqueològic.
2. Modificacions imposades per les companyies subministradores d'aigua, d'electricitat i de gas, en les seves respectives xarxes i per incorporar millores en les instal·lacions municipals com ara enllumenat públic, sanejament i reg.
3. Per causes d'impossibilitat de plantar espècies previstes per qüestions de període de plantació, estucatge del viver i altres aspectes derivats de la climatologia, plagues, etc

Partides d'obra que es puguin afectar amb la modificació: la modificació només podrà afectar a les partides incloses o per incloure en els capítols d'enderrocs i moviments de terres, de clavegueram, d'aigua potable, de baixa tensió, d'enllumenat públic, de jardineria.

Aquesta modificació no pot suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

Percentatge màxim del preu del contracte que es pot afectar en la modificació: 10%.

  
Carme Muñoz i Ramírez

  
Joan Arnau i Farràs

## ÍNDIX DEL PRESSUPOST

AM	Amidaments
QP1	Quadres de preus 1
QP2	Quadres de preus 2
PR	Pressupost
RP	Resum de pressupost
UF	Últim full

**AM. AMIDAMENTS**

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pag.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES

Capítol 01 PREVIS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																				
1	K2163511	M²	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, a una alçada <3,00mts, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Serveis</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>6,100</td> <td>3,250</td> <td></td> <td>19,825</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>0,500</td> <td>3,250</td> <td></td> <td>1,625</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td style="border: 1px solid black;"><b>21,450</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Serveis		1,000	6,100	3,250		19,825	C#*D#*E#*F#	2			1,000	0,500	3,250		1,625	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>21,450</b>	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	Serveis		1,000	6,100	3,250		19,825	C#*D#*E#*F#																															
2			1,000	0,500	3,250		1,625	C#*D#*E#*F#																															
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>21,450</b>																																
2	K216Z001	M²	Enderroc d'envà de gruix laminat, de 98cms de gruix, a una alçada <3,00mts amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou l'extracció de la doble placa de guix laminat en cada cara del tancament, estructura interior formada per canals i muntants de planxa d'acer galvanitzat de 48mm d'amplada i interior amb llana de roca de 40mm de gruix. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Cancell vestíbul</td> <td></td> <td>2,000</td> <td>2,850</td> <td>3,250</td> <td></td> <td>18,525</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td style="border: 1px solid black;"><b>18,525</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Cancell vestíbul		2,000	2,850	3,250		18,525	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>18,525</b>										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	Cancell vestíbul		2,000	2,850	3,250		18,525	C#*D#*E#*F#																															
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>18,525</b>																																
3	K2194721	M²	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Vestíbul</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>3,800</td> <td>2,900</td> <td></td> <td>11,020</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td style="border: 1px solid black;"><b>11,020</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Vestíbul		1,000	3,800	2,900		11,020	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>11,020</b>										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	Vestíbul		1,000	3,800	2,900		11,020	C#*D#*E#*F#																															
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>11,020</b>																																
4	K2195D24	M²	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Vestíbul</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>3,800</td> <td>2,900</td> <td></td> <td>11,020</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td style="border: 1px solid black;"><b>11,020</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Vestíbul		1,000	3,800	2,900		11,020	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>11,020</b>										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	Vestíbul		1,000	3,800	2,900		11,020	C#*D#*E#*F#																															
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>11,020</b>																																
5	K21A30111	Ut	Arrencada de full i bastiment de porta interior de 80x250cms de dimensions, formada per una fulla practicable de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclòs extracció de ferramentes, tapetes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Serveis</td> <td></td> <td>1,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td style="border: 1px solid black;"><b>1,000</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Serveis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	Serveis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																															
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>																																
6	K21A30112	Ut	Arrencada de full i bastiment de porta interior de 100x250cms de dimensions, formada per una fulla practicable metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclòs extracció de ferramentes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 2

1	Cancell vestibul		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							2,000
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------

7	K21D00Z	MI	Treballs de trasllat del col.lector de sanejament existent que passa vist penjat al sostre de la Planta de projecte. Inclou l'extracció de la tuberia existent de PVC de 160mm de diàmetre i recolocació segons nova distribució (previsió de moure 20-30cms en paral.lel on està actualment). Inclou tuberia de PVC nova, retalls tubs, fixacions a sostre, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.					
---	---------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							15,000
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------

Obra 01 PRESSUPOST 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES

Capítol 02 TANCAMENTS I DIVISÒRIES

## NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1	E614C72K	M²	Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, supermao de 500x510x70 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10. Inclou retacat superior a fojat amb guix, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passadís - aules 04/05		1,000	8,150	3,300		26,895	C#*D#*E#*F#
2	Administració - aula 04		1,000	6,300	3,300		20,790	C#*D#*E#*F#
3	Aula 04-05		1,000	6,300	3,300		20,790	C#*D#*E#*F#
4	Bucs - Aules		1,000	13,000	3,300		42,900	C#*D#*E#*F#
5	Aula 06 - Buc 10 - passadís		1,000	1,300	3,300		4,290	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,900	3,300		16,170	C#*D#*E#*F#
7	Entre aules 06-07-08-09		3,000	2,500	3,300		24,750	C#*D#*E#*F#
8	Entre bucs 10-11-12		2,000	3,100	3,300		20,460	C#*D#*E#*F#
9	Bucs - passadís		1,000	10,300	3,300		33,990	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,100	3,300		6,930	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							217,965
-----------------	--	--	--	--	--	--	---------

2	E83E6SGD0	M²	TGL1A_Extradossat de plaques de guix laminat, sistema de trasdossat autoportant W625.es de Knauf o similar, format per estructura autoportant arriostrada amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants i canals cada 600 mm, amb 1 placa de guix laminat tipus acústic hidròfuga (H) de 15 mm de gruix a una cara, col·locades a trencajunts, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W. Encintat i massillat, nivell acabat tractament de juntes Q2. Inclou la p.p de làmina/banda sintètica tipus Tecsound Band, o equivalent, a col·locar en els punts en contacte amb l'estructura, amb els paraments verticals i amb paviment, part proporcional de reforç interior per fixació i subjecció d'equipament fix, sanitaris, mobiliari,.. mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TGL1A							
2	Serveis		1,000	3,400	3,100		10,540	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,900	3,100		18,290	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,600	3,100		11,160	C#*D#*E#*F#
5	Arxiu		1,000	1,800	3,100		5,580	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,400	3,100		10,540	C#*D#*E#*F#

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 3

7	Pas instal.lacions servei	1,000	0,850	3,100	2,635	C#*D##*E##*F#
8		1,000	0,250	3,100	0,775	C#*D##*E##*F#
9	Pas instal.lacions arxiu	1,000	1,300	3,100	4,030	C#*D##*E##*F#
10		1,000	0,250	3,100	0,775	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,325

- 3 E83E6JGD1 M<sup>2</sup> T2CG\_Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb doble placa de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa PLACO o similar, col.locades a trencajunts, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica  $\leq 0,036$  W/mK, resistència tèrmica  $\geq 1,111$  m2.K/W. Encintat i massillat, nivell acabat tractament de juntes Q2. Inclou la p.p de làmina/banda sintètica tipus Tecsound Band, o equivalent, a col.localar en els punts en contacte amb l'estructura, amb els paraments verticals i amb paviment, part proporcional de reforç interior per fixació i subjecció d'equipament fix, sanitaris, mobiliari,.. mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV7							
2	Passadís - aula 04-05		1,000	8,200	3,100		25,420	C#*D##*E##*F#
3	Aula 04 - administració		1,000	6,300	3,100		19,530	C#*D##*E##*F#
4	CV8							
5	Aula 05		1,000	6,500	3,100		20,150	C#*D##*E##*F#
6			1,000	0,850	3,100		2,635	C#*D##*E##*F#
7			1,000	6,300	3,100		19,530	C#*D##*E##*F#
8	Aula 09		1,000	2,700	3,100		8,370	C#*D##*E##*F#
9	CV2							
10	Aula 06-07-08-09 / Bucs		1,000	13,000	3,100		40,300	C#*D##*E##*F#
11	CV3							
12	Aula 04-05		2,000	6,300	3,100		39,060	C#*D##*E##*F#
13	Aula 06-07		2,000	2,500	3,100		15,500	C#*D##*E##*F#
14	Aula 07-08		2,000	2,500	3,100		15,500	C#*D##*E##*F#
15	Aula 08-09		2,000	2,500	3,100		15,500	C#*D##*E##*F#
16	Aula 06 - vestíbul		1,000	1,200	3,100		3,720	C#*D##*E##*F#
17			1,000	1,400	3,100		4,340	C#*D##*E##*F#
18	CV5							
19	Aules 06-07-08-09 - Passadís		2,000	12,850	3,100		79,670	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 309,225

- 4 E83E6JGD2 M<sup>2</sup> T3FG\_Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 86 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb triple placa de fibra-guix, de 12,5mm de gruix, de la casa Fermacell o similar, col.locades a trencajunts, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica  $\leq 0,036$  W/mK, resistència tèrmica  $\geq 1,111$  m2.K/W. Encintat i massillat, nivell acabat tractament de juntes Q2. Inclou la p.p de làmina/banda sintètica tipus Tecsound Band, o equivalent, a col.localar en els punts en contacte amb l'estructura, amb els paraments verticals i amb paviment, part proporcional de reforç interior per fixació i subjecció d'equipament fix, sanitaris, mobiliari,.. mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV2							
2	Buc 10		1,000	5,300	3,100		16,430	C#*D##*E##*F#
3			1,000	3,100	3,100		9,610	C#*D##*E##*F#
4			1,000	3,900	3,100		12,090	C#*D##*E##*F#

EUR



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 4

5		1,000	3,300	3,100		10,230	C#*D#*E#*F#
---	--	-------	-------	-------	--	--------	-------------

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>48,360</b>
------------------------	--	--	--	--	--	---------------

- 5 E652244Y1 M<sup>2</sup> EGL\_Envà de plaques de guix laminat, sistema d'envà W111.es de Knaup o similar, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, doble placa de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa PLACO o similar, en cada cara de l'envà, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W. Encintat i massillat, nivell acabat tractament de juntes Q2. Inclou la p.p de làmina/banda sintètica tipus Tecsound Band, o equivalent, a col.locar en els punts en contacte amb l'estructura, amb els paraments verticals i amb paviment, part proporcional de reforç interior per fixació i subjecció d'equipament fix, sanitaris, mobiliari,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	CV6							
2	Aules 04-05 - Passadis		1,000	15,500	3,100		48,050	C#*D#*E#*F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>48,050</b>
------------------------	--	--	--	--	--	---------------

- 6 E652724Y M<sup>2</sup> EGL\_Envà de plaques de guix laminat, sistema d'envà W111.es de Knaup o similar, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W. Encintat i massillat, nivell acabat tractament de juntes Q2. Inclou la p.p de làmina/banda sintètica tipus Tecsound Band, o equivalent, a col.locar en els punts en contacte amb l'estructura, amb els paraments verticals i amb paviment, part proporcional de reforç interior per fixació i subjecció d'equipament fix, sanitaris, mobiliari,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	EGL							
2	Serveis		1,000	2,100	3,100		6,510	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,600	3,100		22,320	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,800	3,100		11,160	C#*D#*E#*F#
5	Serveis - passadis		1,000	6,200	3,100		19,220	C#*D#*E#*F#
6	Arxiu		1,000	2,000	3,100		6,200	C#*D#*E#*F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>65,410</b>
------------------------	--	--	--	--	--	---------------

- 7 E652624Y M<sup>2</sup> EGL\_Envà de plaques de guix laminat, sistema d'envà W111.es de Knaup o similar, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W. Encintat i massillat, nivell acabat tractament de juntes Q2. Inclou la p.p de làmina/banda sintètica tipus Tecsound Band, o equivalent, a col.locar en els punts en contacte amb l'estructura, amb els paraments verticals i amb paviment, part proporcional de reforç interior per fixació i subjecció d'equipament fix, sanitaris, mobiliari,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Armaris		1,000	10,900	3,100		33,790	C#*D#*E#*F#
2	Administració		1,000	1,650	3,100		5,115	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,900	3,100		8,990	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,000	3,100		6,200	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,800	3,100		5,580	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,000	3,100		6,200	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,400	3,100		10,540	C#*D#*E#*F#
8	Escala-vestíbul		1,000	2,800	3,100		8,680	C#*D#*E#*F#

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 5

TOTAL AMIDAMENT 85,095

- 8 E652624Y0 M<sup>2</sup> EGLF\_Envà de plaques de guix laminat, EI120, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus foc (DF) de 15mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m<sup>3</sup> de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica  $\leq 0,036$  W/mK, resistència tèrmica  $\geq 1,111$  m<sup>2</sup>.K/W. CONJUNT PER UNA ESTABILITAT AL FOC EI-120. Encintat i massillat, nivell acabat tractament de juntes Q2. Inclou la p.p de làmina/banda sintètica tipus Tecsound Band, o equivalent, a col·locar en els punts en contacte amb l'estructura, amb els paraments verticals i amb paviment, part proporcional de reforç interior per fixació i subjecció d'equipament fix, sanitaris, mobiliari,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala		1,000	1,500	3,100		4,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,650

Obra 01 PRESSUPOST 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES

Capítol 03 REVESTIMENTS INTERIORS VERTICALS

## NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

- 1 E8121212 M<sup>2</sup> Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a una alçada  $\geq 3,00$ mts, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passadís - aules 04/05		2,000	8,150	3,100		50,530	C#*D#*E#*F#
2	Administració - aula 04		2,000	6,300	3,100		39,060	C#*D#*E#*F#
3	Aula 04-05		2,000	6,300	3,100		39,060	C#*D#*E#*F#
4	Bucs - Aules		2,000	13,000	3,100		80,600	C#*D#*E#*F#
5	Buc 11-12		-1,000	7,500	3,100		-23,250	C#*D#*E#*F#
6	Aula 06 - Buc 10 - passadís		2,000	1,300	3,100		8,060	C#*D#*E#*F#
7			2,000	4,900	3,100		30,380	C#*D#*E#*F#
8	Entre aules 06-07-08-09		6,000	2,500	3,100		46,500	C#*D#*E#*F#
9	Buc 10		1,000	3,100	3,100		9,610	C#*D#*E#*F#
10	Bucs - passadís		2,000	10,300	3,100		63,860	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,100	3,100		13,020	C#*D#*E#*F#
12	Interior buc 11-12		-1,000	6,300	3,100		-19,530	C#*D#*E#*F#
13			-1,000	2,100	3,100		-6,510	C#*D#*E#*F#
14	Zona armaris		4,000	2,500	3,100		31,000	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,700	3,100		8,370	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,450	3,100		7,595	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 378,355

- 2 E8252358 M<sup>2</sup> RCE\_Enrajolat de parament vertical interior, a una alçada  $>3,00$ mts, amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 46 a 75 peces/m<sup>2</sup> col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis		2,000	2,100	2,300		9,660	C#*D#*E#*F#
2			4,000	3,300	2,300		30,360	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,100	2,300		9,660	C#*D#*E#*F#
4			6,000	1,800	2,300		24,840	C#*D#*E#*F#

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
5			1,000	1,800	2,300		4,140	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>78,660</b>	
3	E898J2A0	M²	PPa_Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat de color segons definició de projecte, a una alçada >=3,00mts. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.					
1	Serveis		1,000	1,800	2,300		4,140	C#*D#*E#*F#
2			2,000	3,550	2,300		16,330	C#*D#*E#*F#
3	Arxiu		1,000	1,800	2,500		4,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,000	2,500		7,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,350	2,500		3,375	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,200	2,500		0,500	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,800	2,500		2,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,100	2,500		2,750	C#*D#*E#*F#
9	Armaris		8,000	2,500	3,100		62,000	C#*D#*E#*F#
10	Passadís		2,000	10,900	2,500		54,500	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,700	2,500		4,250	C#*D#*E#*F#
12	Aula 04		1,000	5,150	3,100		15,965	C#*D#*E#*F#
13			2,000	6,100	3,100		37,820	C#*D#*E#*F#
14	Aula 05		1,000	9,100	3,100		28,210	C#*D#*E#*F#
15			1,000	0,800	3,100		2,480	C#*D#*E#*F#
16			1,000	6,200	3,100		19,220	C#*D#*E#*F#
17			1,000	6,100	3,100		18,910	C#*D#*E#*F#
18	Administració		1,000	1,350	2,500		3,375	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,900	2,500		4,750	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,800	2,500		7,000	C#*D#*E#*F#
21			1,000	6,300	2,500		15,750	C#*D#*E#*F#
22			2,000	1,800	2,500		9,000	C#*D#*E#*F#
23	Vestíbul		1,000	2,200	2,500		5,500	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,800	2,500		4,500	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,300	2,500		3,250	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,400	2,500		3,500	C#*D#*E#*F#
27			1,000	4,900	2,500		12,250	C#*D#*E#*F#
28	Aula 06		1,000	1,100	3,100		3,410	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,300	3,100		4,030	C#*D#*E#*F#
30			1,000	3,350	3,100		10,385	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,300	3,100		7,130	C#*D#*E#*F#
32	Aula 07		2,000	2,300	3,100		14,260	C#*D#*E#*F#
33			1,000	3,350	3,100		10,385	C#*D#*E#*F#
34	Aula 08		2,000	2,300	3,100		14,260	C#*D#*E#*F#
35			1,000	2,450	3,100		7,595	C#*D#*E#*F#
36	Aula 09		1,000	2,300	3,100		7,130	C#*D#*E#*F#
37			1,000	2,850	3,100		8,835	C#*D#*E#*F#
38			1,000	2,400	3,100		7,440	C#*D#*E#*F#
39	Buc 10		1,000	0,900	3,100		2,790	C#*D#*E#*F#
40			1,000	2,100	3,100		6,510	C#*D#*E#*F#
41			1,000	3,700	3,100		11,470	C#*D#*E#*F#
42			1,000	2,800	3,100		8,680	C#*D#*E#*F#
43			1,000	4,600	3,100		14,260	C#*D#*E#*F#
44	Passadís		1,000	10,350	3,100		32,085	C#*D#*E#*F#
45			1,000	2,000	3,100		6,200	C#*D#*E#*F#

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 7

TOTAL AMIDAMENT 530,180

- 4 E8656000 M<sup>2</sup> Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM per a esmaltar, amb classificació al foc B-s2, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. Inclòs part proporcional d'enrastrellat, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestíbul		1,000	20,600	2,700		55,620	C#*D##*E##*F#
2			1,000	2,650	3,100		8,215	C#*D##*E##*F#
3	porta escala		-1,000	1,200	2,700		-3,240	C#*D##*E##*F#
4	F1-08		-2,000	0,800	2,100		-3,360	C#*D##*E##*F#
5	porta		-1,000	1,400	2,100		-2,940	C#*D##*E##*F#
6	Administració		1,000	3,400	2,500		8,500	C#*D##*E##*F#
7			1,000	2,000	2,500		5,000	C#*D##*E##*F#
8			1,000	1,850	2,500		4,625	C#*D##*E##*F#
9	Buc 10		1,000	3,900	3,100		12,090	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,510

- 5 E894J000 M<sup>2</sup> PPb\_Pintat de parament vertical interior de formigó, amb pintura al silicat amb acabat llis, Color gris NCS 4502-Y, amb una capa de fons i dues d'acabat, a una alçada >=3,00mts. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armaris		8,000	1,050	3,100		26,040	C#*D##*E##*F#
2	Passadís_1		1,000	17,100	3,100		53,010	C#*D##*E##*F#
3			1,000	1,700	3,100		5,270	C#*D##*E##*F#
4	Obertures		-4,000	1,200	3,000		-14,400	C#*D##*E##*F#
5			-1,000	2,000	3,000		-6,000	C#*D##*E##*F#
6	Passadís_2		1,000	12,900	3,100		39,990	C#*D##*E##*F#
7			1,000	1,700	3,100		5,270	C#*D##*E##*F#
8	Obertures		-3,000	1,200	3,000		-10,800	C#*D##*E##*F#
9			-1,000	1,450	3,000		-4,350	C#*D##*E##*F#
10	Passadís_3		1,000	17,600	3,100		54,560	C#*D##*E##*F#
11			1,000	2,100	3,100		6,510	C#*D##*E##*F#
12	Obertures		-3,500	0,700	3,000		-7,350	C#*D##*E##*F#
13	Arxiu		1,000	3,200	3,100		9,920	C#*D##*E##*F#
14	Vestíbul		3,000	0,500	3,100		4,650	C#*D##*E##*F#
15			1,000	0,250	3,100		0,775	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 163,095

- 6 E9U7A0AZ MI SDM\_Sòcol de DM hidròfug, per esmaltar, de 7cms d'alçada i 16mm de gruix, encolat directament a envà de cartró-guix o amb tacs d'expansió i cargols en el cas de murs de formigó. Inclòs esmalt sintètic de color a definir per la DF, amb una capa segelladora i dues d'acabat de color a definir per la DF, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancaments de pladur							
2	Serveis		1,000	1,800			1,800	C#*D##*E##*F#
3			2,000	3,550			7,100	C#*D##*E##*F#
4	Armaris		8,000	2,500			20,000	C#*D##*E##*F#
5	Passadís		2,000	10,900			21,800	C#*D##*E##*F#
6			1,000	1,700			1,700	C#*D##*E##*F#

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 8

7	portes armaris	-4,000	1,200	2,000	-9,600	C#*D##*E##*F#
8	portes aules	-2,000	1,200	2,000	-4,800	C#*D##*E##*F#
9	Aula 04	1,000	5,150		5,150	C#*D##*E##*F#
10		2,000	6,100		12,200	C#*D##*E##*F#
11	Aula 05	1,000	9,100		9,100	C#*D##*E##*F#
12		1,000	0,800		0,800	C#*D##*E##*F#
13		1,000	6,200		6,200	C#*D##*E##*F#
14		1,000	6,100		6,100	C#*D##*E##*F#
15	Administració	1,000	1,350		1,350	C#*D##*E##*F#
16		1,000	1,900		1,900	C#*D##*E##*F#
17		1,000	2,800		2,800	C#*D##*E##*F#
18		1,000	6,300		6,300	C#*D##*E##*F#
19		2,000	1,800		3,600	C#*D##*E##*F#
20	Vestíbul	1,000	2,200		2,200	C#*D##*E##*F#
21		1,000	1,800		1,800	C#*D##*E##*F#
22		1,000	1,300		1,300	C#*D##*E##*F#
23		1,000	1,400		1,400	C#*D##*E##*F#
24		1,000	4,900		4,900	C#*D##*E##*F#
25	Aula 06	1,000	1,100		1,100	C#*D##*E##*F#
26		1,000	1,300		1,300	C#*D##*E##*F#
27		1,000	3,350		3,350	C#*D##*E##*F#
28		1,000	2,300		2,300	C#*D##*E##*F#
29	porta	-1,000	1,500		-1,500	C#*D##*E##*F#
30	Aula 07	2,000	2,300		4,600	C#*D##*E##*F#
31		1,000	3,350		3,350	C#*D##*E##*F#
32	porta	-1,000	1,500		-1,500	C#*D##*E##*F#
33	Aula 08	2,000	2,300		4,600	C#*D##*E##*F#
34		1,000	2,450		2,450	C#*D##*E##*F#
35	porta	-1,000	1,500		-1,500	C#*D##*E##*F#
36	Aula 09	1,000	2,300		2,300	C#*D##*E##*F#
37		1,000	2,850		2,850	C#*D##*E##*F#
38		1,000	2,400		2,400	C#*D##*E##*F#
39	porta	-1,000	1,500		-1,500	C#*D##*E##*F#
40	Buc 10	1,000	0,900		0,900	C#*D##*E##*F#
41		1,000	2,100		2,100	C#*D##*E##*F#
42		1,000	3,700		3,700	C#*D##*E##*F#
43		1,000	2,800		2,800	C#*D##*E##*F#
44		1,000	4,600		4,600	C#*D##*E##*F#
45	Murs de formigó					C#*D##*E##*F#
46	Armaris	8,000	1,050		8,400	C#*D##*E##*F#
47	Passadis_1	1,000	17,100		17,100	C#*D##*E##*F#
48		1,000	1,700		1,700	C#*D##*E##*F#
49	Obertures	-8,000	1,200		-9,600	C#*D##*E##*F#
50		-1,000	2,000		-2,000	C#*D##*E##*F#
51	Passadis_2	1,000	12,900		12,900	C#*D##*E##*F#
52		1,000	1,700		1,700	C#*D##*E##*F#
53	Obertures	-6,000	1,200		-7,200	C#*D##*E##*F#
54		-1,000	1,450		-1,450	C#*D##*E##*F#
55	Passadis_3	1,000	17,600		17,600	C#*D##*E##*F#
56		1,000	2,100		2,100	C#*D##*E##*F#
57	Obertures	-7,000	0,700		-4,900	C#*D##*E##*F#
58	Arxiu	1,000	3,200		3,200	C#*D##*E##*F#
59	Vestíbul	3,000	0,500		1,500	C#*D##*E##*F#

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 9

60			1,000	0,250			0,250	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>185,100</b>	
7	E8982BB0	M <sup>2</sup>	Esmaltat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat de color a definir per la DF. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestíbul		1,000	20,600	2,700		55,620	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,650	3,100		8,215	C#*D#*E#*F#
3	porta escala		-1,000	1,200	2,700		-3,240	C#*D#*E#*F#
4	FI-08		-1,000	0,800	2,100		-1,680	C#*D#*E#*F#
5	FI-05		-1,000	0,800	2,100		-1,680	C#*D#*E#*F#
6	Administració		1,000	3,400	2,500		8,500	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,000	2,500		5,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,850	2,500		4,625	C#*D#*E#*F#
9	Buc 10		1,000	3,900	3,100		12,090	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>87,450</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES  
 Capítol 04 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E7C2D331	M <sup>2</sup>	CH1_Subministre i col.locació d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 0,88235 i 0,81081 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col.locada sense adherir sobre forjat existent. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CH1							
2	Passadissos+vestíbul-administracio		1,000	195,000			195,000	C#*D#*E#*F#
3	04-Aula		1,000	33,200			33,200	C#*D#*E#*F#
4	05-Aula		1,000	56,700			56,700	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>284,900</b>	
2	E7C29531	M <sup>2</sup>	CH3_Subministre i col.locació d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col.locada sense adherir sobre forjat existent. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CH3							
2	Bany		1,000	22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
3	Arxiu		1,000	8,500			8,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>30,500</b>	
3	E7C9G1R1	M <sup>2</sup>	CH1_Subministre i col.locació d'aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,041 W/mK, resistència tèrmica >= 0,36585 m2.K/W, col.locada sense adherir sobre aïllament de placa de poliestirè. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 10

1	CH1							
2	Passadissos+vestíbul-administració	1,000	195,000			195,000	C#*D##*E##*F#	
3	04-Aula	1,000	33,200			33,200	C#*D##*E##*F#	
4	05-Aula	1,000	56,700			56,700	C#*D##*E##*F#	

TOTAL AMIDAMENT 284,900

- 4 E7C4S401 M<sup>2</sup> CH2\_Subministre i col.locació d'aïllament amb placa rígida de llana de vidre per a aïllaments (MW) UNE-EN 13162 de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica  $\leq 0,036$  W/mK, resistència tèrmica  $\geq 1,111$  m<sup>2</sup>.K/W, col·locat sense adherir. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CH2							
2	10-Buc		1,000	12,500			12,500	C#*D##*E##*F#
3	11-Buc		1,000	12,000			12,000	C#*D##*E##*F#
4	12-Buc		1,000	9,000			9,000	C#*D##*E##*F#
5	06-Aula		1,000	9,700			9,700	C#*D##*E##*F#
6	07-Aula		1,000	8,700			8,700	C#*D##*E##*F#
7	08-Aula		1,000	6,500			6,500	C#*D##*E##*F#
8	09-Aula		1,000	6,700			6,700	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,100

- 5 E7C765F2 M<sup>2</sup> CH1\_Subministre i col.locació d'aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió  $> 21$  kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CH1							
2	Passadissos+vestíbul-administració		1,000	195,000			195,000	C#*D##*E##*F#
3	04-Aula		1,000	33,200			33,200	C#*D##*E##*F#
4	05-Aula		1,000	56,700			56,700	C#*D##*E##*F#
5	CH2							
6	10-Buc		1,000	14,000			14,000	C#*D##*E##*F#
7	06-Aula		1,000	9,700			9,700	C#*D##*E##*F#
8	07-Aula		1,000	8,700			8,700	C#*D##*E##*F#
9	08-Aula		1,000	6,500			6,500	C#*D##*E##*F#
10	09-Aula		1,000	6,700			6,700	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 330,500

- 6 E93AA300 M<sup>2</sup> Recrescuda i anivellament del suport de 70 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C16-F3 ref. Suelo-C-E de la serie Agilla de LAFARGE segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig. Inclou armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CH1							
2	Passadissos+vestíbul-administració		1,000	195,000			195,000	C#*D##*E##*F#
3	04-Aula		1,000	33,200			33,200	C#*D##*E##*F#
4	05-Aula		1,000	56,700			56,700	C#*D##*E##*F#
5	CH2							C#*D##*E##*F#
6	10-Buc		1,000	14,000			14,000	C#*D##*E##*F#
7	06-Aula		1,000	9,700			9,700	C#*D##*E##*F#

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 11

8	07-Aula	1,000	8,700	8,700	C#*D##*E##*F#
9	08-Aula	1,000	6,500	6,500	C#*D##*E##*F#
10	09-Aula	1,000	6,700	6,700	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 330,500

- 7 E93A13D0 M<sup>2</sup> Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CH3							
2	Bany		1,000	22,000			22,000	C#*D##*E##*F#
3	Arxiu		1,000	8,500			8,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,500

- 8 E9QX001 M<sup>2</sup> CH2\_Subministre i col.locació de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre tacs Sylomer tipus SR220 d'AMC (2uts/m<sup>2</sup>). Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CH2							
2	10-Buc		1,000	12,500			12,500	C#*D##*E##*F#
3	11-Buc		1,000	12,000			12,000	C#*D##*E##*F#
4	12-Buc		1,000	9,000			9,000	C#*D##*E##*F#
5	06-Aula		1,000	9,700			9,700	C#*D##*E##*F#
6	07-Aula		1,000	8,700			8,700	C#*D##*E##*F#
7	08-Aula		1,000	6,500			6,500	C#*D##*E##*F#
8	09-Aula		1,000	6,700			6,700	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,100

- 9 E9P71295 M<sup>2</sup> PG\_Paviment de goma bicapa en rotlle, amb tractament de protecció superficial, classe 32-34 segons la norma UNE-EN 685, de 3mm de gruix i ample 190cm, amb superfície llisa, col·locat amb adhesiu de resines epoxi. Model Kayar K01 de la sèrie Plansystem de Artigo o equivalent. Inclòs neteja i sanejat previ del suport de base, p.p. de treballs de nivelacions, talls, empalmes i ajustos del paviment, mitjans auxiliars i demés elements per una completa instal·lació.  
Nota: Protecció del paviment durant el transcurs de l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CH1							
2	01-Vestíbul		1,000	64,500			64,500	C#*D##*E##*F#
3	18-Passadís		1,000	18,500			18,500	C#*D##*E##*F#
4	02-Administració		1,000	10,000			10,000	C#*D##*E##*F#
5	03-Sala reunions		1,000	11,500			11,500	C#*D##*E##*F#
6	04-Aula		1,000	32,000			32,000	C#*D##*E##*F#
7	05-Aula		1,000	55,000			55,000	C#*D##*E##*F#
8	19-Passadís		1,000	28,000			28,000	C#*D##*E##*F#
9	20-Passadís		1,000	21,000			21,000	C#*D##*E##*F#
10	21-Passadís		1,000	22,000			22,000	C#*D##*E##*F#
11	Subtotal	S					262,500	SUMSUBTOT AL(G1:G10)
12	CH2							
13	10-Buc		1,000	12,500			12,500	C#*D##*E##*F#

EUR



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 12

14	11-Buc	1,000	12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
15	12-Buc	1,000	9,000	9,000	C#*D#*E#*F#
16	06-Aula	1,000	9,700	9,700	C#*D#*E#*F#
17	07-Aula	1,000	8,700	8,700	C#*D#*E#*F#
18	08-Aula	1,000	6,500	6,500	C#*D#*E#*F#
19	09-Aula	1,000	6,700	6,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 327,600

- 10 E9C11422 M<sup>2</sup> PZ\_Paviment de terratzo llis de gra petit, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens, color a escollir per la DF, col·locat amb junts de 1,5 a 2mm de gruix. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CH3							
2	Bany		1,000	22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
3	Arxiu		1,000	8,500			8,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,500

- 11 E9Z2A100 M<sup>2</sup> Rebaixat, polit i brillantat del paviment de terratzo o pedra. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CH3							
2	Bany		1,000	22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
3	Arxiu		1,000	8,500			8,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,500

- 12 E9U21BAD MI Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, color a escollir per la DF, col·locat amb junts de 1,5 a 2mm de gruix. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CH3							
2	Arxiu		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

- 13 E9Z51002X MI Junta per a paviment per entrega de canvi de material, amb perfil angular d'acer inoxidable, de 50 mm. d'altura AISI 304 amb separador integrat Schlüter-SCHIENE-ES 125 SCHLÜTER-SYSTEMS® o equivalent. Inclou p.p. de treballs de nivelacions, talls, empalmes i ajustos del paviment, mitjans auxiliars i demés elements per una completa instal·lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2	Escala		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	Arxiu		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra 01 PRESSUPOST 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES  
 Capítol 05 SOSTRES

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 13

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E844X001	M <sup>2</sup>	CRGL - Fals sostre acústic suspès, format per suspensors elàstics tipus Akustik Super T-60 + Sylomer 50 d'AMC (2 ut/m2) fixats a forjat existent, aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,622$ m <sup>2</sup> .K/W, perfil·leria bidireccional de planxa d'acer galvanitzat amb mestres de 27mm d'alçària, col.locats cada 600mm i posterior col.locació de triple placa de fibra-guix, de 12,5mm de gruix, de la casa Fermacell o similar, encintat i massillat tractament de juntes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CHS1							
2	10-Buc		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>14,000</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	E844X002	M <sup>2</sup>	CRGL - Fals sostre acústic suspès, format per suspensors elàstics tipus Akustik Super T-60 + Sylomer 30 d'AMC (2 ut/m2) fixats a forjat existent, aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,622$ m <sup>2</sup> .K/W, perfil·leria bidireccional de planxa d'acer galvanitzat amb mestres de 27mm d'alçària, col.locats cada 600mm i posterior col.locació de doble placa de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa PLACO o similar, encintat i massillat tractament de juntes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CHS2							
2	04-Aula		1,000	32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
3	05-Aula		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
4	06-Aula		1,000	9,700			9,700	C#*D#*E#*F#
5	07-Aula		1,000	8,700			8,700	C#*D#*E#*F#
6	08-Aula		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
7	09-Aula		1,000	6,700			6,700	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>118,600</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	E8443220	M <sup>2</sup>	CRGL - Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), a 2,50mts d'alçada, entramat d'acer galvanitzat format per perfils col.locats cada 600 mm fixats al sostre situat a 3,10mts d'alçada, mitjançant suspensió autoanivelladora de barra roscada cada 1,2m. Inclòs tots els elements necessaris per a garantir l'estabilitat de les plaques contra impactes i deformació de l'estructura de suport (trava), treballs formació de forats lineals per encastar difusors i lluminàries, encintat i massillat tractament de juntes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala reunions - administració		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
2	Passadís		1,000	18,200			18,200	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>33,200</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	E8448105Y	M <sup>2</sup>	CRLV - Cel ras registrable amb plaques de llana de vidre d'alta densitat Ecophon Focus DS o equivalent amb perfil·leria ocul·ta d'acer galvanitzat Ecophon Conect o equivalent amb un pes aproximat de 3-4 Kg/m <sup>2</sup> . Plaques de llana de vidre d'alta densitat de 60cms d'amplada i 120cms de longitud i 20mm de gruix, amb revestiment Akutex FT per la cara vista de la placa i de color segons RAL definit per la DF i el revers cobert per un vel de fibra de vidre. Cantos plaques pintat. Entremat de suport amb perfil·leria Connect o similar de perfils T24 d'acer galvanitzat fixats al sostre mitjançant perfils homologats cada 1200mm, per a una alçària de cel ras 2,30m o 2,50mts (segons especejament plànols) i de sostre a 3,50m com a màxim. Inclou p.p. de remats, peces especials, fixacions i retalls, així com formació de canvis de nivell de cel ras i formació de cortiners, encintats, massillats, tractament de juntes, formació d'arestes en cantonades i trams finals, col.locació de banda estanca en l'encontre dels perfils amb els perímetres, cargols autoroscants per a la fixació de les plaques, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 14

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CRLV							
2	Bany		1,000	22,000			22,000	C#*D##*E##*F#
3	Arxiu		1,000	8,500			8,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,500

- 5 E8455213 M<sup>2</sup> CRPS - Cel ras registrable amb plaques suspeses de llana de vidre d'alta densitat Ecophon Solo Rectangle o equivalent, amb un pes aproximat de 6,5-14 Kg. Plaques de llana de vidre d'alta densitat de 60cms d'amplada i 240cms de longitud i 40mm de gruix, amb revestiment Akutex FT per les dues cares i de color NCS pròxim a S 4502-Y. Cantos plaques pintat. Suspensió amb Connect Cable d'acer i Connect peça helicoidal fixats al sostre, per a una alçària de cel ras 2,82m o 2,94mts (segons espejament plànols) i de sostre a 3,50m com a màxim. Inclou p.p. peces especials, fixacions i retalls, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	04-Aula		6,000	6,100	0,600		21,960	C#*D##*E##*F#
2	05-Aula		9,000	6,100	0,600		32,940	C#*D##*E##*F#
3	06-Aula		3,000	2,300	0,600		4,140	C#*D##*E##*F#
4	07-Aula		4,000	2,300	0,600		5,520	C#*D##*E##*F#
5	08-Aula		3,000	4,200	0,600		7,560	C#*D##*E##*F#
6	09-Aula		2,000	3,600	0,600		4,320	C#*D##*E##*F#
7	Administració		1,000	3,500	0,600		2,100	C#*D##*E##*F#
8			1,000	2,400	0,600		1,440	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 79,980

- 6 E8455212 M<sup>2</sup> CRLF\_Cel ras de lames de fusta massissa de pi europeu de secció rectangular 20x60mm separades entre elles 40mm i connectades mitjaçant ratrells de fusta formant unes parrilles amb sistema de suspensió feta amb rails, taulons i clips pintats de color negre, tot el conjunt segons els sistema de panells de SHILUVIT, o similar. Inclou placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 36 a 40 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK, resistència tèrmica >= 0,85714 m2.K/W i revestiment de vel negre, remats per entregues, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestíbul		1,000	60,000			60,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

- 7 E811A001 M<sup>2</sup> PA\_Projectat absorbent sobre forjat, a una alçada màxima de 3,50mts, sobre capa tipus Sedifix, pigmentat a base de guix modificat, amb correcció acústica de color gris mig i 2cms de gruix, tipus SEDIPHONE o similar. Inclou mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passadissos		1,000	28,000			28,000	C#*D##*E##*F#
2			1,000	21,000			21,000	C#*D##*E##*F#
3			1,000	22,000			22,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 71,000

- 8 E844K200 M<sup>2</sup> CHS2\_Formació de calaix de ventilació suspés, de 65cms d'amplada i alçada 20cms, format per suspensors elàstics tipus Akustik Super T-60 + Sylomer 50 d'AMC (2 ut/m2) fixats a forjat existent, aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W, perfil·leria bidireccional de planxa d'acer galvanitzat amb mestres de 27mm d'alçària, col·locats cada 600mm i posterior col·locació de triple placa de fibra-guix, de 12,5mm de gruix, de la casa Fermacell o similar, encintat i massillat tractament de juntes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 15

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Buc 10		2,000	5,000	0,500		5,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	4,000	0,500		4,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 9,000

- 9 E844K201 M<sup>2</sup> CHS2\_Formació de calaix de ventilació suspès, de 65cms d'amplada i alçada 20cms, format per suspensors elàstics tipus Akustik Super T-60 + Sylomer 30 d'AMC (2 ut/m2) fixats a forjat existent, aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica  $\leq 0,037$  W/mK, resistència tèrmica  $\geq 1,622$  m2.K/W, perfil·leria bidireccional de planxa d'acer galvanitzat amb mestres de 27mm d'alçada, col·locats cada 600mm i posterior col·locació de doble placa de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa PLACO o similar, encintat i massillat tractament de juntes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aules 06-09		4,000	12,500	0,500		25,000	C#*D#*E#*F#
2			24,000	1,000	0,500		12,000	C#*D#*E#*F#
3	Aules 04-05		2,000	12,500	0,500		12,500	C#*D#*E#*F#
4			18,000	3,000	0,500		27,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 76,500

- 10 E844K202 MI T1\_Formació de tabica de remat entre diferents alçades de fals sostre, de 60cms d'alçada màxima, format per placa de guix laminat collat amb estructura senzilla reforçada en H i V amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de tabica de 100 mm. Muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i interior amb aïllament de llana mineral de 40mm, amb una conductivitat tèrmica  $\leq 0,039$  W/mK, resistència tèrmica  $\geq 1,026$  m2.K/W. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestíbul-armaris		2,000	5,300			10,600	C#*D#*E#*F#
2	Vestíbul-passadis		1,000	6,600			6,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
4	Vestíbul-escala		1,000	1,700			1,700	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 20,500

- 11 E844K203 MI T2\_Formació de tabica de remat entre diferents alçades de fals sostre, de 40cms d'alçada màxima, format per doble placa de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa PLACO o similar, collat amb estructura senzilla reforçada en H i V amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de tabica de 100 mm. Muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i interior amb aïllament de llana mineral de 40mm, amb una conductivitat tèrmica  $\leq 0,039$  W/mK, resistència tèrmica  $\geq 1,026$  m2.K/W. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	05-Aula		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
2	06-Aula		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
3	09-Aula		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 11,000

- 12 E844K204 MI T3\_Formació de tabica de remat entre diferents alçades de fals sostre, de 40cms d'alçada màxima, format per triple placa de fibra-guix, de 12,5mm de gruix, de la casa Fermacell o similar, collat amb estructura senzilla reforçada en H i V amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de tabica de 100 mm. Muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 3 plaques de fibra-guix, de 12,5mm de gruix, de la casa Fermacell o similar en cada cara, fixades mecànicament i interior amb aïllament de llana mineral de 40mm, amb una conductivitat tèrmica  $\leq 0,039$  W/mK, resistència tèrmica  $\geq 1,026$  m2.K/W. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 16

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	10-Buc		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,700			3,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,500

- 13 E898K2A0 M² Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat de color segons definició de projecte, fins a una alçada màxima de 3,50mts. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Partida fals sostre acústic		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	118,600			118,600	C#*D#*E#*F#
3	horitzontal calaix		-0,500	18,000			-9,000	C#*D#*E#*F#
4			-0,500	153,000			-76,500	C#*D#*E#*F#
5	Partides de calaix		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	153,000			153,000	C#*D#*E#*F#
7	Partida cel-ras continu		1,000	33,200			33,200	C#*D#*E#*F#
8	Partides tabica pladur		1,000	20,500			20,500	C#*D#*E#*F#
9			1,000	11,000	0,500		5,500	C#*D#*E#*F#
10			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 283,300

Obra 01 PRESSUPOST 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES

Capítol 06 FUSTERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAQSB01	Ut	<p>Conjunt d'armari de fusta FI_02/03 de dimensions de forat 248x65cms i una alçada lliure de 310cms. Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tres bucs de 83x65x250cms amb quatre prestatges interiors i dues portes d'armari de 41cms d'amplada cada un.</li> <li>- tarja superior enrasada a les portes, de 248x60cms amb rastrellat de fusta de pi fixat a forjat i revestit amb tauler de DM de 16mm de gruix per esmaltar.</li> </ul> <p>Interiors bucs amb tauler d'aglomerat, acabat melaminat de 2cms de gruix, els prestatges incorporen anima interior d'acer de 6mm de diàmetre subjectats al fondo, portes amb tauler de DM de 19mm de gruix esmaltat amb frontisses ocultes i tiradors d'acer inoxidable mate a definir. Inclòs mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestíbul		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 2 EAQDDB01 Ut Conjunt de porta de fusta de dues fulles batents FI-04, de dimensions totals d'obra de 165x250cms, format per:
- Dues portes practicables de llum de pas de 80x210cms i 40x210cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar, amb classificació al foc B-s2.
  - Part fixes superior i laterals, enrasats a la porta, amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar.
  - Premarc, marc i galzes de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar.
- Inclòs col·locació premarc durant els treballs de divisions de pladur, frontisses d'inoxidable satinat, pany amb clau mestrejat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF, frontisses d'inoxidable satinat, topall d'acer inoxidable fixat al paviment i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 17

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passadís		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 3 EAQDDB02 Ut Porta de fusta de dues fulles batents Fi05, de dimensions totals 136x250cms, format per:
- Dues portes practicables de llum de pas de 62x245cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de guix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar, amb classificació al foc B-s2.
  - Premarc, marc i galzes de fusta de pi forat amb DM de 16mm de guix per esmaltar.
  - Tapetes de DM de 16mm de guix en funció de la seva situació en planta, per esmaltar.
- Inclòs col.locació premarc durant els treballs de divisions de pladur, pany amb clau mestrejat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF, frontisses d'inoxidable satinat, topall d'acer inoxidable fixat al paviment i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col.locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passadís		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Vestíbul		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5,000

- 4 EAQDDB03 Ut Porta de fusta d'una fulla batent Fi06, de dimensions totals de 96x250cms, format per:
- Porta practicable de llum de pas de 80x245cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de guix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar, amb classificació al foc B-s2.
  - Premarc, marc i galzes de fusta de pi forat amb DM de 16mm de guix per esmaltar.
  - Tapetes de DM de 16mm de guix en funció de la seva situació en planta, per esmaltar.
- Inclòs col.locació premarc durant els treballs de divisions de pladur, pany amb clau mestrejat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF, frontisses d'inoxidable satinat, topall d'acer inoxidable fixat al paviment i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col.locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala reunions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Administració		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Buc 11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Buc 10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4,000

- 5 EATA832200 Ut Porta acústica interior de fusta de dues fulles batents Fi07, de dimensions totals de 140x250cms, amb requeriment acústic de RA=30dbA, format per:
- Dues fulles acústica d'interior tipus block, amb unes llums de pas de 80x240cm i 40x240cms, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF per a esmaltar, de 40 mm de guix, amb un aïllament a soroll aeri de 32 dB(A), junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta de pi i tapetes per esmaltar amb junt isofònic perimetral.
- Inclòs pany mestrejat i frontisses d'inoxidable satinat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col.locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aula 04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Aula 05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

- 6 EAQDDB04 Ut Porta de fusta d'una fulla batent Fi08, de dimensions totals de 80x230cms, format per:
- Porta practicable de llum de pas de 70x225cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de guix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar, amb classificació al foc B-s2.
  - Premarc, marc i galzes de fusta de pi forat amb DM de 16mm de guix per esmaltar.

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 18

- Tapetes de DM de 16mm de gruix en funció de la seva situació en planta, per esmaltar.

Inclòs col.locació premarc durant els treballs de divisions de pladur, pany amb clau mestrejat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF, frontisses d'inoxidable satinat, topall d'acer inoxidable fixat al paviment i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Arxiu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>6,000</b>	

- 7 EAQDB05 Ut Porta de fusta d'una fulla corredera Fi09, de dimensions totals de 80x230cms, format per:
- Porta corredera 80x230cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar, amb classificació al foc B-s2.
  - Premarc i marc de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar.
  - Tapetes de DM de 16mm de gruix en funció de la seva situació en planta, per esmaltar.
  - Tirador embegut al tester de la fulla i circular embegut en el lateral i guia superior Klein tipus Split 35 empotrada a fals sostre mitjançant tauló de fusta de pi subjectat a sostre amb passamans d'acer.
- Inclòs col.locació premarc durant els treballs de divisions de pladur, topall d'acer inoxidable fixat al paviment i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

- 8 EATA832201 Ut Porta acústica interior de fusta d'una fulla batent F110, de dimensions totals de 90x250cms, amb requeriment acústic de RA=50dBA, format per:
- Marc i bastiment amb fusta de pi radiata de secció segons detall projecte, amb doble galze i tripe juntes acústiques.
- Fulla acústica d'interior tipus block, amb una llum de pas de 80x245cms, de 80 mm de gruix. Amb dos taulers de fibres de fusta dura MDF per a esmaltar de 5mm cada una i a cada banda de la fulla, làmines de butil i xapa d'acer galvanitzat de 3mm a cada banda de la fulla i alma interior amb sandwich acústic de llana de roca.
- Inclòs tapetes per esmaltar amb tancament a pressió en tres punts, pany mestrejat, 4 frontisses d'inoxidable satinat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF, llindar amb tres plints automàtics instal·lats sota la fulla i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Buc-10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

- 9 E89A2BB0 M² Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, de color a definir per la DF. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FI 02/03		4,000	2,500	3,100		31,000	C#*D#*E#*F#
2	FI 04		2,000	1,650	2,500		8,250	C#*D#*E#*F#
3	FI 05		10,000	1,400	2,500		35,000	C#*D#*E#*F#
4	FI 06		8,000	1,000	2,500		20,000	C#*D#*E#*F#
5	FI 07		4,000	1,400	2,500		14,000	C#*D#*E#*F#
6	FI 08		12,000	0,800	2,300		22,080	C#*D#*E#*F#
7	FI09		2,000	0,800	2,300		3,680	C#*D#*E#*F#
8	FI10		2,000	0,900	2,500		4,500	C#*D#*E#*F#
9	Visors		10,000	0,400	2,150		8,600	C#*D#*E#*F#
10	Armari		2,000	3,600	2,500		18,000	C#*D#*E#*F#

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 19

TOTAL AMIDAMENT 165,110

- 10 EC151D00 Ut Visor de tancament fixe FI-11, de dimensions totals 46x207cms, format doble envidrament 6+6mm Silence Stadip de la casa SGG amb cambra d'aire de 84mm. Inclou separador d'alumini, doble segellat perimetral, bastiment de fusta de pi i folrat amb tauler de fusta de DM. Inclós segellats en fred del vidre amb silicona tipus Sikasil compatible amb el suport, mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Buc-10		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Buc-11		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Buc-12		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

- 11 EC151D01 Ut Visor de tancament fixe FI-11, de dimensions totals 46x207cms, format doble envidrament 8+8mm Silence Stadip de la casa SGG amb cambra d'aire de 84mm. Inclou separador d'alumini, doble segellat perimetral, bastiment de fusta de pi i folrat amb tauler de fusta de DM. Inclós segellats en fred del vidre amb silicona tipus Sikasil compatible amb el suport, mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Buc-10		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Buc-11		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Buc-12		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

- 12 EAQDDB06 Ut CONJUNT DE FAÇANA INTERIOR ALÇAT 2 de 15,50mts de longitud i una alçada de 3,10mts. Format per:
- Estructura de façana amb muntants i travessers de fusta de pi, amb especejament i secció segons detall plànols projecte, de suport de les obertures i portes.
  - 16UTS de muntant de fusta de 165x70mm i una alçada de 3,10mts, format per fusta de roure massissa laminada, fixat a paviment i forjat existent, envernissat de la fusta massissa de roure amb vernís a l'aigua incolor mate.
  - 2UTS de porta acústica interior de fusta d'una fulla batent, de dimensions totals de 85x250cms, amb requeriment acústic de RA= 42dBA, format per:  
Marc i bastiment amb fusta de pi radiata de secció segons detall projecte, amb doble galze i tripe juntes acústiques.  
Fulla acústica d'interior tipus block, amb una llum de pas de 80x245cms, de 41 mm de gruix. Amb dos taulers de fibres de fusta dura MDF per a esmaltar de 5mm cada una i a cada banda de la fulla, làmines de butil i xapa d'acer galvanitzat de 3mm a cada banda de la fulla i alma interior amb sandwich acústic de llana de roca.
  - Inclós tapetes per esmaltar amb tancament a pressió en tres punts, pany mestrejat, 4 frontisses d'inoxidable satinat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF i llindar amb tres plints automàtics instal·lats sota la fulla.
  - 1UTS de porta vidriera de fusta, de dimensions totals de 85x250cms, format per una fulla corredera, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar. Vidre interior laminar 5+5mm. Inclou tirador embegut al tester de la fulla i circular embegut en el lateral i guia superior Klein tipus Split 35 empotrada a fals sostre mitjançant taulel de fusta de pi subjectat a sostre amb passamans d'acer.
  - 13UTS de visors de tancament, de dimensions totals 60x215cms, format doble envidrament 6+6mm, cambra d'aire de 84mm i doble envidrament 5+5mm, model Silence Stadip de la casa SGG o similar. Inclou separador d'alumini, doble segellat perimetral, bastiment de fusta de pi i folrat amb tauler de fusta de DM, segellats en fred del vidre amb silicona tipus Sikasil compatible amb el suport.
  - Sòcol inferior, de 25cms d'alçada, per la cara interior i exterior de la façana format per taulel de fusta de DM de 20mm mecanitzada ranurada segons especejament de projecte, per esmaltar.
  - Revestiment superior, de 62cms d'alçada, per la cara interior i exterior de la façana format per taulel de fusta de DM de 20mm mecanitzada ranurada segons especejament de projecte, per esmaltar.
  - Tapetes de dimensions variables amb fusta de DM de 20mm, d'entrega amb portes acústiques, visors de tancament i muntants, tot segons especejament de projecte, per esmaltar.
  - Esmaltat revestiments de fusta a l'esfalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, de color a definir per la DF. Inclós mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.
- INCLOS part proporcional de fixacions, perfils de reforç en cas necessari, mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.
- Els trasdossats interiors de pladur o fermacell no estan inclosos en aquesta partida.

EUR



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alçat 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 13 EAQDDB07 Ut CONJUNT DE FAÇANA INTERIOR ALÇAT 1 de 12,90mts de longitud i una alçada de 3,10mts. Format per:
- Estructura de façana amb muntants i travessers de fusta de pi, amb especejament i secció segons detall plànols projecte, de suport de les obertures i portes.
  - 14UTS de muntant de fusta de 165x70mm i una alçada de 3,10mts, format per fusta de roure massissa laminada, fixat a paviment i forjat existent, envernissat de la fusta massissa de roure amb vernís a l'aigua incolor mate.
  - 4UTS de porta acústica interior de fusta d'una fulla batent, de dimensions totals de 85x250cms, amb requeriment acústic de RA= 42dBA, format per:  
Marc i bastiment amb fusta de pi radiata de secció segons detall projecte, amb doble galze i tripe juntes acústiques.  
Fulla acústica d'interior tipus block, amb una llum de pas de 80x245cms, de 41 mm de gruix. Amb dos taulers de fibres de fusta dura MDF per a esmaltar de 5mm cada una i a cada banda de la fulla, làmines de butil i xapa d'acer galvanitzat de 3mm a cada banda de la fulla i alma interior amb sandwich acústic de llana de roca.  
Inclòs tapetes per esmaltar amb tancament a pressió en tres punts, pany mestrejat, 4 frontisses d'inoxidable satinat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF i llindar amb tres plints automàtics instal·lats sota la fulla.
  - 9UTS de visors de tancament, de dimensions totals 60x215cms, format doble envidrament 6+6mm, cambra d'aire de 84mm i doble envidrament 5+5mm, model Silence Stadip de la casa SGG o similar. Inclou separador d'alumini, doble segellat perimetral, bastiment de fusta de pi i folrat amb tauler de fusta de DM, segellats en fred del vidre amb silicona tipus Sikasil compatible amb el suport.
  - Socol inferior, de 25cms d'alçada, per la cara interior i exterior de la façana format per taulell de fusta de DM de 20mm mecanitzada ranurada segons especejament de projecte, per esmaltar.
  - Revestiment superior, de 62cms d'alçada, per la cara interior i exterior de la façana format per taulell de fusta de DM de 20mm mecanitzada ranurada segons especejament de projecte, per esmaltar.
  - Tapetes de dimensions variables amb fusta de DM de 20mm, d'entrega amb portes acústiques, visors de tancament i muntants, tot segons especejament de projecte, per esmaltar.
  - Esmaltat revestiments de fusta a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, de color a definir per la DF. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.
- INCLOS part proporcional de fixacions, perfils de reforç en cas necessari, mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.
- Els trasdossats interiors de pladur o fermacell no estan inclosos en aquesta partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alçat 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 14 EAQDDB08 Ut CONJUNT DE MOBLE 01. Format per:
1. Mòdul suspès de vidre, de forma trapezoidal en planta, amb una longitud de 4,70ml, una amplada de 40cms i una alçada de 60cms. Format per:
    - Estructura de rastrell de fusta de pi de 40x40cms collats a tancament de pladur i al forjat mitjançant varilles.
    - Revestiment laterals caixó amb tauler de DM per esmaltar de 20mm de gruix. Inclòs tapetes horitzontals entrega amb vidre.
    - Vidrearmat acabat grabat de 4mm de gruix recolzat sobre tauler de DM.
  2. 1ut de muntant de fusta de 850x70mm i una alçada de 2,50mts, format per fusta de roure massissa laminada amb acabat envernissat mate.
  3. 1ut de muntant de fusta de 400x70mm i una alçada de 2,50mts, format per fusta de roure massissa laminada amb acabat envernissat mate.
  4. Taulell mostrador, de forma trapezoidal en planta, amb una longitud de 4,70ml, una amplada de 40cms i una alçada de 110cms. Format per:
    - Tauler superior de fusta massissa de 3cms de gruix allistonada de roure amb acabat envernissat mate.
    - Bastiment de suport del mostrador amb llistons de fusta de pi de 40x40mm seguint especejament de projecte.
    - Aplacat vertical per les dues cares, amb tauler de fusta de DM per esmaltar de 20mm de gruix.
    - Prestatges interiors format per muntants i prestatges de tauler de fusta de DM per esmaltar, segons especejament projecte.
  5. Taula de 144x60cms en planta i una alçada de 72cms. Format per:
    - Tauler superior de fusta massissa de 3cms de gruix allistonada de roure amb acabat envernissat mate.
    - Estructura de tauler de fibres de fusta tipus DM de 20mm de gruix, dimensions segons esquemes adjunts.
    - Perforació de diàmetre 5cms pel pas de cablejat i safata d'acer galvanitzat en forma d'U, de dimensions 50x120x50mm pel pas del cablejat.

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 21

6. Taula de 156x70cms en planta i una alçada de 72cms. Format per:
- Tauler superior de fusta massissa de 3cms de gruix allistonada de roure amb acabat envernissat mate.
  - Estructura de tauler de fibres de fusta tipus DM de 20mm de gruix per esmaltar, dimensions segons esquemes adjunts.
  - Perforació de diàmetre 5cms pel pas de cablejat i safata d'acer galvanitzat en forma d'U, de dimensions 50x120x50mm pel pas del cablejat.
  - Finestra de 67x156cms de longitud i 1,00mts d'alçada col.locat sobre tancament de pladur, formada per bastiment interior de fusta de pi i taules de fibres de DM i vidre laminar 5+5mm segons especejament.

INCLOS esmaltat de DM a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, de color a definir per la DF, envernissat de la fusta massissa de roure amb vernís a l'aigua incolor mate. Part proporcional de fixacions, perfils L d'inoxidable en cas necessari, mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							1,000	

- 15 EAQSB02 Ut Conjunt d'armari de fusta de dimensions de forat 360x55cms i una alçada lliure de 250cms. Format per:
- set bucs de 52x55x250cms amb quatre prestatges interiors i una porta d'armari de 52cms d'amplada cada una.
  - Interiors amb tauler d'aglomerat, acabat melaminat de 2cms de gruix, els prestatges incorporen anima interior d'acer de 6mm de diàmetre subjectats al fondo, portes amb tauler de DM de 19mm de gruix esmaltat amb frontisses ocultes i tiradors d'acer inoxidable mate a definir. Inclòs mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala reunions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES  
 Capítol 07 INSTAL·LACIONS  
 NIVELL 3 01 DIFUSIÓ D'AIRE  
 NIVELL 4 01 REIXES I DIFUSORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ICR040B	U	Subministrament, instal·lació i muntatge de Difusor d'aire Schako ZMD-150 amb gran efecte d'inducció, resistent al foc. Consisteix en cistella de difusió amb obertures de plàstic orientades en cercle, color similar a RAL9005 (poliestirè 4754) amb disc de regulació ajustable integrat.

Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació del difusor.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona comuna		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							7,000	

- 2 ICR040A U Subministrament i muntatge de difusor de sostre, marca SCHAKO model DBB-A-Z/ 625x215/SM/SS-K, per impulsió (Z) Placa frontal construïda en xapa d'acer electrozincada, en execució estàndard lacada al forn en color RAL 9005 (negre). Lamas deflectora orientables ajustables individualment sense necessitat de desmuntar el difusor, amb perfil aerodinàmic que permet el guiat de la venda d'aire mantenint constant la secció lliure, pèrdua de càrrega i nivell sonor, fabricades en plàstic en colors negre

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 22

LS. Possibilitat de ejecució a: Version A amb lames en una única direcció (1 o 2 vies d'impulsió). Fixació mitjançant muntatge ocult (VM) a plènum.

Plènum ASK, fabricat en xapa d'acer galvanitzat, per a impulsió amb xapa equalitzadora, comporta reguladora (DK) i aïllament interior (li). Pintat exterior RAL 9005

Inclou: Replanteig. Muntatge del plènum mitjançant suports de suspensió. Fixació del difusor al plènum.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aula 04		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Aula 05		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	Sala reunions		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

14,000

- 3 ICR090BB U Multitovera d'alumini per a impulsió d'aire, marca SCHAKO model KWB-WGA-Q-V0-01225-225-N-SB-9005-DW-VM-DK0-la-20148-INT9005 de la sèrie WGA, de llarg abast, formada per 2 files amb 5 toveres per fila, integrat en placa quadrada plana de 785x335 mm, pintat en color RAL 9010, orientable amb angle de +/- 30°. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.
- Inclou: Replanteig. Obertura del buit en el conducte. Fixació del suport de les toveres al conducte. Col·locació de la tovera. Comprovació del seu correcte funcionament.
- Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
- Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passadissos		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,000

- 4 ICR050G U Subministrament i muntatge de Reixa lineal marca SCHAKO de la sèrie PA-3 model PAZ-1-13 MM-1225x325, per a muntatge en sòl amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per impulsió o retorn, en execució amb distància entre lames de 8 mm resistent a impactes i al pes de les persones. Dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat. Inclou fixació d'ancoratge.
- Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
- Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribuidor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 5 ICR050GB U Subministrament i muntatge de Reixa lineal marca SCHAKO de la sèrie PA-3 model PAZ-1-8 MM-325x225, per a muntatge en sòl amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per impulsió o retorn, en execució amb distància entre lames de 8 mm resistent a impactes i al pes de les persones. Dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat. Inclou fixació d'ancoratge.
- Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
- Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aula 04		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Aula 05		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Distribuidor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 23

TOTAL AMIDAMENT 7,000

- 6 ICR050GC U Subministrament i muntatge de Reixa lineal marxa SCHAKO de la sèrie PA-3 model PAZ-1-13 MM-1025x225, per a muntatge en sòl amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per impulsio o retorn, en execucio amb distancia entre lames de 8 mm resistent a impactes i al pes de les persones. Dispositiu de fixacio ocult. Acabat en execucio estandard en alumini anoditzat. Inclou fixacio d'ancoratge.  
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentacio grafica de Projecte.  
Criteri de mesura d'obra: Es mesurara el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aula 05		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Aula 04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 7 ICR050GBC U Subministrament i muntatge de Reixa lineal marxa SCHAKO de la sèrie PA-3 model PAZ-1-8 MM-325x125, per a muntatge en sòl amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per impulsio o retorn, en execucio amb distancia entre lames de 8 mm resistent a impactes i al pes de les persones. Dispositiu de fixacio ocult. Acabat en execucio estandard en alumini anoditzat. Inclou fixacio d'ancoratge.  
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentacio grafica de Projecte.  
Criteri de mesura d'obra: Es mesurara el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aula 06		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Aula 07		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Aula 08		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Aula 09		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Buc 10		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Buc 11		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Buc 12		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	Sala reunions		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

- 8 ICR065D U Comporta circular de regulacio SCHAKO DKA-N-Ø250-SV-KA0-E000-NA (545m³/h - 13 Pa-30° - 35dBA), amb junts de EPDM per a la regulacio del cabal d'aire i la pressio o per al tancament de conductes en instal·lacions de ventilacio, de 160 mm de diàmetre, cos i disc de xapa d'acer galvanitzat, eix d'acer, amb accionament i dispositiu de fixacio manual. Inclou accessoris de muntatge i elements de fixacio.  
Inclou: Replanteig. Fixacio de la comporta. Connexio al conducte. Comprovacio del seu correcte funcionament.  
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentacio grafica de Projecte.  
Criteri de mesura d'obra: Es mesurara el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aula 05		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Aula 04		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 9 ICR065 U Comporta circular de regulacio SCHAKO DKA-N-Ø160-SV-KA0-E000-NA (250m³/h - 15 Pa-30° - 35dBA), amb junts de EPDM per a la regulacio del cabal d'aire i la pressio o per al tancament de conductes en instal·lacions de ventilacio, de 160 mm de diàmetre, cos i disc de xapa d'acer galvanitzat, eix d'acer, amb accionament i dispositiu de fixacio manual. Inclou accessoris de muntatge i elements de fixacio.  
Inclou: Replanteig. Fixacio de la comporta. Connexio al conducte. Comprovacio del seu correcte funcionament.  
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentacio grafica de Projecte.  
Criteri de mesura d'obra: Es mesurara el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 24

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Distribuidor		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

- 10 ICR065C U Comporta circular de regulació SCHAKO DKA-N-Ø125-SV-KA0-E000-NA (146m³/h - 15 Pa-30° - 32dBA), d'ajust manual per a conductes d'aire d'acord a DIN EN 1506 per regular cabals en sistemes de ventilació i climatització. Función; cabal constannte, regulació manual.

Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.

Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte. Comprovació del seu correcte funcionament.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Buc 10		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
2	Buc 11		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
3	Buc 12		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
4	Sala reunions		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>8,000</b>	

- 11 ICR065CB U Comporta circular de regulació SCHAKO DKA-N-Ø100-SV-KA0-E000-NA (73m³/h - 9 Pa-30° - 28dBA), d'ajust manual per a conductes d'aire d'acord a DIN EN 1506 per regular cabals en sistemes de ventilació i climatització. Función; cabal constannte, regulació manual.

Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.

Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte. Comprovació del seu correcte funcionament.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aula 06		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
2	Aula 07		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
3	Aula 08		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
4	Aula 09		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>8,000</b>	

Obra	01	PRESSUPOST 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES
Capítol	07	INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	01	DIFUSIÓ D'AIRE
NIVELL 4	02	CONDUCTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ICR021	m²	<p>Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Neto "ISOVER", segons UNE-EN 13162, de 25 mm d'espessor, revestit per un complex triplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK). També colzes, derivacions, segellat d'unions amb cola Climaver, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver Neto d'alumini, accessoris de muntatge i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Segellat de les unions. Comprovació del seu correcte funcionament. Neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície projectada, segons documentació gràfica de Projecte, calculada com a producte del</p>

EUR

## AMIDAMENTS

perímetre exterior per la longitud del tram, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 343,890

- 2 ICR015 m Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.  
Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.  
Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials.  
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 8,320

- 3 ICR015B m Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.  
Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.  
Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials.  
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 12,590

- 4 ICR015C m Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 150 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.  
Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.  
Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials.  
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 8,370

- 5 ICR015E m Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 250 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.  
Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.  
Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials.  
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 7,030

- 6 ICR015D m Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, amb reforços, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.  
Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.  
Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials.  
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 26

AMIDAMENT DIRECTE

24,950

- 7 ICR016B U Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre.  
 Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes.  
 Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2		O					8,000	SUMORIGEN(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT

8,000

- 8 ICR016C U Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre.  
 Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes.  
 Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2		O					8,000	SUMORIGEN(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT

8,000

- 9 ICR016D U Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 150 mm de diàmetre.  
 Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes.  
 Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2		O					2,000	SUMORIGEN(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT

2,000

- 10 ICR016 U Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre.  
 Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes.  
 Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	P2 i NH		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3		O					4,000	SUMORIGEN(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT

4,000

EUR

## AMIDAMENTS

11	ICR025C	m	<p>Xarxa de tubs flexibles de distribució d'aire per climatització, constituïda per tub flexible, de 150 mm de diàmetre, temperatura de treball entre -30°C i 250°C, format per tub interior compost per una capa d'alumini i una capa de polièster, enganxades a un cable d'acer en espiral i aïllament de llana de vidre, de 25 mm d'espessor, recobert exteriorment d'alumini reforçat. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació amb una separació màxima de 1,50 m.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	<p style="text-align: right;"><b>AMIDAMENT DIRECTE</b></p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; text-align: center; margin-left: auto;">10,500</div>
12	ICR025D	m	<p>Xarxa de tubs flexibles de distribució d'aire per ventilació, constituïda per tub flexible de 102 mm de diàmetre, obtingut com a resultat d'enrotllar en hèlix, amb espiral de filferro, bandes d'alumini i polièster. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació amb una separació màxima de 1,50 m.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	<p style="text-align: right;"><b>AMIDAMENT DIRECTE</b></p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; text-align: center; margin-left: auto;">8,000</div>
13	ICR025F	m	<p>Xarxa de tubs flexibles de distribució d'aire per climatització, constituïda per tub flexible de 127 mm de diàmetre, obtingut com a resultat d'enrotllar en hèlix, amb espiral de filferro, bandes d'alumini i polièster. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació amb una separació màxima de 1,50 m.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	<p style="text-align: right;"><b>AMIDAMENT DIRECTE</b></p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; text-align: center; margin-left: auto;">8,000</div>
14	ICR025E	m	<p>Xarxa de tubs flexibles de distribució d'aire per ventilació, constituïda per tub flexible de 254 mm de diàmetre, obtingut com a resultat d'enrotllar en hèlix, amb espiral de filferro, bandes d'alumini i polièster. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació amb una separació màxima de 1,50 m.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	<p style="text-align: right;"><b>AMIDAMENT DIRECTE</b></p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; text-align: center; margin-left: auto;">6,000</div>
15	ICR026	U	<p>Maneguet de xapa galvanitzada de 102 mm de diàmetre, per a la fixació de tub flexible a conductes de climatització. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació.</p> <p>Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials a la xarxa de conductes.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	<p style="text-align: right;"><b>AMIDAMENT DIRECTE</b></p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; text-align: center; margin-left: auto;">8,000</div>
16	ICR026B	U	<p>Maneguet de xapa galvanitzada de 127 mm de diàmetre, per a la fixació de tub flexible a conductes de climatització. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació.</p> <p>Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials a la xarxa de conductes.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	<p style="text-align: right;"><b>AMIDAMENT DIRECTE</b></p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; text-align: center; margin-left: auto;">10,000</div>
17	ICR026C	U	<p>Maneguet de xapa galvanitzada de 152 mm de diàmetre, per a la fixació de tub flexible a conductes de climatització. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació.</p>	



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 28

Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials a la xarxa de conductes.  
 Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 19,000

18 ICR026D U Maneguet de xapa galvanitzada de 254 mm de diàmetre, per a la fixació de tub flexible a conductes de climatització. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació.  
 Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials a la xarxa de conductes.  
 Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

19 IVM024 U Reixeta circular de plàstic, amb lamel·les horitzontals i verticals fixes, sortida d'aire perpendicular a la reixeta, model MRJ-6000 "S&P", color blanc, per a conducte d'admissió o extracció, de 400 mm de diàmetre. Inclús elements de fixació.  
 Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació.  
 Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

20 NAC010B m<sup>2</sup> Aïllament termoacústic exterior per a conducte metàl·lic circular de climatització, realitzat amb manta de llana de vidre, segons UNE-EN 13162, revestida per una de les seves cares amb paper kraft-alumini que actua com a barrera de vapor, de 50 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,25 m<sup>2</sup>K/W, conductivitat tèrmica 0,04 W/(mK), segellat i fixació amb cinta autoadhesiva d'alumini.  
 Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament. Segellat de juntes i unions.  
 Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 33,860

Obra	01	PRESSUPOST 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES
Capítol	07	INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	02	SISTEMA VRV
NIVELL 4	03	CIRCUIT FRIGORIFIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ICN010C	m	Línia frigorífica triple realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 5/8" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 20 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a descàrrega de gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/4" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre interior i 20 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. Inclou: Replanteig del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocadat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">13,500</span>
2	ICN010H	m	Línia frigorífica triple realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 5/8" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú

EUR

## AMIDAMENTS

sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a descàrrega de gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/4'' de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.

Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocadat. Buidatge per a la seva càrrega.

Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE

39,760

- 3 ICN010 m Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1 1/8'' de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 29 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/2'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 13 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.
- Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocadat. Buidatge per a la seva càrrega.
- Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
- Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE

13,500

- 4 ICN010F m Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1 1/8'' de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 29 mm de diàmetre interior i 20 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/2'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 13 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.
- Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocadat. Buidatge per a la seva càrrega.
- Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
- Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE

16,580

- 5 ICN010E m Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 7/8'' de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 23 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.
- Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocadat. Buidatge per a la seva càrrega.
- Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
- Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE

9,890

- 6 ICN010D m Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/4'' de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre interior i 20 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.
- Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocadat. Buidatge per a la seva càrrega.
- Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
- Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 30

AMIDAMENT DIRECTE 6,420

- 7 ICN010B m Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 5/8" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.  
Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocadat. Buidatge per a la seva càrrega.  
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.  
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 28,180

- 8 ICN015 m Línia frigorífica doble realitzada amb canonada flexible de coure sense soldadura, formada per un tub per líquid de 1/4" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 9 mm d'espessor i un tub per gas de 1/2" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 10 mm d'espessor, tenint el coure un contingut d'oli residual inferior 4 mg/m i sent l'aïllament de camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica amb revestiment superficial de pel·licula de polietilè, per una temperatura de treball entre -45 i 100°C, subministrada en rotllo, per a connexió entre les unitats interior i exterior.  
Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Muntatge i fixació de la línia. Esbocadat. Buidatge per a la seva càrrega.  
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.  
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 90,280

- 9 IBY260C U Subministrament i instal·lació Conjunt de derivacions (líquid i gas) per a sistemes Multi V bomba de calor (<16 kW). Inclou camisa aïllant per a aïllament tèrmic de LG model ARBLN01621.  
Inclou: Connexionat.  
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.  
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

- 10 IBY260CB U Subministrament i instal·lació de junta de derivació LG per a multi V model ARBLN03321  
Inclou: Connexionat.  
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.  
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

Obra	01	PRESSUPOST 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES
Capítol	07	INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	02	SISTEMA VRV
NIVELL 4	04	SISTEMA VRV

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IBY253C	U	Subministrament, instal·lació i muntatge de Unitat exterior per a sistema MULTI V S trifàsica de volum de refrigerant variable, marca LG, model ARUN120LSS0 bomba de calor, amb refrigerant R-410A, de capacitat frigorífica nominal 33,6 kW i capacitat calorífica nominal 36,7 kW. Connectable a a màxim 20 unitats interiors, consta de 1 compressor Scroll inverter. EER 3,20 / COP 3,80. Dimensions, 1.625 x 1.090 x 380 mm; pes 157 kg; límits de funcionament en refrigeració de -5 °C a 48 °C TBS, i en calefacció de -20°C a 16 °C TBH. Cabal d'aire màxim ventiladors axials, 11.4000 m3 / h. Pressió sonora, mesurada a 1 m de distància de la unitat, 60 dB (A). Bateria amb protecció or anticorrosió. dB (A) .5 anys de garantia total en mà d'obra, desplaçament i components i assistència en obra per tècnic segons política de fabricant.

Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat a les línies frigorífiques. Connexionat a la xarxa elèctrica. Connexionat a la

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 31

xarxa de desguàs. Posada en marxa.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

- 2 IBY253CB U Subministrament, instal·lació i muntatge de Unitat exterior per a sistema Multi V S monofàsica de recuperació de calor amb volum de refrigerant variable, marca LG, model ARUB060GSS4 bomba de calor, amb refrigerant R-410A, de capacitat frigorífica nominal 15,5 kW i capacitat calorífica nominal 18 kW. Connectable a màxim 13 unitats interiors, consta de 1 compressor Scroll inverter. EER 3,71 / COP 4,18. Dimensions, 1.380 x 950 x 330 mm; pes 94 kg; límits de funcionament en refrigeració de -5 °C a 48 °C TBS, i en calefacció de -20°C a 16 °C TBH. Cabal d'aire màxim ventiladors axials, 6.600 m<sup>3</sup> / h. Pressió sonora, mesurada a 1 m de distància de la unitat, 52 dB (A). Bateria amb protecció or anticorrosió.

Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

- 3 IBY200B U Subministrament i instal·lació d'unitat interior d'aire condicionat per a sistema LG Multi V 5, model ARNU07GSJC4

Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aula 06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Aula 07		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Aula 08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Aula 09		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	

- 4 IBY200BB U Subministrament i instal·lació d'unitat interior d'aire condicionat per a sistema LG Multi V 5, model ARNU09GSJC4

Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 32

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Buc 10		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	IBY210DC	U	Subministrament i muntatge d'Unitat interior per a sistema Multi V de volum de refrigerant variable, marca LG, tipus conducte alta pressió model ARNU09GM1A4, bomba de calor, de potència frigorífica nominal 2,8 kW i potència calorífica nominal 3,2 kW. Cabal d'aire de 900/810/720 m <sup>3</sup> / h i nivell sonor de 27/25/23 dB (A) a 1,5 m. Màxima pressió estàtica disponible de 147 Pa. Dimensions de la unitat interior, 270 x 900 x 700 mm; pes, 26 Kg. Bomba de condensats incorporada. Control del cabal i de la pressió estàtica des del control remot per cable.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat a les línies frigorífiques. Connexionat a la xarxa elèctrica. Connexionat a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala reunions		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	IBY210D	U	Unitat interior per a sistema Multi V de volum de refrigerant variable, marca LG, tipus conducte alta pressió model ARNU24GBHA2, bomba de calor, de potència frigorífica nominal 7,1 kW i potència calorífica nominal 8 kW. Cabal d'aire de 1.080 / 990/870 m <sup>3</sup> / h i nivell sonor de 32/29/26 dB (A) a 1,5 m. Màxima pressió estàtica disponible de 147 Pa. Dimensions de la unitat interior, 270 x 900 x 700 mm; pes, 26 Kg. Bomba de condensats incorporada. Control del cabal i de la pressió estàtica des del control remot per cable.					
---	---------	---	--	--	--	--	--	--

Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat a les línies frigorífiques. Connexionat a la xarxa elèctrica. Connexionat a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aula 04		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Aula 05		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

7	IBY210DB	U	Subministrament i muntatge d'unitat interior per a sistema Multi V de volum de refrigerant variable, marca LG, tipus conducte alta pressió model ARNU36GM2A4 bomba de calor, de potència frigorífica nominal 10,6 kW i potència calorífica nominal 11,9 kW. Cabal d'aire de 1.920 / 1.680 / 1.440 m <sup>3</sup> / h i nivell sonor de 37/36/34 dB (A) a 1,5 m. Màxima pressió estàtica disponible de 147 Pa. Dimensions de la unitat interior, 270 x 1270 x 700 mm; pes, 38,5 Kg. Bomba de condensats incorporada. Control del cabal i de la pressió estàtica des del control remot per cable.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat a les línies frigorífiques. Connexionat a la xarxa elèctrica. Connexionat a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 33

1	Serveis						2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>		<b>2,000</b>	
8	IBY265	U	Caixa de recuperació LG de 8 sortides per a Milti V Recuperació de calor, model PRHR083 Inclú elements per a suspensió del sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.							
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>		<b>2,000</b>	
1	Arxiu						1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>		<b>1,000</b>	
9	IBY505	m	Cable bus de comunicacions, de mànega sense apantallar, de 2 fils, de 1 mm <sup>2</sup> de secció per fil, sense polaritat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització.							
							<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>		<b>231,480</b>	
10	IBY260BB	U	Subministrament i instal·lació de control remot LG inalàmbric PREMTB001							
							<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>		<b>13,000</b>	
11	ICN012	kg	Càrrega de la instal·lació amb gas refrigerant R-410A, subministrat en ampolla amb 50 kg de refrigerant. Inclou: Càrrega del gas refrigerant. Criteri d'amidament de projecte: Pes teòric de la càrrega, estimat a partir de la densitat aparent, de la pressió i del volum a ocupar, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà el pes de la càrrega realment introduïda en la instal·lació, segons especificacions de Projecte.							
							<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>		<b>15,330</b>	
12	ICN018	m	Xarxa d'evacuació de condensats, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub flexible de PVC, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, que connecta la unitat d'aire condicionat amb la xarxa de petita evacuació, el baixant, el col·lector o el caixa sifònica. També material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials col·locats mitjançant unió enganxada amb adhesiu. Inclou: Replanteig. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.							
							<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>		<b>79,000</b>	
13	LEG01	Pa	Partida alçada corresponent a la legalització i inscripció al registre instal·lacions tècniques sotmeses a seguretat industrial (RITSIC) de la modificació/ampliació de la instal·lació de climatització existent.							
							<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>		<b>1,000</b>	

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 34

Obra 01 PRESSUPOST 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES  
 Capítol 07 INSTAL·LACIONS  
 NIVELL 3 03 VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	ICR110	U	<p>Subministrament i instal·lació en sostre de recuperador de calor aire-aire, model CADT-HE-D 33 LH ECOWATT "S&amp;P", connexions amb la xarxa de conductes per l'esquerra, cabal d'aire nominal 3300 m³/h, potència sonora 77 dBA, eficiència de recuperació calorífica en condicions humides 89,9%, potència calorífica recuperada 24 kW (temperatura de l'aire exterior -5°C amb humitat relativa del 80% i temperatura ambiente 20°C amb humitat relativa del 50%), alimentació trifàsica a 400 V, dimensions 650x2300x1640 mm, pes 410 kg, amb bescanviador de plaques de flux creuat d'alta eficiència, ventiladors amb motor de tipus EC d'alta eficiència, bypass amb servomotor per a canvi de mode d'operació de recuperació a free-cooling, caixa de doble paret d'acer galvanitzat i plastificat color blanc, amb aïllament de fibra de vidre de 25 mm d'espessor, filtres d'aire classe F7 en l'entrada d'aire exterior, filtre d'aire classe M5 en el retorn d'aire de l'interior, preses de pressió, accés als ventiladors i als filtres d'aire a través dels panells d'inspecció, possibilitat d'accés lateral als filtres, control electrònic per a la regulació de la ventilació i de la temperatura i embocadures amb junt estanc per a diàmetre interior dels conductes 400 mm, amb teuladell de cobertura, model TPP-HE-H-33, per instal·lació en exterior.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió i comprovació del seu correcte funcionament.            Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.            Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>
---	--------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		O					1,000	SUMORIGEN(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT

1,000

2 ICR065BBB U Subministrament i muntatge de control CAD-REG

Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte.  
 Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3 ICR065B U Subministrament i muntatge de Sensor CO2 conducte SCO2-G 0/10V o similar Sensors per a conducte que, en combinació amb un element de control, permeten l'optimització energètica del sistema de ventilació. Totalment muntada, connexionada i provada.

Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte.  
 Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

4 ICR065BBBBA U Regulació extractor serveis

Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte.  
 Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

5 IVM040 U Subministrament i instal·lació de ventilador helicocentrífug de perfil baix, d'alt rendiment, model TD-350/125 SILENT "S&P", de dues velocitats, potència màxima de 22 W, cabal màxim de 360 m³/h, de 176 mm de diàmetre i 258 mm de longitud, nivell de pressió sonora de 34 dBA, per a conductes de 125 mm de diàmetre, format per cos de polipropilè, hèlix d'ABS, caixa de bornes i motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència.

Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexió i comprovació del seu correcte funcionament.  
 Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 35

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 ICR065BBBBB U Subministrament i muntatge de Filtre AFR-HE400/33 F9

Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 ICR085 U Silenciador cilíndric de xapa d'acer galvanitzat, model SIL 400 "S&amp;P", de diàmetre nominal 400 mm i 860 mm de longitud, amb material absorbent de llana de roca no combustible segons DIN 4102 A2, sota xapa perforada interior (amb vel de seda de vidre) de 50 mm d'espessor. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.

Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Comprovació del seu correcte funcionament.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

8 ICR060B U Boca d'extracció de xapa amb regulació TVB diàmetre 100 RAL 9010 (blanc)

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

9 IVV298 m Conducte de ventilació, format per tub flexible de PVC i cable d'acer en espiral, model GP-100 6M "S&amp;P", de 100 mm de diàmetre. Inclús material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.

Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.

Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 16,000

10 IVV030 m Conducte de ventilació, format per tub llis de PVC, de 125 mm de diàmetre exterior, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat en posició vertical. Inclús material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.

Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec de tubs i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.

Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores.

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

11 IVV030B m Conducte de ventilació, format per tub llis de PVC, de 125 mm de diàmetre exterior, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.

Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec de tubs i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.

Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores.

EUR



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 36

AMIDAMENT DIRECTE 9,500

- 12 IVM060 U Barret contra la pluja de xapa galvanitzada, per a conducte de sortida de 125 mm de diàmetre exterior en coberta inclinada amb cobertura de pissarra, acabat llis, amb malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells, valona de plom i coll de connexió a conducte.  
Inclou: Replanteig. Col·locació.  
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.  
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES  
Capítol 07 INSTAL·LACIONS  
NIVELL 3 04 FONTANERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IFI005	m	Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,8 mm de gruix, subministrat en rotllos. Fins i tot p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada d'aigua freda		1,000	9,190			9,190	C#*D#*E#*F#
2		O					9,190	SUMORIGEN(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 9,190

- 2 IFI005B m Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 40 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 3,7 mm de gruix, subministrat en rotllos. Fins i tot p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada.  
Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei.  
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.  
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada d'aigua freda		1,000	22,190			22,190	C#*D#*E#*F#
2		O					22,190	SUMORIGEN(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 22,190

- 3 IFI005C m Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 50 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 4,6 mm de gruix, subministrat en rotllos. Fins i tot p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada.  
Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei.  
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.  
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 37

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada d'aigua freda		1,000	4,490			4,490	C#*D#*E#*F#
2		O					4,490	SUMORIGEN(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 4,490

4	IFW010	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 2". Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig. Connexió de la vàlvula als tubs. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.					
---	--------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5	ALCFONT	Ut	Partida alçada a justificar durant l'execució de l'obra de connexió a muntant d'aigua freda dels banys existents					
---	---------	----	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES
Capítol	07	INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	05	TELECOMUNICACIONS
NIVELL 4	05	INFRASTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ILP021	U	Subministrament i instal·lació en superfície de registre secundari per pas i distribució d'instal·lacions d'ICT, format per armari amb cos i porta de planxa d'acer lacat amb aïllament interior de 450x450x150 mm. Inclús tancament amb clau, accessoris, peces especials i fixacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2		O					2,000	SUMORIGEN(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	ILI001	U	Subministre i instal·lació encastada de registre de finalització de xarxa, format per caixa de plàstic per a disposició de l'equipament principalment en vertical, de 500x600x80 mm. Inclús tapa, accessoris, peces especials i fixacions.					
---	--------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Oficina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		O					1,000	SUMORIGEN(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	ILI010	m	Subministrament i instal·lació encastada de canalització interior d'usuari per l'interior de que uneix el registre de terminació de xarxa amb els diferents registres de presa, formada per 1 tub de PVC flexible, reforçats de 20 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, per l'estesa de cables. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia.					
---	--------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 38

1	1,000	19,700	19,700	C#*D##*E##*F#
2	1,000	87,830	87,830	C#*D##*E##*F#
3	1,000	39,620	39,620	C#*D##*E##*F#
4	1,000	63,910	63,910	C#*D##*E##*F#
5	1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##*F#
6	1,000	2,070	2,070	C#*D##*E##*F#
7	1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##*F#
8	1,000	1,780	1,780	C#*D##*E##*F#
9	1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##*F#
10	1,000	1,460	1,460	C#*D##*E##*F#
11	1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##*F#
12	1,000	6,610	6,610	C#*D##*E##*F#
13	1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##*F#
14	1,000	0,890	0,890	C#*D##*E##*F#
15	1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##*F#
16	1,000	0,590	0,590	C#*D##*E##*F#
17	1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##*F#
18	1,000	0,290	0,290	C#*D##*E##*F#
19	1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##*F#
20	1,000	10,220	10,220	C#*D##*E##*F#
21	1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##*F#
22	1,000	0,890	0,890	C#*D##*E##*F#
23	1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##*F#
24	1,000	0,590	0,590	C#*D##*E##*F#
25	1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##*F#
26	1,000	0,290	0,290	C#*D##*E##*F#
27	1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##*F#
28	1,000	2,770	2,770	C#*D##*E##*F#
29	1,000	0,290	0,290	C#*D##*E##*F#
30	1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##*F#
31	1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##*F#
32	1,000	295,170	295,170	C#*D##*E##*F#
33	1,000	9,270	9,270	C#*D##*E##*F#
34	1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##*F#
35	1,000	2,120	2,120	C#*D##*E##*F#
36	1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##*F#
37	1,000	19,500	19,500	C#*D##*E##*F#
38	1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##*F#
39	1,000	1,510	1,510	C#*D##*E##*F#
40	1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##*F#
41	1,000	12,740	12,740	C#*D##*E##*F#
42	1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##*F#
43	1,000	0,910	0,910	C#*D##*E##*F#
44	1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##*F#
45	1,000	4,060	4,060	C#*D##*E##*F#
46	1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##*F#
47	1,000	0,300	0,300	C#*D##*E##*F#
48	1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##*F#
49	1,000	10,450	10,450	C#*D##*E##*F#
50	1,000	1,510	1,510	C#*D##*E##*F#
51	1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##*F#
52	1,000	18,890	18,890	C#*D##*E##*F#
53	1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##*F#

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 39

54		1,000	0,910	0,910	C#*D##*E##*F#
55		1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##*F#
56		1,000	11,800	11,800	C#*D##*E##*F#
57		1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##*F#
58		1,000	0,300	0,300	C#*D##*E##*F#
59		1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##*F#
60		1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##*F#
61		1,000	4,630	4,630	C#*D##*E##*F#
62		1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##*F#
63		1,000	2,300	2,300	C#*D##*E##*F#
64		1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##*F#
65	0			717,770	SUMORIGEN(G1:G64)

TOTAL AMIDAMENT

717,770

- 4 ILI020 U Subministrament i instal·lació encastada de registre de toma, format per caixa universal, amb enllaç per els 2 costats i presa per a registre de BAT o presa d'usuari, gamma mitja, amb tapa cega de color blanc i bastidor amb garres, en previsió de nous serveis. Inclús accessoris, peces especials i fixacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Registre per a presa de cables de parells trenats		13,000				13,000	C#*D##*E##*F#
2	Registre per a presa de cables coaxials per a TBA		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
3	Registre per a presa de cables coaxials per a RTV		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
4	Registre per a presa configurable		11,000				11,000	C#*D##*E##*F#
5		0					30,000	SUMORIGEN(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT

30,000

- 5 IALCTELC ut Partida alçada a justificar durant l'execució de l'obra per la connexió rack de planta al sistema central

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra	01	PRESSUPOST 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES
Capítol	07	INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	05	TELECOMUNICACIONS
NIVELL 4	06	AUDIOVISUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IAA042	U	Punt d'interconnexió de cables coaxials per a xarxa de distribució amb tipologia en estrella, format per armari de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 210x310x160 mm, com a registre principal de cables coaxials i 6 connectors tipus "F" a compressió, per a cable RG-6. Inclús placa de muntatge, porta amb pany, accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, peces especials i fixacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RITU		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2		0					1,000	SUMORIGEN(G1:G1)

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 40

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 2 IAA100 m Cable coaxial RG-6 de 75 Ohm d'impedància característica mitjana, reacció al foc classe Eca, amb conductor central de coure de 1,15 mm de diàmetre, dielèctric de polietilè cel·lular, pantalla de cinta d'alumini/polipropilè/alumini, malla de fils trenats de coure i coberta exterior de PVC de 6,9 mm de diàmetre de color blanc. Inclús accessoris i elements de subjecció.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa de dispersió (TBCOAX)		1,000	41,620			41,620	C#*D#*E#*F#
2	Xarxa interior (RTV)		1,000	52,290			52,290	C#*D#*E#*F#
3	Xarxa interior (TBACOAX)		1,000	51,400			51,400	C#*D#*E#*F#
4	(RTV)		1,000	71,990			71,990	C#*D#*E#*F#
5	Xarxa de dispersió (RTV)		1,000	11,240			11,240	C#*D#*E#*F#
6		O					228,540	SUMORIGEN(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT 228,540

- 3 IAA115 U Distribuïdor de 5-1000 MHz de 3 sortides, de 7 dB de pèrdues d'inserció.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Oficina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		O					1,000	SUMORIGEN(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 4 IAA115B U Distribuïdor de 5-2400 MHz de 2 sortides, de 4 dB de pèrdues d'inserció a 850 MHz i 5 dB de pèrdues d'inserció a 2150 MHz.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2		O					2,000	SUMORIGEN(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 5 IAA115C U Distribuïdor de 5-2400 MHz de 8 sortides, de 14 dB de pèrdues d'inserció a 850 MHz i 17 dB de pèrdues d'inserció a 2150 MHz.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Oficina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		O					1,000	SUMORIGEN(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 6 IAA120 U Presa doble, TV-R, de 5-1000 MHz, amb embellidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Oficina		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 41

2		O					3,000	SUMORIGEN(G1:G1)
---	--	---	--	--	--	--	-------	------------------

TOTAL AMIDAMENT	3,000
-----------------	-------

7 IAF020 U Punt d'interconnexió de cables de parells trenats, per a xarxa de distribució de 12 parells, format per un registre principal metàl·lic de 450x450x120 mm proveït de 3 connectors tipus RJ-45 i 1 panell amb capacitat per a 24 connectors. Inclús accessoris de fixació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RITU		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		O					1,000	SUMORIGEN(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

8 IAA120B U Presa separadora doble, TV/R-SAT, de 5-2400 MHz, amb embellidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Oficina		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2		O					3,000	SUMORIGEN(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT	3,000
-----------------	-------

9 IAF070 m Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa de dispersió		1,000	41,620			41,620	C#*D#*E#*F#
2	Xarxa interior		1,000	0,660			0,660	C#*D#*E#*F#
3	Xarxa interior		1,000	0,660			0,660	C#*D#*E#*F#
4	Xarxa interior		1,000	0,660			0,660	C#*D#*E#*F#
5	Xarxa interior		1,000	0,660			0,660	C#*D#*E#*F#
6	Xarxa interior		1,000	0,660			0,660	C#*D#*E#*F#
7	Xarxa interior		1,000	0,660			0,660	C#*D#*E#*F#
8	Xarxa interior		1,000	0,660			0,660	C#*D#*E#*F#
9	Xarxa interior		1,000	0,660			0,660	C#*D#*E#*F#
10	Xarxa interior		1,000	0,660			0,660	C#*D#*E#*F#
11	Xarxa interior		1,000	0,660			0,660	C#*D#*E#*F#
12	Xarxa interior		1,000	0,660			0,660	C#*D#*E#*F#
13	Xarxa interior		1,000	0,660			0,660	C#*D#*E#*F#
14	Xarxa interior		1,000	0,660			0,660	C#*D#*E#*F#
15	Xarxa interior		1,000	3,140			3,140	C#*D#*E#*F#
16	Xarxa interior		1,000	3,140			3,140	C#*D#*E#*F#
17	Xarxa interior		1,000	3,140			3,140	C#*D#*E#*F#
18	Xarxa interior		1,000	3,140			3,140	C#*D#*E#*F#
19	Xarxa interior		1,000	3,140			3,140	C#*D#*E#*F#
20	Xarxa interior		1,000	3,140			3,140	C#*D#*E#*F#

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 42

21	Xarxa interior	1,000	3,140	3,140	C#*D##*E##F#
22	Xarxa interior	1,000	3,140	3,140	C#*D##*E##F#
23	Xarxa interior	1,000	3,140	3,140	C#*D##*E##F#
24	Xarxa interior	1,000	3,140	3,140	C#*D##*E##F#
25	Xarxa interior	1,000	3,140	3,140	C#*D##*E##F#
26	Xarxa interior	1,000	3,300	3,300	C#*D##*E##F#
27	Xarxa interior	1,000	3,300	3,300	C#*D##*E##F#
28	Xarxa interior	1,000	3,300	3,300	C#*D##*E##F#
29	Xarxa interior	1,000	7,990	7,990	C#*D##*E##F#
30	Xarxa interior	1,000	7,990	7,990	C#*D##*E##F#
31	Xarxa interior	1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##F#
32	Xarxa interior	1,000	0,300	0,300	C#*D##*E##F#
33	Xarxa interior	1,000	0,300	0,300	C#*D##*E##F#
34	Xarxa interior	1,000	0,290	0,290	C#*D##*E##F#
35	Xarxa interior	1,000	1,650	1,650	C#*D##*E##F#
36	Xarxa interior	1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##F#
37	Xarxa interior	1,000	2,550	2,550	C#*D##*E##F#
38	Xarxa interior	1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##F#
39	Xarxa interior	1,000	1,390	1,390	C#*D##*E##F#
40	Xarxa interior	1,000	0,290	0,290	C#*D##*E##F#
41	Xarxa interior	1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##F#
42	Xarxa interior	1,000	21,080	21,080	C#*D##*E##F#
43	Xarxa interior	1,000	21,080	21,080	C#*D##*E##F#
44	Xarxa interior	1,000	21,080	21,080	C#*D##*E##F#
45	Xarxa interior	1,000	21,080	21,080	C#*D##*E##F#
46	Xarxa interior	1,000	21,080	21,080	C#*D##*E##F#
47	Xarxa interior	1,000	21,080	21,080	C#*D##*E##F#
48	Xarxa interior	1,000	21,080	21,080	C#*D##*E##F#
49	Xarxa interior	1,000	1,160	1,160	C#*D##*E##F#
50	Xarxa interior	1,000	1,160	1,160	C#*D##*E##F#
51	Xarxa interior	1,000	1,160	1,160	C#*D##*E##F#
52	Xarxa interior	1,000	1,160	1,160	C#*D##*E##F#
53	Xarxa interior	1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##F#
54	Xarxa interior	1,000	0,300	0,300	C#*D##*E##F#
55	Xarxa interior	1,000	0,300	0,300	C#*D##*E##F#
56	Xarxa interior	1,000	0,300	0,300	C#*D##*E##F#
57	Xarxa interior	1,000	3,250	3,250	C#*D##*E##F#
58	Xarxa interior	1,000	3,250	3,250	C#*D##*E##F#
59	Xarxa interior	1,000	3,250	3,250	C#*D##*E##F#
60	Xarxa interior	1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##F#
61	Xarxa interior	1,000	0,300	0,300	C#*D##*E##F#
62	Xarxa interior	1,000	0,300	0,300	C#*D##*E##F#
63	Xarxa interior	1,000	3,180	3,180	C#*D##*E##F#
64	Xarxa interior	1,000	3,180	3,180	C#*D##*E##F#
65	Xarxa interior	1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##F#
66	Xarxa interior	1,000	0,300	0,300	C#*D##*E##F#
67	Xarxa interior	1,000	2,030	2,030	C#*D##*E##F#
68	Xarxa interior	1,000	2,720	2,720	C#*D##*E##F#
69	Xarxa interior	1,000	1,740	1,740	C#*D##*E##F#
70	Xarxa interior	1,000	1,740	1,740	C#*D##*E##F#
71	Xarxa interior	1,000	1,740	1,740	C#*D##*E##F#
72	Xarxa interior	1,000	0,300	0,300	C#*D##*E##F#
73	Xarxa interior	1,000	0,300	0,300	C#*D##*E##F#

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 43

74	Xarxa interior	1,000	0,300	0,300	C#*D#*E#*F#
75	Xarxa interior	1,000	2,720	2,720	C#*D#*E#*F#
76	Xarxa interior	1,000	4,720	4,720	C#*D#*E#*F#
77	Xarxa interior	1,000	4,720	4,720	C#*D#*E#*F#
78	Xarxa interior	1,000	0,300	0,300	C#*D#*E#*F#
79	Xarxa interior	1,000	0,300	0,300	C#*D#*E#*F#
80	Xarxa interior	1,000	2,720	2,720	C#*D#*E#*F#
81	Xarxa interior	1,000	5,900	5,900	C#*D#*E#*F#
82	Xarxa interior	1,000	0,300	0,300	C#*D#*E#*F#
83	Xarxa interior	1,000	2,720	2,720	C#*D#*E#*F#
84	Xarxa interior	1,000	2,310	2,310	C#*D#*E#*F#
85	Xarxa interior	1,000	2,310	2,310	C#*D#*E#*F#
86	Xarxa interior	1,000	2,720	2,720	C#*D#*E#*F#
87	Xarxa interior	1,000	2,300	2,300	C#*D#*E#*F#
88	Xarxa interior	1,000	2,720	2,720	C#*D#*E#*F#
89		0		354,170	SUMORIGEN(G1:G88)

TOTAL AMIDAMENT 354,170

- 10 IAF075 U Roseta de terminació de xarxa de dispersió formada per connector femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6 i caixa de superfície, de 47x64,5x25,2 mm, color blanc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Oficina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		0					1,000	SUMORIGEN(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 11 IAF085 U Multiplexor passiu d'una entrada i 8 sortides, amb connectors femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, color blanc i tirantet de connexió de 0,5 m de longitud format per cable rigid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells de coure, categoria 6, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de PVC LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius i connector mascle tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, en tots dos extrems.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Oficina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		0					1,000	SUMORIGEN(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 12 IAF090 U Presa simple amb connector tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, marc i embellidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Oficina		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
2		0					13,000	SUMORIGEN(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 13,000

EUR



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 44

- 13 IAO012 U Punt d'interconnexió de cables de fibra òptica, per a 4 fibres òptiques, format per caixa mural d'acer galvanitzat, com a registre principal de cables de fibra òptica i 1 mòdul òptic de 12 connectors tipus SC simple, d'acer galvanitzat. Inclús tancament amb clau, accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, peces especials i fixacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RITU		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		O					1,000	SUMORIGEN(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 14 IAO020 m Cable dielèctric per a interiors, de 2 fibres òptiques monomode G657 en tub central folgat, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 4,2 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa de dispersió		1,000	41,620			41,620	C#*D#*E#*F#
2		O					41,620	SUMORIGEN(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 41,620

- 15 IAO030 U Punt de distribució de fibra òptica format per caixa de segregació, d'acer galvanitzat, de 80x80x30 mm, amb capacitat per a fusionar 8 cables. Inclús elements pel guiat de les fibres, tancament amb clau, accessoris i fixacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	RITU		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3		O					3,000	SUMORIGEN(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 16 IAO035 U Roseta de fibra òptica formada per connector tipus SC doble i caixa de superfície.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Oficina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		O					1,000	SUMORIGEN(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES  
 Capítol 07 INSTAL·LACIONS  
 NIVELL 3 05 TELECOMUNICACIONS  
 NIVELL 4 07 MEGAFONIA

## NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 EP32U010 u Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada, col·locat

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 45

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 EP31U010 u Amplificador de 100 W de potència RMS, 4 entrades micro, 1 entrada senyal, 2 entrades auxiliars, amb alimentació integrada, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 EP33U005 u Pupitre microfònic, amb preamplificador, selector de 6 zones, senyal de preavis i micròfon, de sobretaula, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 EP35U050 u Altaveu exponencial de planxa d'alumini, per a exterior o interior, de 10 w de potència i 8 ohm d'impedància, col·locat amb fixacions mecàniques al parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aules		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
2	Arxiu		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	Vestíbul		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

5 EP49U030 m Cable per a sonoritzacions de 8x0,22 mm2, aïllament i coberta plàstica lliure d'halògens, col·locat en tub

AMIDAMENT DIRECTE 80,000

6 EG22H515 MI Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat a sostre. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.

AMIDAMENT DIRECTE 80,000

Obra 01 PRESSUPOST 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES

Capítol 07 INSTAL·LACIONS

NIVELL 3 06 ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 IEI070B U Quadre General de Distribució format per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, interruptor general automàtic (IGA) tetrapolar (4P) i altres dispositius generals i individuals de comandament i protecció. Inclús elements de fixació, reglets de connexió i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig. Col·locació de la caixa per al quadre. Connexionat. Muntatge dels components. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

descripció de material (marca Schneider Electric o similar):

5 iID 2P 40A 30mA AC A9R81240  
 2 iID 2P 63A 30mA AC A9R81263  
 2 iID 4P 40A 30mA AC A9R81440  
 12 iC60N 2P 10A C A9F79210  
 7 iC60N 2P 16A C A9F79216  
 1 iC60N 3P 32A C A9F79332  
 1 iC60N 4P 10A C A9F79410  
 1 iC60N 4P 50A C A9F79450  
 1 PRAGMA 24 5 FILAS, SUPERFICIE PRA13815  
 1 PUERTA TRANSP. PRAGMA 24 5 FILAS PRA15524

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 46

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quadre individual 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		O					1,000	SUMORIGEN(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	IEO010DB	m	Subministrament i instal·lació fix en superfície de canalització de safata en reixa d'acer galvanitzat, de 100x60 mm. Inclús accessoris (peces d'unió i suports a sostre). Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.						
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 37,000

3	IEO010E	m	Subministrament i instal·lació encastada en element de construcció d'obra de fabrica de canalització de tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 320 N, amb grau de protecció IP547. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.						
---	---------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació interior (Quadre individual 2)		1,000	126,600			126,600	C#*D#*E#*F#
2		O					126,600	SUMORIGEN(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 126,600

4	IEO010F	m	Subministrament i instal·lació encastada en element de construcció tèrmicament aïllant de canalització de tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 320 N, amb grau de protecció IP547. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.						
---	---------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació interior (Quadre individual 1)		1,000	0,810			0,810	C#*D#*E#*F#
2	Instal·lació interior (Quadre individual 2)		1,000	143,830			143,830	C#*D#*E#*F#
3		O					144,640	SUMORIGEN(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 144,640

5	IEO010G	m	Subministrament i instal·lació encastada en element de construcció tèrmicament aïllant de canalització de tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 320 N, amb grau de protecció IP547. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.						
---	---------	---	--	--	--	--	--	--	--

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 47

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació interior (Quadre individual 2)		1,000	174,480			174,480	C#*D#*E#*F#
2		O					174,480	SUMORIGEN(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 174,480

- 6 IEO010H m Subministrament i instal·lació encastada en element de construcció tèrmicament aïllant de canalització de tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 320 N, amb grau de protecció IP547.  
Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub.  
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.  
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació interior (Quadre individual 2)		1,000	17,200			17,200	C#*D#*E#*F#
2		O					17,200	SUMORIGEN(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 17,200

- 7 IEO010I m Subministrament i instal·lació encastada en element de construcció tèrmicament aïllant de canalització de tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, folrat, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 320 N, amb grau de protecció IP547.  
Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub.  
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.  
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació interior (Quadre individual 2)		1,000	74,990			74,990	C#*D#*E#*F#
2		O					74,990	SUMORIGEN(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 74,990

- 8 IEO010K m Subministrament i instal·lació en conducte d'obra de fabrica (no inclòs en aquest preu) de canalització de tub corbable de polipropilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color gris, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 320 N, amb grau de protecció IP549.  
Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub.  
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.  
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Derivació individual (Quadre individual 2)		1,000	40,600			40,600	C#*D#*E#*F#
2		O					40,600	SUMORIGEN(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 40,600

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 48

- 9 IEO010N m Subministrament i instal·lació fix en superfície de canalització de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP547.  
Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub.  
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.  
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació interior (Quadre individual 2)		1,000	6,910			6,910	C#*D#*E#*F#
2		O					6,910	SUMORIGEN(G1:G1)
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>6,910</b>	

- 10 IEO0100 m Subministrament i instal·lació fix en superfície de canalització de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP547.  
Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub.  
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.  
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació interior (Quadre individual 2)		1,000	21,530			21,530	C#*D#*E#*F#
2		O					21,530	SUMORIGEN(G1:G1)
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>21,530</b>	

- 11 IEH010H m Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G6 mm<sup>2</sup> de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat.  
Inclou: Estesa del cable. Connexionat.  
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.  
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Derivació individual (Quadre individual 1)		1,000	18,270			18,270	C#*D#*E#*F#
2		O					18,270	SUMORIGEN(G1:G1)
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>18,270</b>	

- 12 IEH010I m Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G16 mm<sup>2</sup> de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat.  
Inclou: Estesa del cable. Connexionat.  
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.  
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 49

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Derivació individual (Quadre individual 2)		1,000	59,960			59,960	C#*D#*E#*F#
2		O					59,960	SUMORIGEN(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 59,960

- 13 IEI090 U Components per a la xarxa elèctrica de distribució interior individual: mecanismes gamma bàsica amb tecla o tapa i marc de color blanc i embellidor de color blanc; caixes d'encastar amb cargols de fixació, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió. Inclús accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació. Totalment muntats, connexionats i provats. Inclou: Col·locació de caixes de derivació i d'encastar. Col·locació de mecanismes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quadre individual 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		O					1,000	SUMORIGEN(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 14 IEH010B m Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm<sup>2</sup> de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 138,240

- 15 IEH010J m Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 6 mm<sup>2</sup> de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 143,800

- 16 IEH010K m Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm<sup>2</sup> de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 1.084,800

- 17 IEH010 m Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 10 mm<sup>2</sup> de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat.

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 50

Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 90,360

- 18 IEH010C m Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G1,5 mm<sup>2</sup> de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat.  
Inclou: Estesa del cable. Connexionat.  
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.  
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 342,100

- 19 IEH010D m Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm<sup>2</sup> de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat.  
Inclou: Estesa del cable. Connexionat.  
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.  
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 254,360

- 20 IALCELC Ut Partida alçada a justificar durant l'execució de l'obra de connexió i adequació del quadre elèctric general de l'edifici per la al nou subquadre de planta.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 21 LEG02 Pa Partida alçada corresponent a la legalització i inscripció al registre instal·lacions tècniques sotmeses a seguretat industrial (RITSIC) de la modificació/ampliació de la instal·lació elèctrica existent. Inclou acta de control inicial de la instal·lació, si s'escau.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES  
Capítol 07 INSTAL·LACIONS  
NIVELL 3 07 IL·LUMINACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IIC020	U	Subministrament i instal·lació a la intempèrie de detector de moviment per infraroigs per a automatització del sistema d'enllumenat, angle de detecció de 140°, abast frontal de 12 m i lateral de 8 m, regulable en temps i en sensibilitat lumínica, alimentació a 230 V i 50 Hz, poder de ruptura de 10 A a 250 V, càrregues màximes recomanades: 2000 W per a làmpades incandescentes, 600 VA per a làmpades fluoescents, 600 VA per a làmpades halògenes de baix voltatge, 2000 W per a làmpades halògenes, 600 VA per a llums de baix consum, 600 VA per a lluminàries tipus Downlight, 60 VA per a llums LED, temporització regulable de 3 s a 30 min, sensibilitat lumínica regulable de 5 a 2000 lux, temperatura de treball entre -20°C i 40°C, grau de protecció IP55, de 80x72x100 mm. Inclús subjeccions. Inclou: Replanteig. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

- 2 EH619KE2 Ut Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Hydra N5 de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP42 IK04 de color negre, flux aproximat de 215lumens i 1 h d'autonomia . Col·locada a nivell del cel-ras . Inclús accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal·lació.

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 51

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 3 EH619KE1 Ut Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Block de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP43 IK04 de color negre, flux aproximat de 200lumens i 1 h d'autonomia, col.locada entre lames del cel-ras. Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal·lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

- 4 EH619KE3 Ut Subministrament i instal·lació de Kit de conversió emergència de la casa Daisalux o similar, per convertir lluminària LED, en emergència, amb un màxim de 80w. Inclou bateria, accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal·lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

- 5 EH124000 Ut Subministre i col·locació de llumera decorativa suspesa, model LAMPTUB LED OPAL SUS 2600 NW WH de la casa LAMP o similar, de 1162mm de longitud. Fabricada en extrusió d'alumini lacat de color blanc brillant amb difusor de policarbonat opal. Model per LED MID-POWER, amb temperatura de color 4000K i CRI80 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament I. Inclou tapes laterals finals model LAMPTUB ACC END COBER WH, fabricat amb acer tallat a laser i lacat color blanc brillant. Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal·lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus 1 - interior armaris		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Buc 11/12		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 6 EH124001 Ut Subministre i col·locació de llumera decorativa model FIL LED G2 PRISM REC 4600 NW DALI WH de la casa LAMP o similar, de 1700mm de longitud, ref. 14780560. Perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat amb difusor de policarbonat prismàtic. Model per LED MID-POWER, temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb grau de protecció IP42, IK07. Classe d'aïllament I i seguretat fotobiològica grup 0. Inclou conjunt d'anclatge model FIL empotrar, unions intermitges per lluminària contínua (2uts) model ACC. INTM JOINT B, tapes finals fabricat en injecció d'alumini lacat FIL ACC REC END COBER WH. Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal·lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus 2							
2	Aula 04		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Aula 05		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
4	Sala reunions / administracio		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Distribuidor		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 53,000

- 7 EH124002 Ut Subministre i col·locació de llumera decorativa model FIL LED G2 PRISM REC 3000 NW DALI WH de la casa LAMP o similar, de 1300mm de longitud, ref 14780550. Perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat amb difusor de policarbonat prismàtic. Model per LED MID-POWER, temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb grau de protecció IP42, IK07. Classe

EUR



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 52

d'aïllament I i seguretat fotobiològica grup 0. Inclou conjunt d'anclatge model FIL empotrar, unions intermitges per lluminària continua (2uts) model ACC. INTM JOINT B, tapes finals fabricat en injecció d'alumini lacat FIL ACC REC END COBER WH. Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal.lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus 3							
2	Distribuidor		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Aula 06		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Aula 07		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Aula 08		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Aula 09		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Buc 10		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

- 8 EH124003 Ut Subministre i col.locació de dowligh lineal de dos mòduls per empotrar a fals sostre, model OCULT REC 2 400 WW WFL BK/WH de la casa LAMP o similar. Cos fabricat amb alumini anoditzat, marc exterior en injecció d'alumini pintat de color blanc texturitzat i reflector en ABS pintat en negre mate. Sistema de subjecció per molles. Model amb LED HI-POWER, temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat. Conjunt òptic dissenyat per un alt confort visual (UGR<16). Òptiques Wide Flood. Classe d'aïllament II. Inclou reflector model OCULT ACC. REFLECTOR 2 WH fabricat en ABS pintat en color blanc mate. Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal.lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus 4							
2	Passadís		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

- 9 EH124004 Ut Subministre i col.locació de llumera decorativa per empotrar a fals sostre, model MINI KOMBIC G2 RD 2700 BR/WH de la casa LAMP o similar, de 165mm de diàmetre. Difusor interior fabricat en metacrilat opal especial per a LED i reflector metalitzat brillant, dissipador d'alumini injectat i sistema de subjecció tipus TOR KIT, de fàcil instal.lació. Model LED COB amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció classe IP44. Classe d'aïllament II. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal.lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus 5							
2	Serveis		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Arxiu		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Passadís		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

- 10 EH124005 Ut Subministre i col.locació d'aplic de superfície de llum directa per adossar a paret o a fals sostre model AMBIENT LED G2 IND 1200 D/I NW OP/OP WH, la casa LAMP o similar. Fabricat en extrusió d'alumini lacat de color blanc mate i difusor de policarbonat glaçejat. Model per LED MID POWER, temperatura de color 4000K i CRI80. Equip electrònic ON OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP40, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0 i accessori frontral amb acabat blanc. Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal.lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus 6							
2	Passadís		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 53

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 11 EH124007 Ut Subministre i col.locació de lluminària penjada model FIL + LED OPAL D/I SUS 5850 NW WH de la casa LAMP o similar, ref. 4740680. Fabricat en extrusió d'alumini lacat de color blanc mate i difusor de policarbonat opal. Model per LED MID POWER, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP42, Classe aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou tapes laterals finals model END COBER PC WH, fabricat en injecció de policarbonat color blanc, suspensió amb cablejat d'acer regulable fins a 1000mm de llarg model ACC QUICK STEEL i accessori per alimentació elèctrica (3x1,5mm) model ACC ELECMEC QUICK SUSP 1M WH.  
Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal.lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus 8							
2	Sala reunions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 12 EH124006 Ut Subministre i col.locació de llumera decorativa model OCULT SYSTEM PROJECTORS de la casa LAMP o similar. Format per 5uts de projectors model OCULT SYS. SPOT 1000WW SSP BK/WH. Cos fabricat en injecció d'alumini i tapa d'extrusió d'alumini pintat de color negre. Dissipació passiva per una correcta gestió tèrmica. Amb sistema de connexió ràpida. Model per a LED HI-POWER. Amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat. Amb òptiques SuperSpot. Reflector d'alumini d'alta puresa Spot. Classe d'aïllament I. Inclou estructura de 5,00ml OCULT SYSTEM, tapes, accessoris de muntatge, tot amb alumini pintat de negre.  
Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal.lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus 7							
2	Aula 05		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES

Capítol 07 INSTAL.LACIONS

NIVELL 3 08 CONTRAINCENDIS

## NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

- 1 EM236PCH Ut Boca d'incendis de la marca Grupo de Incendios de la serie IBOX equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestíbul		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 2 EM111120 Ut Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona BIES - vestíbul		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Passadís_1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 54

3	Vestíbul	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
4	Arxiu	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
5	Administració	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
6	Aula 04/05	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
7	Passadís_2	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
8	Passadís_3	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
9	Aula 06/07/08/09	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
10	Buc 10	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
11	Passadís_4	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

- 3 EM131221 Ut Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 4 EM131222 Ut Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 5 EG22H515 MI Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat a sostre. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	19,100			19,100	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
3			1,000	22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
4			3,000	3,800			11,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
9	connexió a central		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 118,400

- 6 EG317234 MI Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	19,100			19,100	C#*D#*E#*F#

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 55

2		1,000	2,800	2,800	C#*D#*E#*F#
3		1,000	22,000	22,000	C#*D#*E#*F#
4		3,000	3,800	11,400	C#*D#*E#*F#
5		1,000	30,000	30,000	C#*D#*E#*F#
6		1,000	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
7		1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8		1,000	1,100	1,100	C#*D#*E#*F#
9	connexió a central	1,000	30,000	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 118,400

- 7 EF11HZ22 MI Subministrament i instal·lació de xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada d'acer negre amb soldadura longitudinal, de 1 1/4" DN 32 mm de diàmetre, unió roscada, sense calorifugar, que arrenca des del muntant existent de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús p/p de material auxiliar para montatge y subjecció a l'obra, accessoris i peces especials, raspat i neteja d'òxids, mà d'impressió antioxidant d'almenys 50 micres de gruix, i dos passades d'esmalt vermell d'almenys 40 microns de gruix cadascuna. Totalment muntada, connexionada i per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexió aigua		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,000

- 8 EM141202 Ut Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestíbul		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 9 E00A01A Ut Treballs de codificació de la nova zona objecte d'aquest projecte, a la central de detecció d'incendis existent ubicat a la planta baixa de l'edifici. Inclou codificació, autoanàlisi automàtic de zona, d'avaria, de connexió, prova d'alarma. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió. Totalment connexionada i per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 10 EMSB31P2 Ut Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm<sup>2</sup>, model Vir2121-P de la casa Daixalux o similar. Fabricat amb metacrilat, que inclou un ròtul fresat adherit i un fi perfil decoratiu d'alumini a la part superior, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4. Inclòs fixacions segons necessitats, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BIES		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Extintor		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Pulsador alarma		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 56

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 11 EMSBCDP2 Ut Rètol senyalització recorregut d'evacuació i sortida emergència, rectangular, de 320x195mm2 model Vir de la casa Daixalux o similar. Fabricat amb metacrilat, que inclou un ròtul fresat adherit i un fi perfil decoratiu d'alumini a la part superior, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4. Inclòs fixacions segons necessitats, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recorregut emergència							
2	Passadissos		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestíbul		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Sortida emergència							
5	Aules 04/05		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Administració		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Passadís		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Escala		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

Obra 01 PRESSUPOST 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES

Capítol 07 INSTAL·LACIONS

NIVELL 3 09 SANITARIS I GRIFERIA

## NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

- 1 EJ14BA1Q Ut Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclòs fixacions, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. Inclòs connexió a xarxa de sanejament i aigua, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

- 2 EJ13B713 Ut Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals. Inclòs connexió a xarxa de sanejament i aigua, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 3 EJ23512G Ut Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets. Inclòs connexió a xarxa d'aigua, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 4 EC1K1301 M² Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta. Inclòs fixacions, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 57

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos		1,000	1,800	1,000		1,800	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							1,800	

5 EJ42U010 Ut Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs fixacions, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							1,000	

6 EJ4ZU015 Ut Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs fixacions, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banyos		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							5,000	

7 EJ46U001 Ut Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs fixacions, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							1,000	

8 EJ46U002 Ut Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs fixacions, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES

Capítol 08 TANCAMENT PATI INS. COBERTA

## NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 E4PA0001 Ut Subministre i col·locació de bancada de formigó prefabricat en massa de 30x30cms de secció i 20cms d'alçada, col·locades sobre coberta existent. Inclou extracció i posterior reposició de la grava existent per col·locació de les peces, mitjans auxiliars i demés per una completa execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,000				19,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							19,000	

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 58

- 2 F6A1UU00 M<sup>2</sup> Subministre i muntatge de tanca perimetral pati instal.lacions de 2,00mts d'alçada formada per:
- Safata d'acer galvanitzat de 35x35cms de secció en planta i plec perimetral de 3cms d'alçada per a fer d'escopidor. Fixat a bancada de formigó amb 4 varilles de 12mm soldades a la seva base inferior i empotrades amb tacs químics tipus Hilti en les bancades de formigó.
  - Muntants de tubular d'acer galvanitzat en calent de 40x40x3mm, soldat sobre safata d'acer galvanitzat.
  - Marc perimetral format per perfil L de 40mm d'alumini anoditzat, de 2,00mts d'alçada col.locat amb un intereix segons espejament dels panells modulars definit en el plànol de projecte o indicacions de la DF. Marc fixat als muntants d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques, excepte en punts especials que es fixaran sobre els paraments verticals existents.
  - Revestiment dels panells amb xapa deployé d'alumini anoditzat de 1mm de gruix, amb forats de 50mm la diagonal llarga, 20mm la diagonal curta i pas de 20mm, collat al marc perimetral amb fixacions mecàniques.
  - En un dels panells de 1,50m de longitud s'adequarà com a porta per accedir a interior pati, amb les mateixes característiques que els panells modulars, incloent maneta amb tirador, mecanismes de tancament, frontisses, pany de cop de clau.
- Inclòs part proporcional de pletines, fixacions, peces especials, retalls, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució, tot segons plànols de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	35,500	2,000		71,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>71,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES  
 Capítol 09 AJUDES DE PALETERIA

## NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

- 1 PPAUXN00 PA Partida alçada d'abonament íntegre d'ajudes de paletaeria als diferents industrials que intervindran a la obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES  
 Capítol 10 CONTROL DE QUALITAT

## NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

- 1 PPA000CC PA Partida d'abonament íntegra al Control de Qualitat.  
 Inclou també jornades per a determinació "in situ" del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de les divisions interiors verticals o horitzontals, segons la norma UNE-EN ISO 140-4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES  
 Capítol 11 SEGURETAT I SALUT

## NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

- 1 PPA000SS PA Partida d'abonament íntegra de seguretat i salut

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 59

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

Obra 01 PRESSUPOST 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES

Capítol 12 GESTIÓ DE RESIDUS

## NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 E2R540M0 M³ Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estudi Gestió de residus		1,000	51,702			51,702	C#*D#*E#*F#
3	Cancell vestíbul - pladur		2,000	2,850	3,250	0,100	1,853	C#*D#*E#*F#
4	Serveis - ceràmica		1,000	6,100	3,250	0,100	1,983	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,500	3,250	0,100	0,163	C#*D#*E#*F#
6	Vestíbul - terratzo		1,000	3,800	2,900	0,050	0,551	C#*D#*E#*F#
7	Vestíbul - morter		1,000	3,800	2,900	0,070	0,771	C#*D#*E#*F#
8	Portes		3,000	1,000	2,500	0,050	0,375	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

57,398

2 E2RA63G0 M³ Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estudi Gestió de residus		1,000	51,702			51,702	C#*D#*E#*F#
2	Estudi Gestió de residus - formigó		-1,000	11,780			-11,780	C#*D#*E#*F#
3	Estudi Gestió de residus - ceràmica		-1,000	18,410			-18,410	C#*D#*E#*F#
4	Vestíbul - terratzo		1,000	3,800	2,900	0,050	0,551	C#*D#*E#*F#
5	Portes		3,000	1,000	2,500	0,050	0,375	C#*D#*E#*F#
6	Cancell vestíbul - pladur		2,000	2,850	3,250	0,100	1,853	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

24,291

3 E2RA71H0 M³ Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estudi Gestió de residus - formigó		1,000	11,780			11,780	C#*D#*E#*F#
2	Vestíbul - morter		1,000	3,800	2,900	0,070	0,771	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

12,551

4 E2RA72F0 M³ Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estudi Gestió de residus - ceràmica		1,000	18,410			18,410	C#*D#*E#*F#
3	Serveis - ceràmica		1,000	6,100	3,250	0,100	1,983	C#*D#*E#*F#

EUR



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## AMIDAMENTS

Pàg.: 60

---

4	1,000	0,500	3,250	0,100	0,163	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT		20,556	

---

EUR

**QP1. QUADRES DE PREUS1**

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	ALCFONT	Ut	Partida alçada a justificar durant l'execució de l'obra de connexió a muntant d'aigua freda dels banys existents (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	250,00 €
P-2	E00A01A	Ut	Treballs de codificació de la nova zona objecte d'aquest projecte, a la central de detecció d'incendis existent ubicat a la planta baixa de l'edifici. Inclou codificació, autoanàlisis automàtic de zona, d'avaría, de connexió, prova d'alarma. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió. Totalment connexionada i per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (TRES-CENTS NORANTA EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	390,50 €
P-3	E2R540M0	M³	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (QUINZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	15,79 €
P-4	E2RA63G0	M³	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT-I-DOS EUROS)	22,00 €
P-5	E2RA71H0	M³	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (SETZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	16,82 €
P-6	E2RA72F0	M³	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	6,40 €
P-7	E4PA0001	Ut	Subministre i col·locació de bancada de formigó prefabricat en massa de 30x30cms de secció i 20cms d'alçada, col·locades sobre coberta existent. Inclou extracció i posterior reposició de la grava existent per col·locació de les peces, mitjans auxiliars i demés per una completa execució. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	48,65 €
P-8	E614C72K	M²	Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, supermaó de 500x510x70 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10. Inclou refacat superior a fajat amb guix, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	15,82 €
P-9	E652624Y	M²	EGL_Envà de plaques de guix laminat, sistema d'envà W111.es de Knaup o similar, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W. Encintat i massillat, nivell acabat tractament de juntes Q2. Inclou la p.p de lamina/banda sintètica tipus Tecsound Band, o equivalent, a col·locar en els punts en contacte amb l'estructura, amb els paraments verticals i amb paviment, part proporcional de reforç interior per fixació i subjecció d'equipament fix, sanitaris, mobiliari,.. mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	36,51 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-10	E652724Y	M <sup>2</sup>	EGL_Envà de plaques de guix laminat, sistema d'envà W111.es de Knaup o similar, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m <sup>3</sup> de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m <sup>2</sup> .K/W. Encintat i massillat, nivell acabat tractament de juntes Q2. Inclou la p.p de làmina/banda sintètica tipus Tecsound Band, o equivalent, a col·locar en els punts en contacte amb l'estructura, amb els paraments verticals i amb paviment, part proporcional de reforç interior per fixació i subjecció d'equipament fix, sanitaris, mobiliari,.. mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	41,71 €
P-11	E652244Y1	M <sup>2</sup>	EGL_Envà de plaques de guix laminat, sistema d'envà W111.es de Knaup o similar, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, doble placa de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa PLACO o similar, en cada cara de l'envà, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m <sup>3</sup> de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m <sup>2</sup> .K/W. Encintat i massillat, nivell acabat tractament de juntes Q2. Inclou la p.p de làmina/banda sintètica tipus Tecsound Band, o equivalent, a col·locar en els punts en contacte amb l'estructura, amb els paraments verticals i amb paviment, part proporcional de reforç interior per fixació i subjecció d'equipament fix, sanitaris, mobiliari,.. mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	62,74 €
P-12	E652624Y0	M <sup>2</sup>	EGLF_Envà de plaques de guix laminat, EI120, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus foc (DF) de 15mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m <sup>3</sup> de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m <sup>2</sup> .K/W. CONJUNT PER UNA ESTABILITAT AL FOC EI-120. Encintat i massillat, nivell acabat tractament de juntes Q2. Inclou la p.p de làmina/banda sintètica tipus Tecsound Band, o equivalent, a col·locar en els punts en contacte amb l'estructura, amb els paraments verticals i amb paviment, part proporcional de reforç interior per fixació i subjecció d'equipament fix, sanitaris, mobiliari,.. mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (SETANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	76,34 €
P-13	E7C29531	M <sup>2</sup>	CH3_Subministre i col·locació d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m <sup>2</sup> .K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada sense adherir sobre forjat existent. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (NOU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	9,25 €
P-14	E7C2D331	M <sup>2</sup>	CH1_Subministre i col·locació d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 0,88235 i 0,81081 m <sup>2</sup> .K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir sobre forjat existent. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	6,79 €
P-15	E7C4S401	M <sup>2</sup>	CH2_Subministre i col·locació d'aïllament amb placa rígida de llana de vidre per a aïllaments (MW) UNE-EN 13162 de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m <sup>2</sup> .K/W, col·locat sense adherir. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	5,37 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-16	E7C765F2	M²	CH1_Subministre i col.locació d'aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col.locada no adherida. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,74 €
P-17	E7C9G1R1	M²	CH1_Subministre i col.locació d'aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,041 W/mK, resistència tèrmica >= 0,36585 m2.K/W, col.locada sense adherir sobre aïllament de placa de poliestirè. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	6,45 €
P-18	E811A001	M²	PA_Projectat absorbent sobre forjat, a una alçada màxima de 3,50mts, sobre capa tipus Sedifix, pigmentat a base de guix modificat, amb correcció acústica de color gris mig i 2cms de gruix, tipus SEDIPHONE o similar. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (VINT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	20,09 €
P-19	E8121212	M²	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a una alçada >=3,00mts, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	8,26 €
P-20	E8252358	M²	RCE_Enrajolat de parament vertical interior, a una alçada >3,00mts, amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de Valencia, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitja, de 46 a 75 peces/m2 col.locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	29,92 €
P-21	E83E6JGD1	M²	T2CG_Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb doble placa de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa PLACO o similar, col.locades a trencajunts, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W. Encintat i massillat, nivell acabat tractament de juntes Q2. Inclou la p.p de làmina/banda sintètica tipus Tecsound Band, o equivalent, a col.locar en els punts en contacte amb l'estructura, amb els paraments verticals i amb paviment, part proporcional de reforç interior per fixació i subjecció d'equipament fix, sanitaris, mobiliari,.. mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (QUARANTA-SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	46,12 €
P-22	E83E6JGD2	M²	T3FG_Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 86 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb triple placa de fibra-guix, de 12,5mm de gruix, de la casa Fermacell o similar, col.locades a trencajunts, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W. Encintat i massillat, nivell acabat tractament de juntes Q2. Inclou la p.p de làmina/banda sintètica tipus Tecsound Band, o equivalent, a col.locar en els punts en contacte amb l'estructura, amb els paraments verticals i amb paviment, part proporcional de reforç interior per fixació i subjecció d'equipament fix, sanitaris, mobiliari,.. mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	69,74 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-23	E83E6SGD0	M²	TGL1A_Extradossat de plaques de guix laminat, sistema de trasdossat autoportant W625.es de Knauf o similar, format per estructura autoportant arriostrada amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants i canals cada 600 mm, amb 1 placa de guix laminat tipus acústic hidròfuga (H) de 15 mm de gruix a una cara, col·locades a trencajunts, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,111$ m2.K/W. Encintat i massillat, nivell acabat tractament de juntes Q2. Inclou la p.p de làmina/banda sintètica tipus Tecsound Band, o equivalent, a col·locar en els punts en contacte amb l'estructura, amb els paraments verticals i amb paviment, part proporcional de reforç interior per fixació i subjecció d'equipament fix, sanitaris, mobiliari,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (TRENTA-SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	37,08 €
P-24	E8443220	M²	CRGL - Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), a 2,50mts d'alçada, entramat d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre situat a 3,10mts d'alçada, mitjançant suspensió autonivelladora de barra roscada cada 1,2m. Inclòs tots els elements necessaris per a garantir l'estabilitat de les plaques contra impactes i deformació de l'estructura de suport (trava), treballs formació de forats lineals per encastar difusors i lluminàries, encintat i massillat tractament de juntes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	32,92 €
P-25	E844K200	M²	CHS2_Formació de calaix de ventilació suspès, de 65cms d'amplada i alçada 20cms, format per suspensors elàstics tipus Akustik Super T-60 + Sylomer 50 d'AMC (2 ut/m2) fixats a forjat existent, aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,622$ m2.K/W, perfil·leria bidireccional de planxa d'acer galvanitzat amb mestres de 27mm d'alçària, col·locats cada 600mm i posterior col·locació de triple placa de fibra-guix, de 12,5mm de gruix, de la casa Fermacell o similar, encintat i massillat tractament de juntes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (SETANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	77,53 €
P-26	E844K203	MI	T2_Formació de tabica de remat entre diferents alçades de fals sostre, de 40cms d'alçada màxima, format per doble placa de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa PLACO o similar, collat amb estructura senzilla reforçada en H i V amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de tabica de 100 mm. Muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i interior amb aïllament de llana mineral de 40mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,039$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,026$ m2.K/W. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	51,83 €
P-27	E844X001	M²	CRGL - Fals sostre acústic suspès, format per suspensors elàstics tipus Akustik Super T-60 + Sylomer 50 d'AMC (2 ut/m2) fixats a forjat existent, aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,622$ m2.K/W, perfil·leria bidireccional de planxa d'acer galvanitzat amb mestres de 27mm d'alçària, col·locats cada 600mm i posterior col·locació de triple placa de fibra-guix, de 12,5mm de gruix, de la casa Fermacell o similar, encintat i massillat tractament de juntes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (VUITANTA-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	86,03 €
P-28	E844X002	M²	CRGL - Fals sostre acústic suspès, format per suspensors elàstics tipus Akustik Super T-60 + Sylomer 30 d'AMC (2 ut/m2) fixats a forjat existent, aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,622$ m2.K/W, perfil·leria bidireccional de planxa d'acer galvanitzat amb mestres de 27mm d'alçària, col·locats cada 600mm i posterior	61,43 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			col.locació de doble placa de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa PLACO o similar, encintat i massillat tractament de juntes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	
P-29	E8448105Y	M²	CRLV - Cel ras registrable amb plaques de llana de vidre d'alta densitat Ecophon Focus DS o equivalent amb perfil·leria oculta d'acer galvanitzat Ecophon Conect o equivalent amb un pes aproximat de 3-4 Kg/m². Plaques de llana de vidre d'alta densitat de 60cms d'amplada i 120cms de longitud i 20mm de gruix, amb revestiment Akutex FT per la cara vista de la placa i de color segons RAL definit per la DF i el revers cobert per un vel de fibra de vidre. Cantos plaques pintat. Entremat de suport amb perfil·leria Connect o similar de perfils T24 d'acer galvanitzat fixats al sostre mitjançant perfils homologats cada 1200mm, per a una alçària de cel ras 2,30m o 2,50mts (segons especejament plànols) i de sostre a 3,50m com a màxim. Inclou p.p. de remats, peces especials, fixacions i retalls, així com formació de canvis de nivell de cel ras i formació de cortiners, encintats, massillats, tractament de juntes, formació d'arestes en cantonades i trams finals, col·locació de banda estanca en l'encontre dels perfils amb els perímetres, cargols autoroscants per a la fixació de les plaques, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (SETANTA-TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	73,03 €
P-30	E844K201	M²	CHS2_Formació de calaix de ventilació suspès, de 65cms d'amplada i alçada 20cms, format per suspensors elàstics tipus Akustik Super T-60 + Sylomer 30 d'AMC (2 ut/m2) fixats a forjat existent, aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W, perfil·leria bidireccional de planxa d'acer galvanitzat amb mestres de 27mm d'alçària, col·locats cada 600mm i posterior col·locació de doble placa de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa PLACO o similar, encintat i massillat tractament de juntes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	55,69 €
P-31	E844K202	MI	T1_Formació de tabica de remat entre diferents alçades de fals sostre, de 60cms d'alçada màxima, format per placa de guix laminat collat amb estructura senzilla reforçada en H i V amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de tabica de 100 mm. Muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i interior amb aïllament de llana mineral de 40mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,039 W/mK, resistència tèrmica >= 1,026 m2.K/W. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	46,80 €
P-32	E844K204	MI	T3_Formació de tabica de remat entre diferents alçades de fals sostre, de 40cms d'alçada màxima, format per triple placa de fibra-guix, de 12,5mm de gruix, de la casa Fermacell o similar, collat amb estructura senzilla reforçada en H i V amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de tabica de 100 mm. Muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 3 plaques de fibra-guix, de 12,5mm de gruix, de la casa Fermacell o similar en cada cara, fixades mecànicament i interior amb aïllament de llana mineral de 40mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,039 W/mK, resistència tèrmica >= 1,026 m2.K/W. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	69,22 €
P-33	E8455212	M²	CRLV_Cel ras de lames de fusta massissa de pi europeu de secció rectangular 20x60mm separades entre elles 40mm i connectades mitjançant ratrells de fusta formant unes parrilles amb sistema de suspensió feta amb rails, taulons i clips pintats de color negre, tot el conjunt segons els sistema de panells de SHILUVIT, o similar. Inclou placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 36 a 40 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK, resistència tèrmica >= 0,85714 m2.K/W i revestiment de vel negre, remats per entregues, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (CENT VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	108,29 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-34	E8455213	M <sup>2</sup>	CRPS - Cel ras registrable amb plaques suspeses de llana de vidre d'alta densitat Ecophon Solo Rectangle o equivalent, amb un pes aproximat de 6,5-14 Kg. Plaques de llana de vidre d'alta densitat de 60cms d'amplada i 240cms de longitud i 40mm de gruix, amb revestiment Akutex FT per les dues cares i de color NCS pròxim a S 4502-Y. Cantos plaques pintat. Suspensió amb Connect Cable d'acer i Connect peça helicoidal fixats al sostre, per a una alçària de cel ras 2,82m o 2,94mts (segons especejament plànols) i de sostre a 3,50m com a màxim. Inclou p.p. peces especials, fixacions i retalls, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	86,49 €
P-35	E8656000	M <sup>2</sup>	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM per a esmaltar, amb classificació al foc B-s2, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. Inclòs part proporcional d'enrastrellat, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	34,99 €
P-36	E894J000	M <sup>2</sup>	PPb_Pintat de parament vertical interior de formigó, amb pintura al silicat amb acabat llis, Color gris NCS 4502-Y, amb una capa de fons i dues d'acabat, a una alçada >=3,00mts. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,98 €
P-37	E898J2A0	M <sup>2</sup>	PPa_Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat de color segons definició de projecte, a una alçada >=3,00mts. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	4,73 €
P-38	E898K2A0	M <sup>2</sup>	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat de color segons definició de projecte, fins a una alçada màxima de 3,50mts. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	5,46 €
P-39	E8982BB0	M <sup>2</sup>	Esmaltat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat de color a definir per la DF. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (DOTZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	12,28 €
P-40	E89A2BB0	M <sup>2</sup>	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, de color a definir per la DF. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (DINOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	19,91 €
P-41	E93A13D0	M <sup>2</sup>	Recrescudat del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	8,47 €
P-42	E93AA300	M <sup>2</sup>	Recrescudat i anivellament del suport de 70 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C16-F3 ref. Suelo-C-E de la serie Agilita de LAFARGE segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig. Inclou armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (DINOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	19,04 €



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-43	E9C11422	M²	PZ_Paviment de terrazo llis de gra petit, de 40x40 cm, preu alt, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens, color a escollir per la DF, col.locat amb junts de 1,5 a 2mm de gruix. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	33,94 €
P-44	E9P71295	M²	PG_Paviment de goma bicapa en rotlle, amb tractament de protecció superficial, classe 32-34 segons la norma UNE-EN 685, de 3mm de gruix i ample 190cm, amb superfície llisa, col.locat amb adhesiu de resines epoxi. Model Kayar K01 de la sèrie Plansystem de Artigo o equivalent. Inclòs neteja i sanejat previ del suport de base, p.p. de treballs de nivelacions, talls, empalmes i ajustos del paviment, mitjans auxiliars i demés elements per una completa instal.lació. Nota: Protecció del paviment durant el transcurs de l'obra (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	44,13 €
P-45	E9QX001	M²	CH2_Subministre i col.locació de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, treballat al taller, col.locat amb fixacions mecàniques sobre tacs Sylomer tipus SR220 d'AMC (2uts/m²). Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	29,95 €
P-46	E9U21BAD	MI	Sòcol de terrazo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçada, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, color a escollir per la DF, col.locat amb junts de 1,5 a 2mm de gruix. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (DEU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	10,08 €
P-47	E9U7A0AZ	MI	SDM_Sòcol de DM hidròfug, per esmaltar, de 7cms d'alçada i 16mm de gruix, encolat directament a envà de cartró-guix o amb tacs d'expansió i cargols en el cas de murs de formigó. Inclòs esmalt sintètic de color a definir per la DF, amb una capa segelladora i dues d'acabat de color a definir per la DF, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (DEU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	10,38 €
P-48	E9Z2A100	M²	Rebaixat, polit i brillantat del paviment de terrazo o pedra. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,78 €
P-49	E9Z51002X	MI	Junta per a paviment per entrega de canvi de material, amb perfil angular d'acer inoxidable, de 50 mm. d'altura AISI 304 amb separador integrat Schlüter-SCHIENE-ES 125 SCHLÜTER-SYSTEMS® o equivalent. Inclou p.p. de treballs de nivelacions, talls, empalmes i ajustos del paviment, mitjans auxiliars i demés elements per una completa instal.lació. (CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	57,35 €
P-50	EAQSB01	Ut	Conjunt d'armari de fusta FI_02/03 de dimensions de forat 248x65cms i una alçada lliure de 310cms. Format per: - tres bucs de 83x65x250cms amb quatre prestatges interiors i dues portes d'armari de 41cms d'amplada cada un. - tarja superior enrasada a les portes, de 248x60cms amb rastrellat de fusta de pi fixat a forjat i revestit amb tauler de DM de 16mm de gruix per esmaltar. Interiors bucs amb tauler d'aglomerat, acabat melaminat de 2cms de gruix, els prestatges incorporen anima interior d'acer de 6mm de diàmetre subjectats al fondo, portes amb tauler de DM de 19mm de gruix esmaltat amb frontisses ocultes i tiradors d'acer inoxidable mate a definir. Inclòs mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col.locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte. (MIL CINC-CENTS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	1.500,35 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-51	EAQSB02	Ut	<p>Conjunt d'armari de fusta de dimensions de forat 360x55cms i una alçada lliure de 250cms. Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- set bucs de 52x55x250cms amb quatre prestatges interiors i una porta d'armari de 52cms d'amplada cada una.</li> </ul> <p>Interiors amb tauler d'aglomerat, acabat melaminat de 2cms de gruix, els prestatges incorporen anima interior d'acer de 6mm de diàmetre subjectats al fondo, portes amb tauler de DM de 19mm de gruix esmaltat amb frontisses ocultes i tiradors d'acer inoxidable mate a definir. Inclòs mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte. (MIL SIS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	1.682,46 €
P-52	EAQDDB01	Ut	<p>Conjunt de porta de fusta de dues fulles batents Fi-04, de dimensions totals d'obra de 165x250cms, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dues portes practicables de llum de pas de 80x210cms i 40x210cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar, amb classificació al foc B-s2.</li> <li>- Part fixes superior i laterals, enrasats a la porta, amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar.</li> <li>- Premarc, marc i galzes de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar.</li> </ul> <p>Inclòs col·locació premarc durant els treballs de divisions de pladur, frontisses d'inoxidable satinat, pany amb clau mestrejat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF, frontisses d'inoxidable satinat, topall d'acer inoxidable fixat al paviment i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte. (NOU-CENTS VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)</p>	908,29 €
P-53	EAQDDB02	Ut	<p>Porta de fusta de dues fulles batents Fi05, de dimensions totals 136x250cms, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dues portes practicables de llum de pas de 62x245cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar, amb classificació al foc B-s2.</li> <li>- Premarc, marc i galzes de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar.</li> <li>- Tapetes de DM de 16mm de gruix en funció de la seva situació en planta, per esmaltar.</li> </ul> <p>Inclòs col·locació premarc durant els treballs de divisions de pladur, pany amb clau mestrejat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF, frontisses d'inoxidable satinat, topall d'acer inoxidable fixat al paviment i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte. (QUATRE-CENTS VINT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)</p>	420,67 €
P-54	EAQDDB03	Ut	<p>Porta de fusta d'una fulla batent Fi06, de dimensions totals de 96x250cms, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Porta practicable de llum de pas de 80x245cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar, amb classificació al foc B-s2.</li> <li>- Premarc, marc i galzes de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar.</li> <li>- Tapetes de DM de 16mm de gruix en funció de la seva situació en planta, per esmaltar.</li> </ul> <p>Inclòs col·locació premarc durant els treballs de divisions de pladur, pany amb clau mestrejat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF, frontisses d'inoxidable satinat, topall d'acer inoxidable fixat al paviment i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte. (DOS-CENTS TRENTA EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)</p>	230,91 €
P-55	EAQDDB04	Ut	<p>Porta de fusta d'una fulla batent Fi08, de dimensions totals de 80x230cms, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Porta practicable de llum de pas de 70x225cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar, amb classificació al foc B-s2.</li> <li>- Premarc, marc i galzes de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar.</li> <li>- Tapetes de DM de 16mm de gruix en funció de la seva situació en planta, per esmaltar.</li> </ul> <p>Inclòs col·locació premarc durant els treballs de divisions de pladur, pany amb clau mestrejat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF, frontisses d'inoxidable satinat, topall d'acer inoxidable fixat al paviment i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte. (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	212,98 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-56	EAQDDB05	Ut	<p>Porta de fusta d'una fulla corredera Fi09, de dimensions totals de 80x230cms, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Porta corredera 80x230cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar, amb classificació al foc B-s2.</li> <li>- Premarc i marc de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar.</li> <li>- Tapetes de DM de 16mm de gruix en funció de la seva situació en planta, per esmaltar.</li> <li>- Tirador embegut al tester de la fulla i circular embegut en el lateral i guia superior Klein tipus Split 35 empostrada a fals sostre mitjançant tauló de fusta de pi subjectat a sostre amb passamans d'acer.</li> </ul> <p>Inclòs col·locació premarc durant els treballs de divisions de pladur, topall d'acer inoxidable fixat al paviment i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.</p> <p>(TRES-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	357,65 €
P-57	EAQDDB07	Ut	<p>CONJUNT DE FAÇANA INTERIOR ALÇAT 1 de 12,90mts de longitud i una alçada de 3,10mts. Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estructura de façana amb muntants i travessers de fusta de pi, amb especejament i secció segons detall plànols projecte, de suport de les obertures i portes.</li> <li>- 14UTS de muntant de fusta de 165x70mm i una alçada de 3,10mts, format per fusta de roure massissa laminada, fixat a paviment i forjat existent, envernissat de la fusta massissa de roure amb vernís a l'aigua incolor mate.</li> <li>- 4UTS de porta acústica interior de fusta d'una fulla batent, de dimensions totals de 85x250cms, amb requeriment acústic de RA= 42dBA, format per: Marc i bastiment amb fusta de pi radiata de secció segons detall projecte, amb doble galze i tripe juntes acústiques. Fulla acústica d'interior tipus block, amb una llum de pas de 80x245cms, de 41 mm de gruix. Amb dos taulers de fibres de fusta dura MDF per a esmaltar de 5mm cada una i a cada banda de la fulla, làmines de butil i xapa d'acer galvanitzat de 3mm a cada banda de la fulla i alma interior amb sandwich acústic de llana de roca.</li> </ul> <p>Inclòs tapetes per esmaltar amb tancament a pressió en tres punts, pany mestrejat, 4 frontisses d'inoxidable satinat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF i lllindar amb tres plints automàtics instal·lats sota la fulla.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 9UTS de visors de tancament, de dimensions totals 60x215cms, format doble envidrament 6+6mm, cambra d'aire de 84mm i doble envidrament 5+5mm, model Silence Stadip de la casa SGG o similar. Inclou separador d'alumini, doble segellat perimetral, bastiment de fusta de pi i folrat amb tauler de fusta de DM, segellats en fred del vidre amb silicona tipus Sikasil compatible amb el suport.</li> <li>- Sòcol inferior, de 25cms d'alçada, per la cara interior i exterior de la façana format per tauler de fusta de DM de 20mm mecanitzada ranurada segons especejament de projecte, per esmaltar.</li> <li>- Revestiment superior, de 62cms d'alçada, per la cara interior i exterior de la façana format per tauler de fusta de DM de 20mm mecanitzada ranurada segons especejament de projecte, per esmaltar.</li> <li>- Tapetes de dimensions variables amb fusta de DM de 20mm, d'entrega amb portes acústiques, visors de tancament i muntants, tot segons especejament de projecte, per esmaltar.</li> <li>- Esmaltat revestiments de fusta a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, de color a definir per la DF. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.</li> </ul> <p>INCLOS part proporcional de fixacions, perfils de reforç en cas necessari, mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.</p> <p>Els trasdossats interiors de pladur o fermacell no estan inclosos en aquesta partida.</p> <p>(DOTZE MIL SET-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	12.797,92 €
P-58	EAQDDB08	Ut	<p>CONJUNT DE MOBLE 01. Format per:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mòdul suspès de vidre, de forma trapezoidal en planta, amb una longitud de 4,70ml, una amplada de 40cms i una alçada de 60cms. Format per: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estructura de rastrell de fusta de pi de 40x40cms collats a tancament de pladur i al forjat mitjançant varilles.</li> </ul> </li> </ol>	4.315,15 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Revestiment laterals caixó amb tauler de DM per esmaltar de 20mm de gruix. Inclòs tapetes horitzontals entrega amb vidre.</li> <li>- Vidrearmat acabat grabat de 4mm de gruix recolzat sobre tauler de DM.</li> <li>2. Tut de muntant de fusta de 850x70mm i una alçada de 2,50mts, format per fusta de roure massissa laminada amb acabat envernissat mate.</li> <li>3. Tut de muntant de fusta de 400x70mm i una alçada de 2,50mts, format per fusta de roure massissa laminada amb acabat envernissat mate.</li> <li>4. Taulell mostrador, de forma trapezoidal en planta, amb una longitud de 4,70ml, una amplada de 40cms i una alçada de 110cms. Format per: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tauler superior de fusta massissa de 3cms de gruix allistonada de roure amb acabat envernissat mate.</li> <li>- Bastiment de suport del mostrador amb llistons de fusta de pi de 40x40mm seguint especejament de projecte.</li> <li>- Aplacat vertical per les dues cares, amb tauler de fusta de DM per esmaltar de 20mm de gruix.</li> <li>- Prestatges interiors format per muntants i prestatges de tauler de fusta de DM per esmaltar, segons especejament projecte.</li> </ul> </li> <li>5. Taula de 144x60cms en planta i una alçada de 72cms. Format per: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tauler superior de fusta massissa de 3cms de gruix allistonada de roure amb acabat envernissat mate.</li> <li>- Estructura de tauler de fibres de fusta tipus DM de 20mm de gruix, dimensions segons esquemes adjunts.</li> <li>- Perforació de diàmetre 5cms pel pas de cablejat i safata d'acer galvanitzat en forma d'U, de dimensions 50x120x50mm pel pas del cablejat.</li> </ul> </li> <li>6. Taula de 156x70cms en planta i una alçada de 72cms. Format per: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tauler superior de fusta massissa de 3cms de gruix allistonada de roure amb acabat envernissat mate.</li> <li>- Estructura de tauler de fibres de fusta tipus DM de 20mm de gruix per esmaltar, dimensions segons esquemes adjunts.</li> <li>- Perforació de diàmetre 5cms pel pas de cablejat i safata d'acer galvanitzat en forma d'U, de dimensions 50x120x50mm pel pas del cablejat.</li> <li>- Finestra de 67x156cms de longitud i 1,00mts d'alçada col.locat sobre tancament de pladur, formada per bastiment interior de fusta de pi i taules de fibres de DM i vidre laminar 5+5mm segons especejament.</li> </ul> </li> </ul> <p>INCLOS esmaltat de DM a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, de color a definir per la DF, envernissat de la fusta massissa de roure amb vernís a l'aigua incolor mate. Part proporcional de fixacions, perfils L d'inoxidable en cas necessari, mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.</p> <p>(QUATRE MIL TRES-CENTS QUINZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)</p>	
P-59	EAQDDB06	Ut	<p>CONJUNT DE FAÇANA INTERIOR ALÇAT 2 de 15,50mts de longitud i una alçada de 3,10mts. Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estructura de façana amb muntants i travessers de fusta de pi, amb especejament i secció segons detall plànols projecte, de suport de les obertures i portes.</li> <li>- 16UTS de muntant de fusta de 165x70mm i una alçada de 3,10mts, format per fusta de roure massissa laminada, fixat a paviment i forjat existent, envernissat de la fusta massissa de roure amb vernís a l'aigua incolor mate.</li> <li>- 2UTS de porta acústica interior de fusta d'una fulla batent, de dimensions totals de 85x250cms, amb requeriment acústic de RA= 42dBA, format per: Marc i bastiment amb fusta de pi radiata de secció segons detall projecte, amb doble galze i tripe juntes acústiques.</li> </ul> <p>Fulla acústica d'interior tipus block, amb una llum de pas de 80x245cms, de 41 mm de gruix. Amb dos taulers de fibres de fusta dura MDF per a esmaltar de 5mm cada una i a cada banda de la fulla, làmines de butil i xapa d'acer galvanitzat de 3mm a cada banda de la fulla i alma interior amb sandwich acústic de llana de roca.</p> <p>Inclòs tapetes per esmaltar amb tancament a pressió en tres punts, pany mestrejat, 4</p>	13.008,95 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>frontisses d'inoxidable satinat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF i llindar amb tres plints automàtics instal.lats sota la fulla.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1UTS de porta vidriera de fusta, de dimensions totals de 85x250cms, format per una fulla corredera, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar. Vidre interior laminar 5+5mm. Inclou tirador embegut al tester de la fulla i circular embegut en el lateral i guia superior Klein tipus Split 35 empotrada a fals sostre mitjançant tauló de fusta de pi subjectat a sostre amb passamans d'acer.</li> <li>- 13UTS de visors de tancament, de dimensions totals 60x215cms, format doble envidrament 6+6mm, cambra d'aire de 84mm i doble envidrament 5+5mm, model Silence Stadip de la casa SGG o similar. Inclou separador d'alumini, doble segellat perimetral, bastiment de fusta de pi i folrat amb tauler de fusta de DM, segellats en fred del vidre amb silicona tipus Sikasil compatible amb el suport.</li> <li>- Sòcol inferior, de 25cms d'alçada, per la cara interior i exterior de la façana format per tauler de fusta de DM de 20mm mecanitzada ranurada segons especejament de projecte, per esmaltar.</li> <li>- Revestiment superior, de 62cms d'alçada, per la cara interior i exterior de la façana format per tauler de fusta de DM de 20mm mecanitzada ranurada segons especejament de projecte, per esmaltar.</li> <li>- Tapetes de dimensions variables amb fusta de DM de 20mm, d'entrega amb portes acústiques, visors de tancament i muntants, tot segons especejament de projecte, per esmaltar.</li> <li>- Esmaltat revestiments de fusta a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, de color a definir per la DF. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.</li> </ul> <p>INCLOS part proporcional de fixacions, perfils de reforç en cas necessari, mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.</p> <p>Els trasdossats interiors de pladur o fermacell no estan inclosos en aquesta partida.</p> <p>(TRETZE MIL VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	
P-60	EATA832200	Ut	<p>Porta acústica interior de fusta de dues fulles batents Fi07, de dimensions totals de 140x250cms, amb requeriment acústic de RA=30dbA, format per:</p> <p>Dues fulles acústica d'interior tipus block, amb unes llums de pas de 80x240cm i 40x240cms, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF per a esmaltar, de 40 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 32 dB(A), junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta de pi i tapetes per esmaltar amb junt isofònic perimetral. Inclòs pany mestrejat i frontisses d'inoxidable satinat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.</p> <p>(MIL TRES-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)</p>	1.348,14 €
P-61	EATA832201	Ut	<p>Porta acústica interior de fusta d'una fulla batent Fi10, de dimensions totals de 90x250cms, amb requeriment acústic de RA= 50dbA, format per:</p> <p>Marc i bastiment amb fusta de pi radiata de secció segons detall projecte, amb doble galze i tripe juntes acústiques.</p> <p>Fulla acústica d'interior tipus block, amb una llum de pas de 80x245cms, de 80 mm de gruix. Amb dos taulers de fibres de fusta dura MDF per a esmaltar de 5mm cada una i a cada banda de la fulla, làmines de butil i xapa d'acer galvanitzat de 3mm a cada banda de la fulla i alma interior amb sandwich acústic de llana de roca.</p> <p>Inclòs tapetes per esmaltar amb tancament a pressió en tres punts, pany mestrejat, 4 frontisses d'inoxidable satinat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF, llindar amb tres plints automàtics instal.lats sota la fulla i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.</p> <p>(MIL CINQ-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)</p>	1.564,20 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-62	EC151D00	Ut	Visor de tancament fixe FI-11, de dimensions totals 46x207cms, format doble envidrament 6+6mm Silence Stadip de la casa SGG amb cambra d'aire de 84mm. Inclou separador d'alumini, doble segellat perimetral, bastiment de fusta de pi i folrat amb tauler de fusta de DM. Inclòs segellats en fred del vidre amb silicona tipus Sikasil compatible amb el suport, mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte. (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	239,37 €
P-63	EC151D01	Ut	Visor de tancament fixe FI-11, de dimensions totals 46x207cms, format doble envidrament 8+8mm Silence Stadip de la casa SGG amb cambra d'aire de 84mm. Inclou separador d'alumini, doble segellat perimetral, bastiment de fusta de pi i folrat amb tauler de fusta de DM. Inclòs segellats en fred del vidre amb silicona tipus Sikasil compatible amb el suport, mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte. (DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	267,58 €
P-64	EC1K1301	M²	Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta. Inclòs fixacions, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (CINQUANTA-SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	57,99 €
P-65	EF11HZ22	MI	Subministrament i instal·lació de xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada d'acer negre amb soldadura longitudinal, de 1 1/4" DN 32 mm de diàmetre, unió roscada, sense calorifugar, que arrenca des del muntant existent de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús p/p de material auxiliar para montatge y subjecció a l'obra, accessoris i peces especials, raspat i neteja d'òxids, mà d'imprimació antioxidant d'almenys 50 micres de gruix, i dos passades d'esmalt vermell d'almenys 40 microns de gruix cadascuna. Totalment muntada, connexionada i per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	32,65 €
P-66	EG22H515	MI	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat a sostre. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	1,62 €
P-67	EG317234	MI	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	2,53 €
P-68	EH124000	Ut	Subministre i col·locació de llumera decorativa suspesa, model LAMPTUB LED OPAL SUS 2600 NW WH de la casa LAMP o similar, de 1162mm de longitud. Fabricada en extrusió d'alumini lacat de color blanc brillant amb difusor de policarbonat opal. Model per LED MID-POWER, amb temperatura de color 4000K i CRI80 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament I. Inclou tapes laterals finals model LAMPTUB ACC END COBER WH, fabricat amb acer tallat a laser i lacat color blanc brillant. Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal·lació. (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	188,41 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-69	EH124001	Ut	<p>Subministre i col.locació de llumera decorativa model FIL LED G2 PRISM REC 4600 NW DALI WH de la casa LAMP o similar, de 1700mm de longitud, ref. 14780560. Perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat amb difusor de policarbonat prismàtic. Model per LED MID-POWER, temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb grau de protecció IP42, IK07. Classe d'aïllament I i seguretat fotobiològica grup 0. Inclou conjunt d'anclatge model FIL empotrar, unions intermitges per lluminària continua (2uts) model ACC. INTM JOINT B, tapes finals fabricat en injecció d'alumini lacat FIL ACC REC END COBER WH.</p> <p>Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal.lació.</p> <p>(DOS-CENTS UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)</p>	201,61 €
P-70	EH124002	Ut	<p>Subministre i col.locació de llumera decorativa model FIL LED G2 PRISM REC 3000 NW DALI WH de la casa LAMP o similar, de 1300mm de longitud, ref. 14780550. Perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat amb difusor de policarbonat prismàtic. Model per LED MID-POWER, temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb grau de protecció IP42, IK07. Classe d'aïllament I i seguretat fotobiològica grup 0. Inclou conjunt d'anclatge model FIL empotrar, unions intermitges per lluminària continua (2uts) model ACC. INTM JOINT B, tapes finals fabricat en injecció d'alumini lacat FIL ACC REC END COBER WH.</p> <p>Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal.lació.</p> <p>(CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	183,42 €
P-71	EH124003	Ut	<p>Subministre i col.locació de dowligh lineal de dos mòduls per empotrar a fals sostre, model OCULT REC 2 400 WW WFL BK/WH de la casa LAMP o similar. Cos fabricat amb alumini anoditzat, marc exterior en injecció d'alumini pintat de color blanc texturitzat i reflector en ABS pintat en negre mate. Sistema de subjecció per molles. Model amb LED HI-POWER, temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat. Conjunt òptic dissenyat per un alt confort visual (UGR&lt;16). Òptiques Wide Flood. Classe d'aïllament II. Inclou reflector model OCULT ACC. REFLECTOR 2 WH fabricat en ABS pintat en color blanc mate.</p> <p>Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal.lació.</p> <p>(CENT DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)</p>	112,51 €
P-72	EH124004	Ut	<p>Subministre i col.locació de llumera decorativa per empotrar a fals sostre, model MINI KOMBIC G2 RD 2700 BR/WH de la casa LAMP o similar, de 165mm de diàmetre. Difusor interior fabricat en metacrilat opal especial per a LED i reflector metalitzat brillant, dissipador d'alumini injectat i sistema de subjecció tipus TOR KIT, de fàcil instal.lació. Model LED COB amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció classe IP44. Classe d'aïllament II. Seguretat fotobiològica grup 0.</p> <p>Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal.lació.</p> <p>(NORANTA-SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)</p>	96,01 €
P-73	EH124005	Ut	<p>Subministre i col.locació d'aplic de superfície de llum directa per adossar a paret o a fals sostre model AMBIENT LED G2 IND 1200 D/I NW OP/OP WH, la casa LAMP o similar. Fabricat en extrusió d'alumini lacat de color blanc mate i difusor de policarbonat glaçejat. Model per LED MID POWER, temperatura de color 4000K i CRI80. Equip electrònic ON OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP40, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0 i accessori frontral amb acabat blanc. Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal.lació.</p> <p>(DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)</p>	268,41 €
P-74	EH124006	Ut	<p>Subministre i col.locació de llumera decorativa model OCULT SYSTEM PROJECTORS de la casa LAMP o similar. Format per 5uts de projectors model OCULT SYS. SPOT 1000WW SSP BK/WH. Cos fabricat en injecció d'alumini i tapa d'extrusió d'alumini pintat de color negre. Dissipació passiva per una correcta gestió tèrmica. Amb sistema de connexió ràpida. Model per a LED HI-POWER. Amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat. Amb òptiques SuperSpot. Reflector d'alumini d'alta puresa Spot. Classe</p>	1.239,97 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			d'aïllament I. Inclou estructurura de 5,00ml OCULT SYSTEM, tapes, accessoris de muntatge, tot amb alumini pintat de negre. Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal.lació. (MIL DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	
P-75	EH124007	Ut	Subministre i col.locació de lluminària penjada model FIL + LED OPAL D/I SUS 5850 NW WH de la casa LAMP o similar, ref. 4740680. Fabricat en extrusió d'alumini lacat de color blanc mate i difusor de policarbonat opal. Model per LED MID POWER, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP42, Classe aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou tapes laterals finals model END COBER PC WH, fabricat en injecció de policarbonat color blanc, suspensió amb cablejat d'acer regulable fins a 1000mm de llarg model ACC QUICK STEEL i accessori per alimentació elèctrica (3x1,5mm) model ACC ELECMEC QUICK SUSP 1M WH. Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal.lació. (DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	289,69 €
P-76	EH619KE1	Ut	Subministrament i instal.lació de llum d'emergència model Block de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP43 IK04 de color negre, flux aproximat de 200lumens i 1 h d'autonomia, col.locada entre lames del cel-ras. Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal.lació. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	84,81 €
P-77	EH619KE2	Ut	Subministrament i instal.lació de llum d'emergència model Hydra N5 de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP42 IK04 de color negre, flux aproximat de 215lumens i 1 h d'autonomia . Col.locada a nivell del cel-ras . Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal.lació. (SETANTA-UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	71,35 €
P-78	EH619KE3	Ut	Subministrament i instal.lació de Kit de conversió emergència de la casa Daisalux o similar, per convertir lluminària LED, en emergència, amb un màxim de 80w. Inclou bateria, accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal.lació. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	44,93 €
P-79	EJ13B713	Ut	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col.locat amb suports murals. Inclòs connexió a xarxa de sanejament i aigua, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (CENT VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	108,87 €
P-80	EJ14BA1Q	Ut	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclòs fixacions, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. Inclòs connexió a xarxa de sanejament i aigua, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	288,39 €
P-81	EJ23512G	Ut	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets. Inclòs connexió a xarxa d'aigua, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (CENT SETZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	116,63 €



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-82	EJ42U010	Ut	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat , col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs fixacions, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	74,66 €
P-83	EJ46U001	Ut	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs fixacions, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (NORANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	92,74 €
P-84	EJ46U002	Ut	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs fixacions, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	145,62 €
P-85	EJ4ZU015	Ut	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs fixacions, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (VINT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	20,51 €
P-86	EM111120	Ut	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (QUARANTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	42,09 €
P-87	EM131221	Ut	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	73,35 €
P-88	EM131222	Ut	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	65,65 €
P-89	EM141202	Ut	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (CENT SEIXANTA EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	160,13 €
P-90	EM236PCH	Ut	Boca d'incendis de la marca Grupo de Incendios de la serie IBOX equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma , amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança ) i l'extintor de 6 kg , i elements d'alarma ( polsador rearmable, sirena i llum d'emergència ) , per a col·locar superficialment i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (SIS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	659,23 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-91	EMSB31P2	Ut	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm <sup>2</sup> , model Vir2121-P de la casa Daixalux o similar. Fabricat amb metacrilat, que inclou un ròtül fresat adherit i un fi perfil decoratiu d'alumini a la part superior, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4. Inclòs fixacions segons necessitats, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	74,32 €
P-92	EMSBCDP2	Ut	Rètol senyalització recorregut d'evacuació i sortida emergència, rectangular, de 320x195mm <sup>2</sup> model Vir de la casa Daixalux o similar. Fabricat amb metacrilat, que inclou un ròtül fresat adherit i un fi perfil decoratiu d'alumini a la part superior, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4. Inclòs fixacions segons necessitats, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	50,78 €
P-93	EP31U010	u	Amplificador de 100 W de potència RMS, 4 entrades micro, 1 entrada senyal, 2 entrades auxiliars, amb alimentació integrada, col·locat (QUATRE-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	486,98 €
P-94	EP32U010	u	Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada, col·locat (MIL CENT QUINZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	1.115,42 €
P-95	EP33U005	u	Pupitre microfònic, amb preamplificador, selector de 6 zones, senyal de preavis i micròfon, de sobretaula, col·locat (TRES-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	327,28 €
P-96	EP35U050	u	Altaveu exponencial de planxa d'alumini, per a exterior o interior, de 10 w de potència i 8 ohm d'impedància, col·locat amb fixacions mecàniques al parament (VUITANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	89,53 €
P-97	EP49U030	m	Cable per a sonoritzacions de 8x0,22 mm <sup>2</sup> , aïllament i coberta plàstica lliure d'halògens, col·locat en tub (SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	6,33 €
P-98	F6A1UU00	M <sup>2</sup>	Subministre i muntatge de tanca perimetral pati instal·lacions de 2,00mts d'alçada formada per: - Safata d'acer galvanitzat de 35x35cms de secció en planta i plec perimetral de 3cms d'alçada per a fer d'escopidor. Fixat a bancada de formigó amb 4 varilles de 12mm soldades a la seva base inferior i empotrades amb tacs químics tipus Hilti en les bancades de formigó. - Muntants de tubular d'acer galvanitzat en calent de 40x40x3mm, soldat sobre safata d'acer galvanitzat. - Marc perimetral format per perfil L de 40mm d'alumini anoditzat, de 2,00mts d'alçada col·locat amb un intereix segons especejament dels panells modulars definit en el plànol de projecte o indicacions de la DF. Marc fixat als muntants d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques, excepte en punts especials que es fixaran sobre els paraments verticals existents. - Revestiment dels panells amb xapa deployé d'alumini anoditzat de 1mm de gruix, amb forats de 50mm la diagonal llarga, 20mm la diagonal curta i pas de 20mm, col·lat al marc perimetral amb fixacions mecàniques. - En un dels panells de 1,50m de longitud s'adequarà com a porta per accedir a interior pati, amb les mateixes característiques que els panells modulars, incloent maneta amb tirador, mecanismes de tancament, frontisses, pany de cop de clau. Inclòs part proporcional de pletines, fixacions, peces especials, retalls, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució, tot segons plànols de projecte.  (CENT TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	103,12 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-99	IAA042	U	Punt d'interconnexió de cables coaxials per a xarxa de distribució amb tipologia en estrella, format per armari de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 210x310x160 mm, com a registre principal de cables coaxials i 6 connectors tipus "F" a compressió, per a cable RG-6. Inclús placa de muntatge, porta amb pany, accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, peces especials i fixacions.  (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	123,88 €
P-100	IAA100	m	Cable coaxial RG-6 de 75 Ohm d'impedància característica mitjana, reacció al foc classe Eca, amb conductor central de coure de 1,15 mm de diàmetre, dielèctric de polietilè cel·lular, pantalla de cinta d'alumini/polipropilè/alumini, malla de fils trenats de coure i coberta exterior de PVC de 6,9 mm de diàmetre de color blanc. Inclús accessoris i elements de subjecció.  (UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	1,35 €
P-101	IAA115	U	Distribuidor de 5-1000 MHz de 3 sortides, de 7 dB de pèrdues d'inserció.  (CATORZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	14,28 €
P-102	IAA120	U	Presa doble, TV-R, de 5-1000 MHz, amb embellidor.  (DISSET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	17,08 €
P-103	IAF020	U	Punt d'interconnexió de cables de parells trenats, per a xarxa de distribució de 12 parells, format per un registre principal metàl·lic de 450x450x120 mm proveït de 3 connectors tipus RJ-45 i 1 panell amb capacitat per a 24 connectors. Inclús accessoris de fixació.  (DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	214,24 €
P-104	IAF070	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció.  (DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	2,50 €
P-105	IAF075	U	Roseta de terminació de xarxa de dispersió formada per connector femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6 i caixa de superfície, de 47x64,5x25,2 mm, color blanc.  (SETZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	16,33 €
P-106	IAF085	U	Multiplexor passiu d'una entrada i 8 sortides, amb connectors femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, color blanc i tirantet de connexió de 0,5 m de longitud format per cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells de coure, categoria 6, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de PVC LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius i connector mascle tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, en tots dos extrems.  (TRENTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	35,04 €
P-107	IAF090	U	Presa simple amb connector tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, marc i embellidor.  (DINOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	19,49 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-108	IAO012	U	Punt d'interconnexió de cables de fibra òptica, per a 4 fibres òptiques, format per caixa mural d'acer galvanitzat, com a registre principal de cables de fibra òptica i 1 mòdul òptic de 12 connectors tipus SC simple, d'acer galvanitzat. Inclús tancament amb clau, accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, peces especials i fixacions.  (TRES-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	361,67 €
P-109	IAO020	m	Cable dielèctric per a interiors, de 2 fibres òptiques monomode G657 en tub central folgat, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 4,2 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció.  (DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	2,96 €
P-110	IAO030	U	Punt de distribució de fibra òptica format per caixa de segregació, d'acer galvanitzat, de 80x80x30 mm, amb capacitat per a fusionar 8 cables. Inclús elements pel guiat de les fibres, tancament amb clau, accessoris i fixacions.  (SEIXANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	66,26 €
P-111	IAO035	U	Roseta de fibra òptica formada per connector tipus SC doble i caixa de superfície.  (TRENTE-TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	33,53 €
P-112	IAA115B	U	Distribuidor de 5-2400 MHz de 2 sortides, de 4 dB de pèrdues d'inserció a 850 MHz i 5 dB de pèrdues d'inserció a 2150 MHz.  (NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	9,77 €
P-113	IAA115C	U	Distribuidor de 5-2400 MHz de 8 sortides, de 14 dB de pèrdues d'inserció a 850 MHz i 17 dB de pèrdues d'inserció a 2150 MHz.  (SETZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	16,83 €
P-114	IAA120B	U	Presa separadora doble, TV/R-SAT, de 5-2400 MHz, amb embellidor.  (SETZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	16,17 €
P-115	IALCELC	Ut	Partida alçada a justificar durant l'execució de l'obra de connexió i adequació del quadre elèctric general de l'edifici per la al nou subquadre de planta. (CENT SEIXANTA-CINC EUROS)	165,00 €
P-116	IALCTELC	ut	Partida alçada a justificar durant l'execució de l'obra per la connexió rack de planta al sistema central (CENT SEIXANTA-CINC EUROS)	165,00 €
P-117	IBY265	U	Caixa de recuperació LG de 8 sortides per a Milti V Recuperació de calor, model PRHR083 Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric	3.173,35 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			d'alimentació. (TRES MIL CENT SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	
P-118	IBY505	m	Cable bus de comunicacions, de mànega sense apantallar, de 2 fils, de 1 mm <sup>2</sup> de secció per fil, sense polaritat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització.  (NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	9,95 €
P-119	IBY200B	U	Subministrament i instal·lació d'unitat interior d'aire condicionat per a sistema LG Multi V 5, model ARNU07GSJC4  Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. (CINC-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	555,30 €
P-120	IBY210D	U	Unitat interior per a sistema Multi V de volum de refrigerant variable, marca LG, tipus conducte alta pressió model ARNU24GBHA2, bomba de calor, de potència frigorífica nominal 7,1 kW i potència calorífica nominal 8 kW. Cabal d'aire de 1.080 / 990/870 m <sup>3</sup> / h i nivell sonor de 32/29/26 dB (A) a 1,5 m. Màxima pressió estàtica disponible de 147 Pa. Dimensions de la unitat interior, 270 x 900 x 700 mm; pes, 26 Kg. Bomba de condensats incorporada. Control del cabal i de la pressió estàtica des del control remot per cable.  Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat a les línies frigorífiques. Connexionat a la xarxa elèctrica. Connexionat a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. (NOU-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	978,36 €
P-121	IBY253C	U	Subministrament, instal·lació i muntatge de Unitat exterior per a sistema MULTI V S trifàsica de volum de refrigerant variable, marca LG, model ARUN120LSS0 bomba de calor, amb refrigerant R-410A, de capacitat frigorífica nominal 33.6 kW i capacitat calorífica nominal 36,7 kW. Connectable a a màxim 20 unitats interiors, consta de 1 compressor Scroll inverter. EER 3,20 / COP 3,80. Dimensions, 1.625 x 1.090 x 380 mm; pes 157 kg; límits de funcionament en refrigeració de -5 °C a 48 °C TBS, i en calefacció de -20°C a 16 ° C TBH. Cabal d'aire màxim ventiladors axials, 11.4000 m <sup>3</sup> / h. Pressió sonora, mesurada a 1 m de distància de la unitat, 60 dB (A). Bateria amb protecció or anticorrosió. dB (A) .5 anys de garantia total en mà d'obra, desplaçament i components i assistència en obra per tècnic segons política de fabricant.  Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat a les línies frigorífiques. Connexionat a la xarxa elèctrica. Connexionat a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.	8.676,14 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.</p> <p>(VUIT MIL SIS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)</p>	
P-122	IBY260C	U	<p>Subministrament i instal·lació Conjunt de derivacions (líquid i gas) per a sistemes Multi V bomba de calor (&lt;16 kW). Inclou camisa aïllant per a aïllament tèrmic de LG model ARBLN01621.</p> <p>Inclou: Connexionat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)</p>	67,61 €
P-123	IBY200BB	U	<p>Subministrament i instal·lació d'unitat interior d'aire condicionat per a sistema LG Multi V 5, model ARNU09GSJC4</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.</p> <p>(CINC-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)</p>	546,39 €
P-124	IBY210DB	U	<p>Subministrament i muntatge d'unitat interior per a sistema Multi V de volum de refrigerant variable, marca LG, tipus conducte alta pressió model ARNU36GM2A4 bomba de calor, de potència frigorífica nominal 10,6 kW i potència calorífica nominal 11,9 kW. Cabal d'aire de 1.920 / 1.680 / 1.440 m<sup>3</sup> / h i nivell sonor de 37/36/34 dB (A) a 1,5 m. Màxima pressió estàtica disponible de 147 Pa. Dimensions de la unitat interior, 270 x 1270 x 700 mm; pes, 38,5 Kg. Bomba de condensats incorporada. Control del cabal i de la pressió estàtica des del control remot per cable.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat a les línies frigorífiques. Connexionat a la xarxa elèctrica. Connexionat a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.</p> <p>(MIL SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	1.072,65 €
P-125	IBY210DC	U	<p>Subministrament i muntatge d'Unitat interior per a sistema Multi V de volum de refrigerant variable, marca LG, tipus conducte alta pressió model ARNU09GM1A4, bomba de calor, de potència frigorífica nominal 2,8 kW i potència calorífica nominal 3,2 kW. Cabal d'aire de 900/810/720 m<sup>3</sup> / h i nivell sonor de 27/25/23 dB (A) a 1,5 m. Màxima pressió estàtica disponible de 147 Pa. Dimensions de la unitat interior, 270 x 900 x 700 mm; pes, 26 Kg. Bomba de condensats incorporada. Control del cabal i de la pressió estàtica des del control remot per cable.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat a les línies frigorífiques. Connexionat a la xarxa elèctrica. Connexionat a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de</p>	778,24 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.</p> <p>(SET-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)</p>	
P-126	IBY253CB	U	<p>Subministrament, instal·lació i muntatge de Unitat exterior per a sistema Multi V S monofàsica de recuperació de calor amb volum de refrigerant variable, marca LG, model ARUB060GSS4 bomba de calor, amb refrigerant R-410A, de capacitat frigorífica nominal 15,5 kW i capacitat calorífica nominal 18 kW. Connectable a màxim 13 unitats interiors, consta de 1 compressor Scroll inverter. EER 3,71 / COP 4,18. Dimensions, 1.380 x 950 x 330 mm; pes 94 kg; límits de funcionament en refrigeració de -5 °C a 48 °C TBS, i en calefacció de -20°C a 16 °C TBH. Cabal d'aire màxim ventiladors axials, 6.600 m<sup>3</sup> / h. Pressió sonora, mesurada a 1 m de distància de la unitat, 52 dB (A). Bateria amb protecció or anticorrosió.</p>	4.249,26 €
			<p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat a les línies frigorífiques. Connexionat a la xarxa elèctrica. Connexionat a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.</p> <p>(QUATRE MIL DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)</p>	
P-127	IBY260BB	U	<p>Subministrament i instal·lació de control remot LG inalàmbric PREMTB001</p> <p>(NORANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	92,86 €
P-128	IBY260CB	U	<p>Subministrament i instal·lació de junta de derivació LG per a multi V model ARBLN03321</p> <p>Inclou: Connexionat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(NORANTA EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)</p>	90,11 €
P-129	ICN010	m	<p>Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1 1/8" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 29 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/2" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 13 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.</p> <p>Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(VUITANTA EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	80,68 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-130	ICN012	kg	<p>Càrrega de la instal·lació amb gas refrigerant R-410A, subministrat en ampolla amb 50 kg de refrigerant.</p> <p>Inclou: Càrrega del gas refrigerant.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Pes teòric de la càrrega, estimat a partir de la densitat aparent, de la pressió i del volum a ocupar, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es determinarà el pes de la càrrega realment introduïda en la instal·lació, segons especificacions de Projecte.</p> <p>(CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)</p>	53,40 €
P-131	ICN015	m	<p>Línia frigorífica doble realitzada amb canonada flexible de coure sense soldadura, formada per un tub per líquid de 1/4" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 9 mm d'espessor i un tub per gas de 1/2" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 10 mm d'espessor, tenint el coure un contingut d'oli residual inferior 4 mg/m i sent l'aïllament de camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica amb revestiment superficial de pel·lícula de polietilè, per una temperatura de treball entre -45 i 100°C, subministrada en rotllo, per a connexió entre les unitats interior i exterior.</p> <p>Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(DIVUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)</p>	18,70 €
P-132	ICN018	m	<p>Xarxa d'evacuació de condensats, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub flexible de PVC, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, que connecta la unitat d'aire condicionat amb la xarxa de petita evacuació, el baixant, el col·lector o el caixa sifònica. També material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials col·locats mitjançant unió enganxada amb adhesiu.</p> <p>Inclou: Replanteig. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	5,98 €
P-133	ICR015	m	<p>Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)</p>	6,32 €
P-134	ICR016	U	<p>Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre.</p> <p>Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	44,76 €



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-135	ICR021	m <sup>2</sup>	<p>Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Neto "ISOVER", segons UNE-EN 13162, de 25 mm d'espessor, revestit per un complex triplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, resistència tèrmica 0,78 m<sup>2</sup>K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK). També colzes, derivacions, segellat d'unions amb cola Climaver, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver Neto d'alumini, accessoris de muntatge i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Segellat de les unions. Comprovació del seu correcte funcionament. Neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície projectada, segons documentació gràfica de Projecte, calculada com a producte del perímetre exterior per la longitud del tram, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	29,26 €
			(VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	
P-136	ICR026	U	<p>Maneguet de xapa galvanitzada de 102 mm de diàmetre, per a la fixació de tub flexible a conductes de climatització. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació.</p> <p>Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials a la xarxa de conductes.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	10,92 €
			(DEU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-137	ICR065	U	<p>Comporta circular de regulació SCHAKO DKA-N-Ø160-SV-KA0-E000-NA (250m<sup>3</sup>/h - 15 Pa-30° - 35dBA), amb junts de EPDM per a la regulació del cabal d'aire i la pressió o per al tancament de conductes en instal·lacions de ventilació, de 160 mm de diàmetre, cos i disc de xapa d'acer galvanitzat, eix d'acer, amb accionament i dispositiu de fixació manual. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p>Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte. Comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	33,79 €
			(TRENTE-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-138	ICR085	U	<p>Silenciador cilíndric de xapa d'acer galvanitzat, model SIL 400 "S&amp;P", de diàmetre nominal 400 mm i 860 mm de longitud, amb material absorbent de llana de roca no combustible segons DIN 4102 A2, sota xapa perforada interior (amb vel de seda de vidre) de 50 mm d'espessor. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	309,56 €
			(TRES-CENTS NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-139	ICR110	U	<p>Subministrament i instal·lació en sostre de recuperador de calor aire-aire, model CADT-HE-D 33 LH ECOWATT "S&amp;P", connexions amb la xarxa de conductes per l'esquerra, cabal d'aire nominal 3300 m³/h, potència sonora 77 dBA, eficiència de recuperació calorífica en condicions humides 89,9%, potència calorífica recuperada 24 kW (temperatura de l'aire exterior -5°C amb humitat relativa del 80% i temperatura ambiente 20°C amb humitat relativa del 50%), alimentació trifàsica a 400 V, dimensions 650x2300x1640 mm, pes 410 kg, amb bescanviador de plaques de flux creuat d'alta eficiència, ventiladors amb motor de tipus EC d'alta eficiència, bypass amb servomotor per a canvi de mode d'operació de recuperació a free-cooling, caixa de doble paret d'acer galvanitzat i plastificat color blanc, amb aïllament de fibra de vidre de 25 mm d'espessor, filtres d'aire classe F7 en l'entrada d'aire exterior, filtre d'aire classe M5 en el retorn d'aire de l'interior, preses de pressió, accés als ventiladors i als filtres d'aire a través dels panells d'inspecció, possibilitat d'accés lateral als filtres, control electrònic per a la regulació de la ventilació i de la temperatura i embocadures amb junt estanc per a diàmetre interior dels conductes 400 mm, amb teuladell de cobertura, model TPP-HE-H-33, per instal·lació en exterior.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(SET MIL SET-CENTS NORANTA EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	7.790,49 €
P-140	ICN010B	m	<p>Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 5/8" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.</p> <p>Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	42,84 €
P-141	ICN010C	m	<p>Línia frigorífica triple realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 5/8" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 20 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a descàrrega de gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/4" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre interior i 20 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.</p> <p>Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(VUITANTA-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)</p>	87,25 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-142	ICN010D	m	<p>Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/4'' de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 19 mm de diàmetre interior i 20 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 11 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.</p> <p>Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(QUARANTA-SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)</p>	46,09 €
P-143	ICN010E	m	<p>Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 7/8'' de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 23 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 11 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.</p> <p>Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	48,58 €
P-144	ICN010F	m	<p>Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1 1/8'' de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 29 mm de diàmetre interior i 20 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/2'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 13 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.</p> <p>Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)</p>	56,04 €
P-145	ICN010H	m	<p>Línia frigorífica triple realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 11 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 5/8'' de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 16 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a descàrrega de gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/4'' de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 19 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.</p> <p>Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega.</p>	64,28 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p> criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)</p>	
P-146	ICR015B	m	<p> Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p> Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials.</p> <p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)</p>	7,26 €
P-147	ICR015C	m	<p> Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 150 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p> Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials.</p> <p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	7,98 €
P-148	ICR015D	m	<p> Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, amb reforços, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p> Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials.</p> <p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(DINOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)</p>	19,81 €
P-149	ICR015E	m	<p> Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 250 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p> Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials.</p> <p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	12,06 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(DOTZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	
P-150	ICR016B	U	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	13,26 €
			(TRETZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	
P-151	ICR016C	U	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	13,79 €
			(TRETZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-152	ICR016D	U	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 150 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	15,37 €
			(QUINZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	
P-153	ICR025C	m	Xarxa de tubs flexibles de distribució d'aire per climatització, constituïda per tub flexible, de 150 mm de diàmetre, temperatura de treball entre -30°C i 250°C, format per tub interior compost per una capa d'alumini i una capa de polièster, enganxades a un cable d'acer en espiral i aïllament de llana de vidre, de 25 mm d'espessor, recobert exteriorment d'alumini reforçat. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació amb una separació màxima de 1,50 m. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	30,18 €
			(TRENTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	
P-154	ICR025D	m	Xarxa de tubs flexibles de distribució d'aire per ventilació, constituïda per tub flexible de 102 mm de diàmetre, obtingut com a resultat d'enrotllar en hèlix, amb espiral de filferro, bandes d'alumini i polièster. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació amb una separació màxima de 1,50 m. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	16,32 €
			(SETZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-155	ICR025E	m	<p>Xarxa de tubs flexibles de distribució d'aire per ventilació, constituïda per tub flexible de 254 mm de diàmetre, obtingut com a resultat d'enrotllar en hèlix, amb espiral de filferro, bandes d'alumini i polièster. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació amb una separació màxima de 1,50 m.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>	22,36 €
P-156	ICR025F	m	<p>Xarxa de tubs flexibles de distribució d'aire per climatització, constituïda per tub flexible de 127 mm de diàmetre, obtingut com a resultat d'enrotllar en hèlix, amb espiral de filferro, bandes d'alumini i polièster. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació amb una separació màxima de 1,50 m.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(SETZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)</p>	16,77 €
P-157	ICR026B	U	<p>Maneguet de xapa galvanitzada de 127 mm de diàmetre, per a la fixació de tub flexible a conductes de climatització. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació.</p> <p>Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials a la xarxa de conductes.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(ONZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)</p>	11,06 €
P-158	ICR026C	U	<p>Maneguet de xapa galvanitzada de 152 mm de diàmetre, per a la fixació de tub flexible a conductes de climatització. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació.</p> <p>Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials a la xarxa de conductes.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(ONZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	11,45 €
P-159	ICR026D	U	<p>Maneguet de xapa galvanitzada de 254 mm de diàmetre, per a la fixació de tub flexible a conductes de climatització. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació.</p> <p>Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials a la xarxa de conductes.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(DOTZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)</p>	12,70 €
P-160	ICR040A	U	<p>Subministrament i muntatge de difusor de sostre, marca SCHAKO model DBB-A-Z/625x215/SM/SS-K, per impulsió (Z) Placa frontal construïda en xapa d'acer electrozincada, en execució estàndard lacada al forn en color RAL 9005 (negre). Lamas deflectora orientables ajustables individualment sense necessitat de desmuntar el difusor, amb perfil aerodinàmic que permet el guiat de la venda d'aire mantenint constant la secció lliure, pèrdua</p>	229,50 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>de càrrega i nivell sonor, fabricades en plàstic en colors negre LS. Possibilitat de ejecució a: Version A amb lames en una única direcció (1 o 2 vies d'impulsió). Fixació mitjançant muntatge ocult (VM) a plènum.</p> <p>Plènum ASK, fabricat en xapa d'acer galvanitzat, per a impulsió amb xapa equalitzadora, comporta reguladora (DK) i aïllament interior (li). Pintat exterior RAL 9005</p> <p>Inclou: Replanteig. Muntatge del plènum mitjançant suports de suspensió. Fixació del difusor al plènum.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)</p>	
P-161	ICR040B	U	<p>Subministrament, instal·lació i muntatge de Difusor d'aire Schako ZMD-150 amb gran efecte d'inducció, resistent al foc. Consisteix en cistella de difusió amb obertures de plàstic orientades en cercle, color similar a RAL9005 (poliestirè 4754) amb disc de regulació ajustable integrat.</p> <p>Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació del difusor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(CENT NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)</p>	109,09 €
P-162	ICR050G	U	<p>Subministrament i muntatge de Reixa lineal marca SCHAKO de la sèrie PA-3 model PAZ-1-13 MM-1225x325, per a muntatge en sòl amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per impulsió o retorn, en execució amb distància entre lames de 8 mm resistent a impactes i al pes de les persones. Dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat. Inclou fixació d'ancoratge.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(DOS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	271,44 €
P-163	ICR060B	U	<p>Boca d'extracció de xapa amb regulació TVB diàmetre 100 RAL 9010 (blanc)</p> <p>(QUARANTA-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)</p>	42,05 €
P-164	ICR065B	U	<p>Subministrament i muntatge de Sensor CO2 conducte SCO2-G 0/10V o similar Sensors per a conducte que, en combinació amb un element de control, permeten l'optimització energètica del sistema de ventilació. Totalment muntada, connexionada i provada.</p> <p>Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(QUATRE-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	461,76 €
P-165	ICR065C	U	<p>Comporta circular de regulació SCHAKO DKA-N-Ø125-SV-KA0-E000-NA (146m³/h - 15 Pa-30° - 32dBA), d'ajust manual per a conductes d'aire d'acord a DIN EN 1506 per regular cabals en sistemes de ventilació i climatització. Funció; cabal constatanle, regulació manual.</p> <p>Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p>	32,14 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte. Comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(TRENTA-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)</p>	
P-166	ICR065D	U	<p>Comporta circular de regulació SCHAKO DKA-N-Ø250-SV-KA0-E000-NA (545m<sup>3</sup>/h - 13 Pa-30° - 35dBA), amb junts de EPDM per a la regulació del cabal d'aire i la pressió o per al tancament de conductes en instal·lacions de ventilació, de 160 mm de diàmetre, cos i disc de xapa d'acer galvanitzat, eix d'acer, amb accionament i dispositiu de fixació manual. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p>Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte. Comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(TRENTA-NOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)</p>	39,07 €
P-167	ICR050GB	U	<p>Subministrament i muntatge de Reixa lineal marxa SCHAKO de la sèrie PA-3 model PAZ-1-8 MM-325x225, per a muntatge en sòl amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per impulsió o retorn, en execució amb distància entre lames de 8 mm resistent a impactes i al pes de les persones. Dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat. Inclou fixació d'ancoratge.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(CENT QUARANTA-SET EUROS)</p>	147,00 €
P-168	ICR050GC	U	<p>Subministrament i muntatge de Reixa lineal marxa SCHAKO de la sèrie PA-3 model PAZ-1-13 MM-1025x225, per a muntatge en sòl amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per impulsió o retorn, en execució amb distància entre lames de 8 mm resistent a impactes i al pes de les persones. Dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat. Inclou fixació d'ancoratge.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(DOS-CENTS NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)</p>	209,06 €
P-169	ICR065CB	U	<p>Comporta circular de regulació SCHAKO DKA-N-Ø100-SV-KA0-E000-NA (73m<sup>3</sup>/h - 9 Pa-30° - 28dBA), d'ajust manual per a conductes d'aire d'acord a DIN EN 1506 per regular cabals en sistemes de ventilació i climatització. Función; cabal constatannte, regulació manual.</p> <p>Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p>Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte. Comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(TRENTA EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	30,84 €



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-170	ICR090BB	U	<p>Multitovera d'alumini per a impulsió d'aire, marca SCHAKO model KWB-WGA-Q-V0-01225-225-N-SB-9005-DW-VM-DK0-Ia-2Ø148-INT9005 de la sèrie WGA, de llarg abast, formada per 2 files amb 5 toveres per fila, integrat en placa quadrada plana de 785x335 mm, pintat en color RAL 9010, orientable amb angle de +/- 30°. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p>Inclou: Replanteig. Obertura del buit en el conducte. Fixació del suport de les toveres al conducte. Col·locació de la tovera. Comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(QUATRE-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)</p>	462,51 €
P-171	ICR050GBC	U	<p>Subministrament i muntatge de Reixa lineal marxa SCHAKO de la sèrie PA-3 model PAZ-1-8 MM-325x125, per a muntatge en sòl amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per impulsió o retorn, en execució amb distància entre lames de 8 mm resistent a impactes i al pes de les persones. Dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat. Inclou fixació d'ancoratge.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(CENT TRENTA-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)</p>	132,12 €
P-172	ICR065BBBBB	U	<p>Regulació extractor serveis</p> <p>Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	53,68 €
P-173	ICR065BBBBB	U	<p>Subministrament i muntatge de Filtre AFR-HE400/33 F9</p> <p>Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(DOS-CENTS SETZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)</p>	216,77 €
P-174	ICR065BBB	U	<p>Subministrament i muntatge de control CAD-REG</p> <p>Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(TRES-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)</p>	362,07 €
P-175	IEH010	m	<p>Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 10 mm² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció.</p> <p>Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Estesa del cable. Connexionat.</p>	3,73 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p> criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	
P-176	IEI090	U	<p>Components per a la xarxa elèctrica de distribució interior individual: mecanismes gamma bàsica amb tecla o tapa i marc de color blanc i embellidor de color blanc; caixes d'encastar amb cargols de fixació, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió. Inclús accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació. Totalment muntats, connexionats i provats.</p> <p>Inclou: Col·locació de caixes de derivació i d'encastar. Col·locació de mecanismes.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(VUIT-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)</p>	853,01 €
P-177	IEH010B	m	<p>Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm<sup>2</sup> de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Estesa del cable. Connexionat.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)</p>	1,22 €
P-178	IEH010C	m	<p>Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G1,5 mm<sup>2</sup> de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Estesa del cable. Connexionat.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)</p>	1,80 €
P-179	IEH010D	m	<p>Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm<sup>2</sup> de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Estesa del cable. Connexionat.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)</p>	2,20 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-180	IEH010H	m	<p>Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G6 mm<sup>2</sup> de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Estesa del cable. Connexionat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)</p>	4,20 €
P-181	IEH010I	m	<p>Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G16 mm<sup>2</sup> de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Estesa del cable. Connexionat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(DOTZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	12,75 €
P-182	IEH010J	m	<p>Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 6 mm<sup>2</sup> de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Estesa del cable. Connexionat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)</p>	2,40 €
P-183	IEH010K	m	<p>Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm<sup>2</sup> de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Estesa del cable. Connexionat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(ZERO EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	0,95 €
P-184	IEI070B	U	<p>Quadre General de Distribució format per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, interruptor general automàtic (IGA) tetrapolar (4P) i altres dispositius generals i individuals de comandament i protecció. Inclús elements de fixació, reglets de connexió i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació de la caixa per al quadre. Connexionat. Muntatge dels components.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p>	3.723,85 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p> descripció de material (marca Schneider Electric o similar):</p> <p> 5 iID 2P 40A 30mA AC A9R81240            2 iID 2P 63A 30mA AC A9R81263            2 iID 4P 40A 30mA AC A9R81440            12 iC60N 2P 10A C A9F79210            7 iC60N 2P 16A C A9F79216            1 iC60N 3P 32A C A9F79332            1 iC60N 4P 10A C A9F79410            1 iC60N 4P 50A C A9F79450            1 PRAGMA 24 5 FILAS, SUPERFICIE PRA13815            1 PUERTA TRANSP. PRAGMA 24 5 FILAS PRA15524            (TRES MIL SET-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	
P-185	IEO010E	m	<p> Subministrament i instal·lació encastada en element de construcció d'obra de fabrica de canalització de tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 320 N, amb grau de protecció IP547.</p> <p> Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub.</p> <p> Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p> Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p> (UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)</p>	1,33 €
P-186	IEO010F	m	<p> Subministrament i instal·lació encastada en element de construcció tèrmicament aïllant de canalització de tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 320 N, amb grau de protecció IP547.</p> <p> Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub.</p> <p> Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p> Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p> (UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)</p>	1,33 €
P-187	IEO010G	m	<p> Subministrament i instal·lació encastada en element de construcció tèrmicament aïllant de canalització de tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 320 N, amb grau de protecció IP547.</p> <p> Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub.</p> <p> Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p> Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p> (UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	1,66 €
P-188	IEO010H	m	<p> Subministrament i instal·lació encastada en element de construcció tèrmicament aïllant de canalització de tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 320 N, amb grau de protecció IP547.</p> <p> Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub.</p> <p> Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de</p>	2,05 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)</p>	
P-189	IEO010I	m	<p>Subministrament i instal·lació encastada en element de construcció tèrmicament aïllant de canalització de tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, folrat, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 320 N, amb grau de protecció IP547.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	1,83 €
P-190	IEO010K	m	<p>Subministrament i instal·lació en conducte d'obra de fàbrica (no inclòs en aquest preu) de canalització de tub corbable de polipropilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color gris, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 320 N, amb grau de protecció IP549.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)</p>	4,33 €
P-191	IEO010N	m	<p>Subministrament i instal·lació fix en superfície de canalització de tub rígida de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP547.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)</p>	4,26 €
P-192	IEO010O	m	<p>Subministrament i instal·lació fix en superfície de canalització de tub rígida de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP547.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)</p>	6,17 €
P-193	IEO010DB	m	<p>Subministrament i instal·lació fix en superfície de canalització de safata en reixa d'acer galvanitzat, de 100x60 mm. Inclús accessoris (peces d'unió i suports a sostre).</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la safata.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons</p>	35,33 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			especificacions de Projecte.  (TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	
P-194	IFI005	m	Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,8 mm de gruix, subministrat en rotllos. Fins i tot p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.  (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	4,60 €
P-195	IFW010	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 2". Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig. Connexió de la vàlvula als tubs. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.  (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	64,74 €
P-196	IFI005B	m	Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 40 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 3,7 mm de gruix, subministrat en rotllos. Fins i tot p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.  (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	21,47 €
P-197	IFI005C	m	Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 50 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 4,6 mm de gruix, subministrat en rotllos. Fins i tot p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.  (TRENTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	30,27 €
P-198	IIC020	U	Subministrament i instal·lació a la intempèrie de detector de moviment per infraroigs per a automatització del sistema d'enllumenat, angle de detecció de 140°, abast frontal de 12 m i lateral de 8 m, regulable en temps i en sensibilitat lumínica, alimentació a 230 V i 50 Hz, poder de ruptura de 10 A a 250 V, càrregues màximes recomanades: 2000 W per a làmpades incandescents, 600 VA per a làmpades fluorescents, 600 VA per a làmpades halògenes de baix voltatge, 2000 W per a làmpades halògenes, 600 VA per a llums de baix	42,85 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>consum, 600 VA per a lluminàries tipus Downlight, 60 VA per a llums LED, temporització regulable de 3 s a 30 min, sensibilitat lumínica regulable de 5 a 2000 lux, temperatura de treball entre -20°C i 40°C, grau de protecció IP55, de 80x72x100 mm. Inclús subjeccions.</p> <p>Inclou: Replanteig. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	
P-199	ILI001	U	<p>Subministre i instal·lació encastada de registre de finalització de xarxa, format per caixa de plàstic per a disposició de l'equipament principalment en vertical, de 500x600x80 mm. Inclús tapa, accessoris, peces especials i fixacions.</p> <p>(CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)</p>	56,21 €
P-200	ILI010	m	<p>Subministrament i instal·lació encastada de canalització interior d'usuari per l'interior de que uneix el registre de terminació de xarxa amb els diferents registres de presa, formada per 1 tub de PVC flexible, reforçats de 20 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, per l'estesa de cables. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia.</p> <p>(UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	1,86 €
P-201	ILI020	U	<p>Subministrament i instal·lació encastada de registre de toma, format per caixa universal, amb enllaç per els 2 costats i presa per a registre de BAT o presa d'usuari, gamma mitja, amb tapa cega de color blanc i bastidor amb garres, en previsió de nous serveis. Inclús accessoris, peces especials i fixacions.</p> <p>(SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)</p>	7,37 €
P-202	ILP021	U	<p>Subministrament i instal·lació en superfície de registre secundari per pas i distribució d'instal·lacions d'ICT, format per armari amb cos i porta de planxa d'acer lacat amb aïllament interior de 450x450x150 mm. Inclús tancament amb clau, accessoris, peces especials i fixacions.</p> <p>(CENT VINT-I-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)</p>	126,18 €
P-203	IVM024	U	<p>Reixeta circular de plàstic, amb lamel·les horitzontals i verticals fixes, sortida d'aire perpendicular a la reixeta, model MRJ-6000 "S&amp;P", color blanc, per a conducte d'admissió o extracció, de 400 mm de diàmetre. Inclús elements de fixació.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(SEIXANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	65,85 €
P-204	IVM040	U	<p>Subministrament i instal·lació de ventilador helicocentrífug de perfil baix, d'alt rendiment, model TD-350/125 SILENT "S&amp;P", de dues velocitats, potència màxima de 22 W, cabal màxim de 360 m³/h, de 176 mm de diàmetre i 258 mm de longitud, nivell de pressió sonora de 34 dBA, per a conductes de 125 mm de diàmetre, format per cos de polipropilè, hèlix d'ABS, caixa de bornes i motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons</p>	191,53 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			especificacions de Projecte. (CENT NORANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	
P-205	IVM060	U	Barret contra la pluja de xapa galvanitzada, per a conducte de sortida de 125 mm de diàmetre exterior en coberta inclinada amb cobertura de pissarra, acabat llis, amb malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells, valona de plom i coll de connexió a conducte. Inclou: Replanteig. Col·locació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	82,78 €
P-206	IVV030	m	Conducte de ventilació, format per tub llis de PVC, de 125 mm de diàmetre exterior, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat en posició vertical. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec de tubs i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores. (QUINZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	15,11 €
P-207	IVV298	m	Conducte de ventilació, format per tub flexible de PVC i cable d'acer en espiral, model GP-100 6M "S&P", de 100 mm de diàmetre. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	6,28 €
P-208	IVV030B	m	Conducte de ventilació, format per tub llis de PVC, de 125 mm de diàmetre exterior, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec de tubs i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores. (TRETZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	13,11 €



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-209	K21D00Z	MI	Treballs de trasllat del col·lector de sanejament existent que passa vist penjat al sostre de la Planta de projecte. Inclou l'extracció de la tuberia existent de PVC de 160mm de diàmetre i recol·locació segons nova distribució (previsió de moure 20-30cms en paral·lel on està actualment). Inclou tuberia de PVC nova, retalls tubs, fixacions a sostre, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	35,61 €
P-210	K2163511	M²	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, a una alçada <3,00mts, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,88 €
P-211	K216Z001	M²	Enderroc d'envà de gruix laminat, de 98cms de gruix, a una alçada <3,00mts amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou l'extracció de la doble placa de guix laminat en cada cara del tancament, estructura interior formada per canals i muntants de planxa d'acer galvanitzat de 48mm d'amplada i interior amb llana de roca de 40mm de gruix. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (VUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	8,85 €
P-212	K2194721	M²	Arrencada de paviment de terrazo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	7,87 €
P-213	K2195D24	M²	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (ONZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	11,80 €
P-214	K21A30112	Ut	Arrencada de full i bastiment de porta interior de 100x250cms de dimensions, formada per una fulla practicable metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclòs extracció de ferramentes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (CATORZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	14,75 €
P-215	K21A30111	Ut	Arrencada de full i bastiment de porta interior de 80x250cms de dimensions, formada per una fulla practicable de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclòs extracció de ferramentes, tapetes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,84 €
P-216	LEG01	Pa	Partida alçada corresponent a la legalització i inscripció al registre instal·lacions tècniques sotmeses a seguretat industrial (RITSIC) de la modificació/ampliació de la instal·lació de climatització existent. (MIL EUROS)	1.000,00 €
P-217	LEG02	Pa	Partida alçada corresponent a la legalització i inscripció al registre instal·lacions tècniques sotmeses a seguretat industrial (RITSIC) de la modificació/ampliació de la instal·lació elèctrica existent. Inclou acta de control inicial de la instal·lació, si s'escau. (CINC-CENTS EUROS)	500,00 €
P-218	NAC010B	m²	Aïllament termoacústic exterior per a conducte metàl·lic circular de climatització, realitzat amb manta de llana de vidre, segons UNE-EN 13162, revestida per una de les seves cares amb paper kraft-alumini que actua com a barrera de vapor, de 50 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,25 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,04 W/(mK), segellat i fixació amb cinta autoadhesiva d'alumini.	12,21 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament. Segellat de juntes i unions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(DOTZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)</p>	
P-219	PPA000CC	PA	<p>Partida d'abonament integra al Control de Qualitat.</p> <p>Inclou també jornades per a determinació "in situ" del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de les divisions interiors verticals o horitzontals, segons la norma UNE-EN ISO 140-4</p> <p>(TRES-CENTS CINQUANTA EUROS)</p>	350,00 €
P-220	PPA000SS	PA	<p>Partida d'abonament integra de seguretat i salut</p> <p>(MIL DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)</p>	1.250,00 €
P-221	PPAUXN00	PA	<p>Partida alçada d'abonament integre d'ajudes de paletaeria als diferents industrials que intervindran a la obra.</p> <p>(MIL DOS-CENTS EUROS)</p>	1.200,00 €

**QP2. QUADRE DE PREUS 2**

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	ALCFONT	Ut	Partida alçada a justificar durant l'execució de l'obra de connexió a muntant d'aigua freda dels banys existents	250,00	€
			Sense descomposició	250,00000	€
P-2	E00A01A	Ut	Treballs de codificació de la nova zona objecte d'aquest projecte, a la central de detecció d'incendis existent ubicat a la planta baixa de l'edifici. Inclou codificació, autoanàlisis automàtic de zona, d'avaría, de connexió, prova d'alarma. Inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió. Totalment connexionada i per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	390,50	€
			Sense descomposició	390,50000	€
P-3	E2R540M0	M³	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	15,79	€
			Altres conceptes	15,79000	€
P-4	E2RA63G0	M³	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	22,00	€
	B2RA63G0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	22,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-5	E2RA71H0	M³	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	16,82	€
	B2RA71H0	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	16,82000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-6	E2RA72F0	M³	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	6,40	€
	B2RA72F0	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	6,40000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-7	E4PA0001	Ut	Subministre i col·locació de bancada de formigó prefabricat en massa de 30x30cms de secció i 20cms d'alçada, col·locades sobre coberta existent. Inclou extracció i posterior reposició de la grava existent per col·locació de les peces, mitjans auxiliars i demés per una completa execució.	48,65	€
	B4PA0001	Ut	Bancada de formigó prefabricat en massa de 30x30cms de secció i 20cms d'alçada.	38,25000	€
			Altres conceptes	10,40000	€
P-8	E614C72K	M²	Envà recolzat divisorí de 7 cm de gruix, supermaó de 500x510x70 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10. Inclou relacat superior a fomat amb guix, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	15,82	€
	D070A4D1	M³	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	1,02178	€

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0F85972	Ut	Supermaó de 500x510x70 mm, p/revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,99269 €
			Altres conceptes	9,80553 €
P-9	E652624Y	M²	EGL_Envà de plaques de guix laminat, sistema d'envà W111.es de Knaup o similar, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W. Encintat i massillat, nivell acabat tractament de juntes Q2. Inclou la p.p de làmina/banda sintètica tipus Tecsound Band, o equivalent, a col·locar en els punts en contacte amb l'estructura, amb els paraments verticals i amb paviment, part proporcional de reforç interior per fixació i subjecció d'equipament fix, sanitaris, mobiliari,.. mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	36,51 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2K/W	2,76040 €
	B6BZ1A10	m	Banda acústica	0,33370 €
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,04738 €
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,64222 €
	B0A61600	u	Tac niló	1,32000 €
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,42840 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,45000 €
	B0CC1410	M²	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	12,42180 €
			Altres conceptes	10,85010 €
P-10	E652724Y	M²	EGL_Envà de plaques de guix laminat, sistema d'envà W111.es de Knaup o similar, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W. Encintat i massillat, nivell acabat tractament de juntes Q2. Inclou la p.p de làmina/banda sintètica tipus Tecsound Band, o equivalent, a col·locar en els punts en contacte amb l'estructura, amb els paraments verticals i amb paviment, part proporcional de reforç interior per fixació i subjecció d'equipament fix, sanitaris, mobiliari,.. mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	41,71 €
	B0CC2410	M²	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	17,61300 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,45000 €
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,42840 €
	B0A61600	u	Tac niló	1,32000 €
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,64222 €
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,04738 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica	0,33370	€
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,081$ m2K/W	2,76040	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
			Altres conceptes	10,85890	€
P-11	E652244Y1	M²	EGL_Envà de plaques de guix laminat, sistema d'envà W111.es de Knaup o similar, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, doble placa de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa PLACO o similar, en cada cara de l'envà, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,111$ m2.K/W. Encintat i massillat, nivell acabat tractament de juntes Q2. Inclou la p.p de làmina/banda sintètica tipus Tecsound Band, o equivalent, a col·locar en els punts en contacte amb l'estructura, amb els paraments verticals i amb paviment, part proporcional de reforç interior per fixació i subjecció d'equipament fix, sanitaris, mobiliari,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	62,74	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,081$ m2K/W	2,76040	€
	B6BZ1A10	m	Banda acústica	0,33370	€
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,04738	€
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,64222	€
	B0A61600	u	Tac niló	1,32000	€
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,42840	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,75000	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600	€
	B00CCPLACO	M²	Placa de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa PLACO o similar	36,05000	€
			Altres conceptes	11,15190	€
P-12	E652624Y0	M²	EGLF_Envà de plaques de guix laminat, EI120, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus foc (DF) de 15mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,111$ m2.K/W. CONJUNT PER UNA ESTABILITAT AL FOC EI-120. Encintat i massillat, nivell acabat tractament de juntes Q2. Inclou la p.p de làmina/banda sintètica tipus Tecsound Band, o equivalent, a col·locar en els punts en contacte amb l'estructura, amb els paraments verticals i amb paviment, part proporcional de reforç interior per fixació i subjecció d'equipament fix, sanitaris, mobiliari,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	76,34	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,45000	€
	B0CC241000	M²	Placa de guix tipus foc DF i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	52,40640	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600	€
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,42840	€

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0A61600	u	Tac niló	1,32000 €
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,64222 €
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,04738 €
	B6BZ1A10	m	Banda acústica	0,33370 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,081$ m2K/W	2,76040 €
			Altres conceptes	10,69550 €
P-13	E7C29531	M²	CH3_Subministre i col.locació d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió $\geq 300$ kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col-locada sense adherir sobre forjat existent. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	9,25 €
	B7C29530	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió $\geq 300$ kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat	7,16467 €
			Altres conceptes	2,08533 €
P-14	E7C2D331	M²	CH1_Subministre i col.locació d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 200$ kPa, resistència tèrmica entre 0,88235 i 0,81081 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col-locada sense adherir sobre forjat existent. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	6,79 €
	B7C2D330	M²	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 200$ kPa, resistència tèrmica entre 0,88235 i 0,81081 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	4,71001 €
			Altres conceptes	2,07999 €
P-15	E7C4S401	M²	CH2_Subministre i col.locació d'aïllament amb placa rígida de llana de vidre per a aïllaments (MW) UNE-EN 13162 de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,111$ m2.K/W, col-locat sense adherir. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	5,37 €
	B7C4S400	m2	Placa rígida de llana de vidre per a aïllaments (MW) UNE-EN 13162 de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,111$ m2.K/W	3,28650 €
			Altres conceptes	2,08350 €
P-16	E7C765F2	M²	CH1_Subministre i col.locació d'aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió $> 21$ kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col-locada no adherida. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	3,74 €
	B7C76585	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió $> 21$ kPa	1,94700 €
	B7CZ2P05	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,36036 €
			Altres conceptes	1,43264 €
P-17	E7C9G1R1	M²	CH1_Subministre i col.locació d'aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,041$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 0,36585$ m2.K/W, col-locada sense adherir sobre aïllament de placa de poliestirè. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	6,45 €
	B7C9G1R0	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,041$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 0,36585$ m2.K/W	4,36800 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	2,08200 €
P-18	E811A001	M²	PA_Projectat absorbent sobre forjat, a una alçada màxima de 3,50mts, sobre capa tipus Sedifix, pigmentat a base de guix modificat, amb correcció acústica de color gris mig i 2cms de gruix, tipus SEDIPHONE o similar. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	20,09 €
	B8112Z01	Kg	Capa tipus Sedifix, pigmentat a base de guix modificat, amb correcció acústica de color gris mig i 2cms de gruix, tipus SEDIPHONE o similar	10,08000 €
			Altres conceptes	10,01000 €
P-19	E8121212	M²	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a una alçada >=3,00mts, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	8,26 €
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,12768 €
			Altres conceptes	8,13232 €
P-20	E8252358	M²	RCE_Enrajolat de parament vertical interior, a una alçada >3,00mts, amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitja, de 46 a 75 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	29,92 €
	B0FH3153	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411)	9,70200 €
	B0711013	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	2,35334 €
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,62220 €
			Altres conceptes	17,24246 €
P-21	E83E6JGD1	M²	T2CG_Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb doble placa de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa PLACO o similar, col·locades a trencajunts, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W. Encintat i massillat, nivell acabat tractament de juntes Q2. Inclou la p.p de làmina/banda sintètica tipus Tecsound Band, o equivalent, a col·locar en els punts en contacte amb l'estructura, amb els paraments verticals i amb paviment, part proporcional de reforç interior per fixació i subjecció d'equipament fix, sanitaris, mobiliari,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	46,12 €
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,99750 €
	B44ZB052	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,39690 €
	B00CCPLACO	M²	Placa de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa PLACO o similar	18,02500 €
	B6BZ1A10	m	Banda acústica	0,33370 €
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,51640 €
	B0A61600	u	Tac niló	1,32000 €
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,42840 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,75000 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7C9R5L0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W	3,24450	€
			Altres conceptes	11,85160	€
P-22	E83E6JGD2	M²	T3FG_Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 86 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb triple placa de fibra-guix, de 12,5mm de gruix, de la casa Fermacell o similar, col.locades a trencajunts, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W. Encintat i massillat, nivell acabat tractament de juntes Q2. Inclou la p.p de làmina/banda sintètica tipus Tecsound Band, o equivalent, a col.locar en els punts en contacte amb l'estructura, amb els paraments verticals i amb paviment, part proporcional de reforç interior per fixació i subjecció d'equipament fix, sanitaris, mobiliari,.. mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	69,74	€
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,51640	€
	B7C9R5L0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W	3,24450	€
	B0CCFERM01	M²	Placa de fibra de guix de 12,5mm de la casa FERMACELL	35,93670	€
	B6BZ1A10	m	Banda acústica	0,44446	€
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,99750	€
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,42840	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	7,59000	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,24000	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,45220	€
	B44ZB052	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,39690	€
	B0A61600	u	Tac niló	1,76000	€
			Altres conceptes	14,73294	€
P-23	E83E6SGD0	M²	TGL1A_Extradossat de plaques de guix laminat, sistema de trasdossat autoportant W625.es de Knaup o similar, format per estructura autoportant arriostrada amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants i canals cada 600 mm, amb 1 placa de guix laminat tipus acústic hidròfuga (H) de 15 mm de gruix a una cara, col.locades a trencajunts, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W. Encintat i massillat, nivell acabat tractament de juntes Q2. Inclou la p.p de làmina/banda sintètica tipus Tecsound Band, o equivalent, a col.locar en els punts en contacte amb l'estructura, amb els paraments verticals i amb paviment, part proporcional de reforç interior per fixació i subjecció d'equipament fix, sanitaris, mobiliari,.. mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	37,08	€
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,51640	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600	€

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,75000 €
	B0A61600	u	Tac niló	1,32000 €
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,99750 €
	B6BZ1A10	m	Banda acústica	0,33370 €
	B7C9R5L0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,111$ m2.K/W	3,24450 €
	B44ZB052	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,39690 €
	B0CC2410	M²	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,80650 €
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,42840 €
			Altres conceptes	12,03010 €
P-24	E8443220	M²	CRGL - Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), a 2,50mts d'alçada, entramat d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre situat a 3,10mts d'alçada, mitjançant suspensió autoanivelladora de barra roscada cada 1,2m. Inclòs tots els elements necessaris per a garantir l'estabilitat de les plaques contra impactes i deformació de l'estructura de suport (trava), treballs formació de forats lineals per encastar difusors i lluminàries, encintat i massillat tractament de juntes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	32,92 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,64733 €
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,85980 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,07000 €
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	4,57000 €
			Altres conceptes	18,69727 €
P-25	E844K200	M²	CHS2_Formació de calaix de ventilació suspès, de 65cms d'amplada i alçada 20cms, format per suspensors elàstics tipus Akustik Super T-60 + Sylomer 50 d'AMC (2 ut/m2) fixats a forjat existent, aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,622$ m2.K/W, perfil·leria bidireccional de planxa d'acer galvanitzat amb mestres de 27mm d'alçària, col·locats cada 600mm i posterior col·locació de triple placa de fibra-guix, de 12,5mm de gruix, de la casa Fermacell o similar, encintat i massillat tractament de juntes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	77,53 €
	B0CCFERM01	M²	Placa de fibra de guix de 12,5mm de la casa FERMACELL	36,63450 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,15120 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	9,66000 €
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	9,87120 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,93170 €
			Altres conceptes	19,28140 €
P-26	E844K203	MI	T2_Formació de tabica de remat entre diferents alçades de fals sostre, de 40cms d'alçada màxima, format per doble placa de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa	51,83 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			PLACO o similar, collat amb estructura senzilla reforçada en H i V amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de tabica de 100 mm. Muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i interior amb aïllament de llana mineral de 40mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,039 W/mK, resistència tèrmica >= 1,026 m2.K/W. Inclós mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	
	B0A61600	u	Tac niló	2,64000 €
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	7,93800 €
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	2,09475 €
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,42840 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,83000 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B6BZ1A10	m	Banda acústica	1,33480 €
	B00CCPLACO	M²	Placa de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa PLACO o similar	17,50000 €
	B7C4G400	M²	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,039 W/mK, resistència tèrmica >= 1,026 m2.K/W	1,06000 €
			Altres conceptes	12,74805 €
P-27	E844X001	M²	CRGL - Fals sostre acústic suspès, format per suspensors elàstics tipus Akustik Super T-60 + Sylomer 50 d'AMC (2 ut/m2) fixats a forjat existent, aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W, perfil·leria bidireccional de planxa d'acer galvanitzat amb mestres de 27mm d'alçària, col.locats cada 600mm i posterior col.locació de triple placa de fibra-guix, de 12,5mm de gruix, de la casa Fermacell o similar, encintat i massillat tractament de juntes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	86,03 €
	B84ZS000	Ut	Suspensors elàstics tipus Akustik Super T-60 + Sylomer 50 d'AMC	11,46000 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,64801 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,07000 €
	B0CCFERM01	M²	Placa de fibra de guix de 12,5mm de la casa FERMACELL	35,93670 €
	B83ZA300	MI	Perfil·leria bidireccional de planxa d'acer galvanitzat amb mestres de 27mm d'alçària, col.locats cada 600mm	3,19800 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560 €
	B7C4D600	M²	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W	4,59900 €
			Altres conceptes	28,04269 €
P-28	E844X002	M²	CRGL - Fals sostre acústic suspès, format per suspensors elàstics tipus Akustik Super T-60 + Sylomer 30 d'AMC (2 ut/m2) fixats a forjat existent, aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W, perfil·leria bidireccional de planxa d'acer galvanitzat amb mestres de 27mm d'alçària, col.locats cada 600mm i posterior col.locació de doble placa de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa PLACO o similar, encintat i massillat tractament de juntes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	61,43 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,07000	€
	B00CCPLACO	M²	Placa de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa PLACO o similar	22,75000	€
	B84ZS001	Ut	Suspensors elàstics tipus Akustik Super T-60 + Sylomer 30 d'AMC	4,72000	€
	B83ZA300	MI	Perfilaria bidireccional de planxa d'acer galvanitzat amb mestres de 27mm d'alçària , col.locats cada 600mm	3,19800	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,64733	€
	B7C4D600	M²	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W	4,59900	€
			Altres conceptes	23,37007	€
P-29	E8448105Y	M²	CRLV - Cel ras registrable amb plaques de llana de vidre d'alta densitat Ecophon Focus DS o equivalent amb perfilaria oculta d'acer galvanitzat Ecophon Conect o equivalent amb un pes aproximat de 3-4 Kg/m². Plaques de llana de vidre d'alta densitat de 60cms d'amplada i 120cms de longitud i 20mm de gruix, amb revestiment Akutex FT per la cara vista de la placa i de color segons RAL definit per la DF i el revers cobert per un vel de fibra de vidre. Cantos plaques pintat. Entremat de suport amb perfilaria Connect o similar de perfils T24 d'acer galvanitzat fixats al sostre mitjançant perfils homologats cada 1200mm, per a una alçària de cel ras 2,30m o 2,50mts (segons especejament plànols) i de sostre a 3,50m com a màxim. Inclou p.p. de remats, peces especials, fixacions i retalls, així com formació de canvis de nivell de cel ras i formació de cortiners, encintats, massillats, tractament de juntes, formació d'arestes en cantonades i trams finals, col·locació de banda estanca en l'encontre dels perfils amb els perímetres, cargols autoroscants per a la fixació de les plaques, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	73,03	€
	B84Z78501	M²	Perfilaria oculta d'acer galvanitzat Ecophon Conect o equivalent amb un pes aproximat de 3-4 Kg/m². Entremat de suport amb perfilaria Connect o similar de perfils T24 d'acer galvanitzat fixats al sostre mitjançant perfils homologats cada 1200mm, per a una alçària de cel ras de 4m com a màxim.	14,32000	€
	B0CCGJ3H1	M²	Plaques de llana de vidre d'alta densitat Ecophon Focus DS de 60cms d'amplada i 120cms de longitud i 20mm de gruix, amb revestiment Akutex FT per la cara vista de la placa i el revers cobert per un vel de fibra de vidre. Cantos plaques pintat.	30,66120	€
			Altres conceptes	28,04880	€
P-30	E844K201	M²	CHS2_Formació de calaix de ventilació suspès, de 65cms d'amplada i alçada 20cms, format per suspensors elàstics tipus Akustik Super T-60 + Sylomer 30 d'AMC (2 ut/m2) fixats a forjat existent, aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W, perfilaria bidireccional de planxa d'acer galvanitzat amb mestres de 27mm d'alçària , col.locats cada 600mm i posterior col.locació de doble placa de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa PLACO o similar, encintat i massillat tractament de juntes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	55,69	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,15120	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,93170	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	9,66000	€
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant varela de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	9,87120	€
	B00CCPLACO	M²	Placa de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa PLACO o similar	18,37500	€
			Altres conceptes	15,70090	€

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-31	E844K202	MI	T1_Formació de tabica de remat entre diferents alçades de fals sostre, de 60cms d'alçada màxima, format per placa de guix laminat collat amb estructura senzilla reforçada en H i V amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de tabica de 100 mm. Muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i interior amb aïllament de llana mineral de 40mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,039$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,026$ m <sup>2</sup> .K/W. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	46,80	€
	B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	9,55500	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,83000	€
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,42840	€
	B0A61600	u	Tac niló	2,64000	€
	B6BZ1A10	m	Banda acústica	1,33480	€
	B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	2,23720	€
	B0CC1410	M <sup>2</sup>	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,64800	€
	B7C4G400	M <sup>2</sup>	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,039$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,026$ m <sup>2</sup> .K/W	2,12000	€
			Altres conceptes	12,75060	€
P-32	E844K204	MI	T3_Formació de tabica de remat entre diferents alçades de fals sostre, de 40cms d'alçada màxima, format per triple placa de fibra-guix, de 12,5mm de gruix, de la casa Fermacell o similar, collat amb estructura senzilla reforçada en H i V amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de tabica de 100 mm. Muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 3 plaques de fibra-guix, de 12,5mm de gruix, de la casa Fermacell o similar en cada cara, fixades mecànicament i interior amb aïllament de llana mineral de 40mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,039$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,026$ m <sup>2</sup> .K/W. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	69,22	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,83000	€
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,42840	€
	B0A61600	u	Tac niló	2,64000	€
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	7,93800	€
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	2,09475	€
	B6BZ1A10	m	Banda acústica	1,33480	€
	B0CCFERM01	M <sup>2</sup>	Placa de fibra de guix de 12,5mm de la casa FERMACELL	34,89000	€
	B7C4G400	M <sup>2</sup>	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,039$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,026$ m <sup>2</sup> .K/W	1,06000	€
			Altres conceptes	12,74805	€
P-33	E8455212	M <sup>2</sup>	CRLF_Cel ras de lames de fusta massissa de pi europeu de secció rectangular 20x60mm separades entre elles 40mm i connectades mitjaçant ratells de fusta formant unes parrilles amb sistema de suspensió feta amb rails, taulons i clips pintats de color negre, tot el conjunt	108,29	€

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			segons els sistema de panells de SHILUVIT, o similar. Inclou placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 36 a 40 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK, resistència tèrmica >= 0,85714 m2.K/W i revestiment de vel negre, remats per entregues, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,33900 €
	E7C9P4C1EA	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 36 a 40 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK, resistència tèrmica >= 0,85714 m2.K/W i revestiment de vel negre ref. 211V120603 de la serie Indústria de ROCKWOOL , col·locada sense adherir	9,11908 €
	B84ZD510	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,71830 €
	E8Z2113C	m2	enllistonat de fusta de pi, en parament vertical o vertical, amb llates de 20x60 mm, col·locades cada 4 cm i clavades sobre rastrells transversals de 40x40 col·locats cada 60cm, fixats mecànicament al parament.	55,24325 €
			Altres conceptes	39,87037 €
P-34	E8455213	M²	CRPS - Cel ras registrable amb plaques suspeses de llana de vidre d'alta densitat Ecophon Solo Rectangle o equivalent, amb un pes aproximat de 6,5-14 Kg. Plaques de llana de vidre d'alta densitat de 60cms d'amplada i 240cms de longitud i 40mm de gruix, amb revestiment Akutex FT per les dues cares i de color NCS pròxim a S 4502-Y. Cantos plaques pintat. Suspensió amb Connect Cable d'acer i Connect peça helicoidal fixats al sostre, per a una alçària de cel ras 2,82m o 2,94mts (segons especejament plànols) i de sostre a 3,50m com a màxim. Inclou p.p. peces especials, fixacions i retalls, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	86,49 €
	BOCCGJ3H2	M²	Placa de llana de vidre d'alta densitat Ecophon Solo Rectangle o equivalent, amb un pes aproximat de 6,5-14 Kg de 60cms d'amplada i 240cms de longitud i 40mm de gruix, amb revestiment Akutex FT per les dues cares. Cantos plaques pintat.	46,72620 €
	B84Z78502	M²	Suspensió amb Connect Cable d'acer i Connect peça helicoidal fixats al sostre	11,72000 €
			Altres conceptes	28,04380 €
P-35	E8656000	M²	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM per a esmaltar, amb classificació al foc B-s2, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. Inclòs part proporcional d'enrastrellat, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	34,99 €
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,33900 €
	BOCUU116	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM per a esmaltar, amb classificació al foc B-s2	12,70800 €
	B0A41200	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,24480 €
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,81250 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	1,48940 €
			Altres conceptes	19,39630 €
P-36	E894J000	M²	PPb_Pintat de parament vertical interior de formigó, amb pintura al silicat amb acabat llis, Color gris NCS 4502-Y, amb una capa de fons i dues d'acabat, a una alçada >=3,00mts. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	5,98 €
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	1,69932 €
			Altres conceptes	4,28068 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-37	E898J2A0	M²	PPa_Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat de color segons definició de projecte, a una alçada >=3,00mts. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	4,73	€
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,67014	€
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	1,35252	€
			Altres conceptes	2,70734	€
P-38	E898K2A0	M²	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat de color segons definició de projecte, fins a una alçada màxima de 3,50mts. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	5,46	€
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,67014	€
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	1,35320	€
			Altres conceptes	3,43666	€
P-39	E8982BB0	M²	Esmaltat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat de color a definir per la DF. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	12,28	€
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	4,81705	€
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,67014	€
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	1,06800	€
			Altres conceptes	5,72481	€
P-40	E89A2BB0	M²	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, de color a definir per la DF. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	19,91	€
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,67014	€
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	4,81705	€
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	1,06800	€
			Altres conceptes	13,35481	€
P-41	E93A13D0	M²	Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	8,47	€
	B7C2P100	m2	Planxa de poliestirè expandit elastificat de 10 mm de gruix	0,01208	€
			Altres conceptes	8,45792	€
P-42	E93AA300	M²	Recrescuda i anivellament del suport de 70 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C16-F3 ref. Suelo-C-E de la serie Agilia de LAFARGE segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig. Inclou armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	19,04	€
	E9Z4AA24	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	3,03867	€
	B0731430HVL	kg	Morter autonivellant en base ciment CEM II/AV 42.5 R, CT-C16-F3 per a capes base de paviments en recrescuda i anivellament de sols a partir de 4 cm de gruix, 20 MPa de resistència a compressió a 28 dies, fluidesa 24±2cm (mesurat amb etalòmetre Lafarge) conforme a la norma UNE-EN-13813:2003, per a aplicar mitjançant bombeig per Aplicadors Certificats de Lafarge amb preparació d'obra per a Agilia Suelo C Especiales, ref. Suelo-C-E de la serie Agilia de LAFARGE	12,32000	€

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	3,68133 €
P-43	E9C11422	M²	PZ_Paviment de terratzo llis de gra petit, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens, color a escollir per la DF, col·locat amb junts de 1,5 a 2mm de gruix. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	33,94 €
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	1,57290 €
	B0310400	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,70996 €
	B9C11422	m2	Terratzo llis de gra petit, de 40x40 cm, preu alt, per a ús interior intens	20,84160 €
			Altres conceptes	10,81554 €
P-44	E9P71295	M²	PG_Paviment de goma bicapa en rotlle, amb tractament de protecció superficial, classe 32-34 segons la norma UNE-EN 685, de 3mm de gruix i ample 190cm, amb superfície llisa, col·locat amb adhesiu de resines epoxi. Model Kayar K01 de la sèrie Plansystem de Artigo o equivalent. Inclòs neteja i sanejat previ del suport de base, p.p. de treballs de nivelacions, tall, empalmes i ajustos del paviment, mitjans auxiliars i demés elements per una completa instal·lació. Nota: Protecció del paviment durant el transcurs de l'obra	44,13 €
	B9PZ9000	l	Segellant líquid de PVC pur	0,40520 €
	B9P71200	m2	Làmina de goma heterogeni en rotlle, classe 32-34-43 segons la norma UNE-EN 685 i de 3 mm de gruix, amb superfície llisa	31,80100 €
	B0907000	kg	Adhesiu de resines epoxi	4,70400 €
	B0122110	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	0,06050 €
			Altres conceptes	7,15930 €
P-45	E9QX001	M²	CH2_Subministre i col·locació de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre tacs Sylomer tipus SR220 d'AMC (2uts/m²). Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	29,95 €
	BAA6XX00	Ut	Tac acústic Sylomer tipus SR220 d'AMC	6,80000 €
	B0A61600	u	Tac niló	0,99000 €
	B0CU24G7	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, treballat al taller	12,69000 €
			Altres conceptes	9,47000 €
P-46	E9U21BAD	MI	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, color a escollir per la DF, col·locat amb junts de 1,5 a 2mm de gruix. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	10,08 €
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,09849 €
	B9U21BA0	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària	4,74300 €
			Altres conceptes	5,23851 €
P-47	E9U7A0AZ	MI	SDM_Sòcol de DM hidròfug, per esmaltar, de 7cms d'alçada i 16mm de gruix, encolat directament a envà de cartró-guix o amb tacs d'expansió i cargols en el cas de murs de formigó. Inclòs esmalt sintètic de color a definir per la DF, amb una capa segelladora i dues d'acabat de color a definir per la DF, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	10,38 €



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,52000 €
	B8ZB000	Kg	Esmalt sintètic	0,10801 €
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,01314 €
	B9U7A0A0	u	Sòcol de DM hidròfug, per esmaltar, de 7cms d'alçada i 16mm de gruix	2,70300 €
			Altres conceptes	7,03585 €
P-48	E9Z2A100	M²	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	9,78 €
			Altres conceptes	9,78000 €
P-49	E9Z51002X	MI	Junta per a paviment per entrega de canvi de material, amb perfil angular d'acer inoxidable, de 50 mm. d'altura AISI 304 amb separador integrat Schlüter-SCHIENE-ES 125 SCHLÜTER-SYSTEMS® o equivalent. Inclou p.p. de treballs de nivelacions, talls, empalmes i ajustos del paviment, mitjans auxiliars i demés elements per una completa instal.lació.	57,35 €
	B0A61600	u	Tac niló	0,88000 €
	B9Z5155X1	m	Junta per a paviment per entrega de canvi de material, amb perfil angular d'acer inoxidable, de 50 mm. d'altura AISI 304 amb separador integrat Schlüter-SCHIENE-ES 125 SCHLÜTER-SYSTEMS® o equivalent.	51,43950 €
			Altres conceptes	5,03050 €
P-50	EAQSB01	Ut	Conjunt d'armari de fusta FI_02/03 de dimensions de forat 248x65cms i una alçada lliure de 310cms. Format per: - tres bucs de 83x65x250cms amb quatre prestatges interiors i dues portes d'armari de 41cms d'amplada cada un. - tarja superior enrasada a les portes, de 248x60cms amb rastrellat de fusta de pi fixat a forjat i revestit amb tauler de DM de 16mm de gruix per esmaltar. Interiors bucs amb tauler d'aglomerat, acabat melaminat de 2cms de gruix, els prestatges incorporen anima interior d'acer de 6mm de diàmetre subjectats al fondo, portes amb tauler de DM de 19mm de gruix esmaltat amb frontisses ocultes i tiradors d'acer inoxidable mate a definir. Inclòs mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	1.500,35 €
	BAQSB01	Ut	Conjunt d'armari de fusta FI_02/03 de dimensions de forat 248x65cms i una alçada lliure de 310cms. Format per: - tres bucs de 83x65x250cms amb quatre prestatges interiors i dues portes d'armari de 41cms d'amplada cada un. - tarja superior enrasada a les portes, de 248x60cms amb rastrellat de fusta de pi fixat a forjat i revestit amb tauler de DM de 16mm de gruix per esmaltar. Interiors bucs amb tauler d'aglomerat, acabat melaminat de 2cms de gruix, els prestatges incorporen anima interior d'acer de 6mm de diàmetre subjectats al fondo, portes amb tauler de DM de 19mm de gruix esmaltat.	1.017,95000 €
	BAZGD371	u	Tiradors tipus 666.98 de Caber D.20mm d'acer inox mate aisi 3124. Pany i clau mestrejada en fulla pas instal.lacios.	174,90000 €
	BAZGD170	Ut	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, preu superior	92,28000 €
			Altres conceptes	215,22000 €
P-51	EAQSB02	Ut	Conjunt d'armari de fusta de dimensions de forat 360x55cms i una alçada lliure de 250cms. Format per: - set bucs de 52x55x250cms amb quatre prestatges interiors i una porta d'armari de 52cms d'amplada cada una. Interiors amb tauler d'aglomerat, acabat melaminat de 2cms de gruix, els prestatges incorporen anima interior d'acer de 6mm de diàmetre subjectats al fondo, portes amb tauler de DM de 19mm de gruix esmaltat amb frontisses ocultes i tiradors d'acer inoxidable mate a definir. Inclòs mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	1.682,46 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAZGD371	u	Tiradors tipus 666.98 de Caber D.20mm d'acer inox mate aisi 3124. Pany i clau mestrejada en fulla pas instal.lacios.	204,05000	€
	BAZGD170	Ut	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, preu superior	107,66000	€
	BAOSB02	Ut	Conjunt d'armari de fusta de dimensions de forat 360x55cms i una alçada lliure de 250cms. Format per: - set bucs de 52x55x250cms amb quatre prestatges interiors i una porta d'armari de 52cms d'amplada cada una. Interiors amb tauler d'aglomerat, acabat melaminat de 2cms de gruix, els prestatges incorporen anima interior d'acer de 6mm de diàmetre subjectats al fondo, portes amb tauler de DM de 19mm de gruix esmaltat	1.160,78000	€
			Altres conceptes	209,97000	€
P-52	EAQDDB01	Ut	Conjunt de porta de fusta de dues fulles batents Fi-04, de dimensions totals d'obra de 165x250cms, format per: - Dues portes practicables de llum de pas de 80x210cms i 40x210cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar, amb classificació al foc B-s2. - Part fixes superior i laterals, enrasats a la porta, amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar. - Premarc, marc i galzes de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar. Inclòs col.locació premarc durant els treballs de divisions de pladur, frontisses d'inoxidable satinat, pany amb clau mestrejat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF, frontisses d'inoxidable satinat, topall d'acer inoxidable fixat al paviment i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col.locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	908,29	€
	BAZGD372	Ut	Maneta d'acer inoxidable model IN.00.036 de JNF	44,02000	€
	BAZGC370	Ut	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	62,76000	€
	BAQDDB01	Ut	Conjunt de porta de fusta de dues fulles batents, de dimensions totals d'obra de 165x250cms, format per: - Dues portes practicables de llum de pas de 80x210cms i 40x210cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar. - Part fixes superior i laterals, enrasats a la porta, amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar. - Premarc, marc i galzes de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar.	223,18000	€
	BAZPA230	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament basculant, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125	387,02000	€
			Altres conceptes	191,31000	€
P-53	EAQDDB02	Ut	Porta de fusta de dues fulles batents Fi05, de dimensions totals 136x250cms, format per: - Dues portes practicables de llum de pas de 62x245cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar, amb classificació al foc B-s2. - Premarc, marc i galzes de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar. - Tapetes de DM de 16mm de gruix en funció de la seva situació en planta, per esmaltar. Inclòs col.locació premarc durant els treballs de divisions de pladur, pany amb clau mestrejat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF, frontisses d'inoxidable satinat, topall d'acer inoxidable fixat al paviment i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col.locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	420,67	€
	BAZGD372	Ut	Maneta d'acer inoxidable model IN.00.036 de JNF	44,02000	€
	BAZGC370	Ut	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	62,76000	€
	BAQDDB02	Ut	Porta de fusta de dues fulles batents Fi05, de dimensions totals 136x250cms, format per: - Dues portes practicables de llum de pas de 62x245cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors	160,85000	€

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			amb tauler de DM de 16mm per esmaltar, amb classificació al foc B-s2. - Premarc, marc i galzes de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar. - Tapetes de DM de 16mm de gruix en funció de la seva situació en planta, per esmaltar.	
			Altres conceptes	153,04000 €
P-54	EAQDDB03	Ut	Porta de fusta d'una fulla batent Fi06, de dimensions totals de 96x250cms, format per: - Porta practicable de llum de pas de 80x245cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar, amb classificació al foc B-s2. - Premarc, marc i galzes de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar. - Tapetes de DM de 16mm de gruix en funció de la seva situació en planta, per esmaltar. Inclòs col.locació premarc durant els treballs de divisions de pladur, pany amb clau mestrejat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF, frontisses d'inoxidable satinat, topall d'acer inoxidable fixat al paviment i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	230,91 €
	BAQDDB03	Ut	Porta de fusta d'una fulla batent Fi06, de dimensions totals de 96x250cms, format per: - Porta practicable de llum de pas de 80x245cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar, amb classificació al foc B-s2. - Premarc, marc i galzes de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar. - Tapetes de DM de 16mm de gruix en funció de la seva situació en planta, per esmaltar.	99,51000 €
	BAZGC360	Ut	Ferramenta per a porta interior d'un fulla batent, de preu mitjà	28,08000 €
	BAZGD372	Ut	Maneta d'acer inoxidable model IN.00.036 de JNF	22,01000 €
			Altres conceptes	81,31000 €
P-55	EAQDDB04	Ut	Porta de fusta d'una fulla batent Fi08, de dimensions totals de 80x230cms, format per: - Porta practicable de llum de pas de 70x225cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar, amb classificació al foc B-s2. - Premarc, marc i galzes de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar. - Tapetes de DM de 16mm de gruix en funció de la seva situació en planta, per esmaltar. Inclòs col.locació premarc durant els treballs de divisions de pladur, pany amb clau mestrejat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF, frontisses d'inoxidable satinat, topall d'acer inoxidable fixat al paviment i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	212,98 €
	BAQDDB04	Ut	Porta practicable de llum de pas de 70x225cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar. Premarc, marc i galzes de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar. Tapetes de DM de 16mm de gruix en funció de la seva situació en planta, per esmaltar.	86,37000 €
	BAZGD372	Ut	Maneta d'acer inoxidable model IN.00.036 de JNF	22,01000 €
	BAZGC360	Ut	Ferramenta per a porta interior d'un fulla batent, de preu mitjà	28,08000 €
			Altres conceptes	76,52000 €
P-56	EAQDDB05	Ut	Porta de fusta d'una fulla corredera Fi09, de dimensions totals de 80x230cms, format per: - Porta corredera 80x230cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar, amb classificació al foc B-s2. - Premarc i marc de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar. - Tapetes de DM de 16mm de gruix en funció de la seva situació en planta, per esmaltar. - Tirador embegut al tester de la fulla i circular embegut en el lateral i guia superior Klein tipus Split 35 empotrada a fals sostre mitjançant tauló de fusta de pi subjectat a sostre amb passamans d'acer. Inclòs col.locació premarc durant els treballs de divisions de pladur, topall d'acer inoxidable	357,65 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			fixat al paviment i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	
	BAQDDB05	Ut	Porta de fusta d'una fulla corredera Fi09, de dimensions totals de 80x230cms, format per: - Porta corredera 80x230cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar, amb classificació al foc B-s2. - Premarc i marc de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar. - Tapetes de DM de 16mm de gruix en funció de la seva situació en planta, per esmaltar. - Tirador embegut al tester de la fulla i circular embegut en el lateral i guia superior Klein tipus Split 35 empotrada a fals sostre mitjançant tauló de fusta de pi subjectat a sostre amb passamans d'acer.	267,93000 €
	BAZGC2H0	Ut	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	15,06000 €
			Altres conceptes	74,66000 €
P-57	EAQDDB07	Ut	CONJUNT DE FAÇANA INTERIOR ALÇAT 1 de 12,90mts de longitud i una alçada de 3,10mts. Format per: - Estructura de façana amb muntants i travessers de fusta de pi, amb especejament i secció segons detall plànols projecte, de suport de les obertures i portes. - 14UTS de muntant de fusta de 165x70mm i una alçada de 3,10mts, format per fusta de roure massissa laminada, fixat a paviment i forjat existent, envernissat de la fusta massissa de roure amb vernís a l'aigua incolor mate. - 4UTS de porta acústica interior de fusta d'una fulla batent, de dimensions totals de 85x250cms, amb requeriment acústic de RA= 42dBA, format per: Marc i bastiment amb fusta de pi radiata de secció segons detall projecte, amb doble galze i tripe juntes acústiques. Fulla acústica d'interior tipus block, amb una llum de pas de 80x245cms, de 41 mm de gruix. Amb dos taulers de fibres de fusta dura MDF per a esmaltar de 5mm cada una i a cada banda de la fulla, làmines de butil i xapa d'acer galvanitzat de 3mm a cada banda de la fulla i alma interior amb sandwich acústic de llana de roca. Inclòs tapetes per esmaltar amb tancament a pressió en tres punts, pany mestrejat, 4 frontisses d'inoxidable satinat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF i llindar amb tres plints automàtics instal·lats sota la fulla. - 9UTS de visors de tancament, de dimensions totals 60x215cms, format doble envidrament 6+6mm, cambra d'aire de 84mm i doble envidrament 5+5mm, model Silence Stadip de la casa SGG o similar. Inclou separador d'alumini, doble segellat perimetral, bastiment de fusta de pi i forjat amb tauler de fusta de DM, segellats en fred del vidre amb silicona tipus Sikasil compatible amb el suport. - Sòcol inferior, de 25cms d'alçada, per la cara interior i exterior de la façana format per tauler de fusta de DM de 20mm mecanitzada ranurada segons especejament de projecte, per esmaltar. - Revestiment superior, de 62cms d'alçada, per la cara interior i exterior de la façana format per tauler de fusta de DM de 20mm mecanitzada ranurada segons especejament de projecte, per esmaltar. - Tapetes de dimensions variables amb fusta de DM de 20mm, d'entrega amb portes acústiques, visors de tancament i muntants, tot segons especejament de projecte, per esmaltar. - Esmaltat revestiments de fusta a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, de color a definir per la DF. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. INCLOS part proporcional de fixacions, perfils de reforç en cas necessari, mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte. Els trasdossats interiors de pladur o fermacell no estan inclosos en aquesta partida.	12.797,92 €
	E431F000	Ut	Muntant de fusta de 165x70mm i una alçada de 3,10mts, format format per fusta de roure massissa laminada, fixat a paviment i forjat existent, envernissat de la fusta massissa de roure amb vernís a l'aigua incolor mate.	435,40000 €
	E8656000	M²	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM per a esmaltar, amb classificació al foc B-s2, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. Inclòs part proporcional d'enrastrellat, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	451,34791 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E8982BB0	M²		Esmaltat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat de color a definir per la DF. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	158,42916 €
KATA832203	Ut		Porta acústica interior de fusta d'una fulla batent, de dimensions totals de 85x250cms, amb requeriment acústic de RA= 30dbA, format per: Fulla acústica d'interior tipus block, amb una llum de pas de 80x245cms, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF per a esmaltar, de 40 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta de pi i tapetes per esmaltar amb junt isofònic perimetral. Inclòs pany mestrejat i frontisses d'inoxidable satinat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	5.366,98512 €
B5Z3300Q	Ut		Estructura de façana de 12,90m de longitud i una alçada de 3,10mts, amb muntants i travessers de fusta de pi, amb especejament i secció segons detall plànols projecte, de suport de les obertures i portes.	559,86000 €
E8656001	M²		Revestiment amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de DM de 20mm mecanitzada ranurada segons especejament de projecte, per a esmaltar, amb classificació al foc B-s2, col·locat amb fixacions mecàniques a tancament de pladur. Inclòs part proporcional d'enrastrellat, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	549,67777 €
KC151D02	Ut		Visor de tancament fixe, de dimensions totals 60x215cms, format doble envidrament 5+5mm Silence Stadip de la casa SGG amb cambra d'aire de 84mm. Inclou separador d'alumini, doble segellat perimetral, bastiment de fusta de pi i folrat amb tauler de fusta de DM. Inclòs segellats en fred del vidre amb silicona tipus Sikasil compatible amb el suport, mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	2.258,45550 €
KC151D03	Ut		Visor de tancament de dimensions totals 60x215cms, amb requeriment acústic de RA=50dbA, format doble vidre fixe 6+6mm de la casa Silence SGG amb bastiment de fusta de pi i folrat amb tauler de fusta de DM. Inclòs mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	2.679,31800 €
E89A2BB0	M²		Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, de color a definir per la DF. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	338,44501 €
			Altres conceptes	0,00153 €
P-58	EAQDDB08	Ut	CONJUNT DE MOBLE 01. Format per: 1. Mòdul suspès de vidre, de forma trapezoidal en planta, amb una longitud de 4,70ml, una amplada de 40cms i una alçada de 60cms. Format per: - Estructura de rastrell de fusta de pi de 40x40cms collats a tancament de pladur i al forjat mitjançant varilles. - Revestiment laterals caixó amb tauler de DM per esmaltar de 20mm de gruix. Inclòs tapetes horitzontals entrega amb vidre. - Vidre armat acabat grabat de 4mm de gruix recolzat sobre tauler de DM. 2. 1ut de muntant de fusta de 850x70mm i una alçada de 2,50mts, format per fusta de roure massissa laminada amb acabat envernissat mate. 3. 1ut de muntant de fusta de 400x70mm i una alçada de 2,50mts, format per fusta de roure massissa laminada amb acabat envernissat mate. 4. Taulell mostrador, de forma trapezoidal en planta, amb una longitud de 4,70ml, una amplada de 40cms i una alçada de 110cms. Format per: - Tauler superior de fusta massissa de 3cms de gruix allistonada de roure amb acabat envernissat mate. - Bastiment de suport del mostrador amb llistons de fusta de pi de 40x40mm seguint especejament de projecte. - Aplacat vertical per les dues cares, amb tauler de fusta de DM per esmaltar de 20mm de gruix. - Prestatges interiors format per muntants i prestatges de tauler de fusta de DM per esmaltar, segons especejament projecte. 5. Taula de 144x60cms en planta i una alçada de 72cms. Format per: - Tauler superior de fusta massissa de 3cms de gruix allistonada de roure amb acabat	4.315,15 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>envernissat mate.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estructura de tauler de fibres de fusta tipus DM de 20mm de gruix,dimensions segons esquemes adjunts.</li> <li>- Perforació de diàmetre 5cms pel pas de cablejat i safata d'acer galvanitzat en forma d'U, de dimensions 50x120x50mm pel pas del cablejat.</li> </ul> <p>6. Taula de 156x70cms en planta i una alçada de 72cms. Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tauler superior de fusta massissa de 3cms de gruix allistonada de roure amb acabat envernissat mate.</li> <li>- Estructura de tauler de fibres de fusta tipus DM de 20mm de gruix per esmaltar,dimensions segons esquemes adjunts.</li> <li>- Perforació de diàmetre 5cms pel pas de cablejat i safata d'acer galvanitzat en forma d'U, de dimensions 50x120x50mm pel pas del cablejat.</li> <li>- Finestra de 67x156cms de longitud i 1,00mts d'alçada col.local sobre tancament de pladur, formada per bastiment interior de fusta de pi i taules de fibres de DM i vidre laminar 5+5mm segons especejament.</li> </ul> <p>INCLOS esmaltat de DM a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, de color a definir per la DF, envernissat de la fusta massissa de roure amb vernís a l'aigua incolor mate. Part proporcional de fixacions, perfils L d'inoxidable en cas necessari, mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.</p>	
BAQDDB08		Ut	<p>CONJUNT DE MOBLE 01. Format per:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mòdul suspès de vidre, de forma trapezoidal en planta, amb una longitud de 4,70ml, una amplada de 40cms i una alçada de 60cms. Format per: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estructura de rastrell de fusta de pi de 40x40cms collats a tancament de pladur i al forjat mitjançant varilles.</li> <li>- Revestiment laterals caixó amb tauler de DM per esmaltar de 20mm de gruix. Inclòs tapetes horitzontals entrega amb vidre.</li> <li>- Vidrearmat acabat grabat de 4mm de gruix recolzat sobre tauler de DM.</li> </ul> </li> <li>2. 1ut de muntant de fusta de 850x70mm i una alçada de 2,50mts, format per fusta de roure massissa laminada amb acabat envernissat mate.</li> <li>3. 1ut de muntant de fusta de 400x70mm i una alçada de 2,50mts, format per fusta de roure massissa laminada amb acabat envernissat mate.</li> <li>4. Taulell mostrador, de forma trapezoidal en planta, amb una longitud de 4,70ml, una amplada de 40cms i una alçada de 110cms. Format per: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tauler superior de fusta massissa de 3cms de gruix allistonada de roure amb acabat envernissat mate.</li> <li>- Bastiment de suport del mostrador amb llistons de fusta de pi de 40x40mm seguint especejament de projecte.</li> <li>- Aplacat vertical per les dues cares, amb tauler de fusta de DM per esmaltar de 20mm de gruix.</li> <li>- Prestatges interiors format per muntants i prestatges de tauler de fusta de DM per esmaltar, segons especejament projecte.</li> </ul> </li> <li>5. Taula de 144x60cms en planta i una alçada de 72cms. Format per: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tauler superior de fusta massissa de 3cms de gruix allistonada de roure amb acabat envernissat mate.</li> <li>- Estructura de tauler de fibres de fusta tipus DM de 20mm de gruix,dimensions segons esquemes adjunts.</li> <li>- Perforació de diàmetre 5cms pel pas de cablejat i safata d'acer galvanitzat en forma d'U, de dimensions 50x120x50mm pel pas del cablejat.</li> </ul> </li> <li>6. Taula de 156x70cms en planta i una alçada de 72cms. Format per: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tauler superior de fusta massissa de 3cms de gruix allistonada de roure amb acabat envernissat mate.</li> <li>- Estructura de tauler de fibres de fusta tipus DM de 20mm de gruix per esmaltar,dimensions segons esquemes adjunts.</li> <li>- Perforació de diàmetre 5cms pel pas de cablejat i safata d'acer galvanitzat en forma d'U, de dimensions 50x120x50mm pel pas del cablejat.</li> </ul> </li> </ol> <p>INCLOS esmaltat de DM a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic</p>	3.604,75000 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, de color a definir per la DF, envernissat de la fusta massissa de roure amb vernís a l'aigua incolor mate. Part proporcional de fixacions, perfils L d'inoxidable en cas necessari, mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	
			Altres conceptes	710,40000 €
P-59	EAQDDB06	Ut	<p>CONJUNT DE FAÇANA INTERIOR ALÇAT 2 de 15,50mts de longitud i una alçada de 3,10mts. Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estructura de façana amb muntants i travessers de fusta de pi, amb especejament i secció segons detall plànols projecte, de suport de les obertures i portes.</li> <li>- 16UTS de muntant de fusta de 165x70mm i una alçada de 3,10mts, format per fusta de roure massissa laminada, fixat a paviment i forjat existent, envernissat de la fusta massissa de roure amb vernís a l'aigua incolor mate.</li> <li>- 2UTS de porta acústica interior de fusta d'una fulla batent, de dimensions totals de 85x250cms, amb requeriment acústic de RA= 42dBA, format per: <ul style="list-style-type: none"> <li>Marc i bastiment amb fusta de pi radiata de secció segons detall projecte, amb doble galze i tripe juntes acústiques.</li> <li>Fulla acústica d'interior tipus block, amb una llum de pas de 80x245cms, de 41 mm de gruix. Amb dos taulers de fibres de fusta dura MDF per a esmaltar de 5mm cada una i a cada banda de la fulla, làmines de butil i xapa d'acer galvanitzat de 3mm a cada banda de la fulla i alma interior amb sandwich acústic de llana de roca.</li> <li>Inclós tapetes per esmaltar amb tancament a pressió en tres punts, pany mestrejat, 4 frontisses d'inoxidable satinat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF i llindar amb tres plints automàtics instal·lats sota la fulla.</li> </ul> </li> <li>- 1UTS de porta vidriera de fusta, de dimensions totals de 85x250cms, format per una fulla corredera, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar. Vidre interior laminar 5+5mm. Inclou tirador embegut al tester de la fulla i circular embegut en el lateral i guia superior Klein tipus Split 35 empotrada a fals sostre mitjançant tauló de fusta de pi subjectat a sostre amb passamans d'acer.</li> <li>- 13UTS de visors de tancament, de dimensions totals 60x215cms, format doble envidrament 6+6mm, cambra d'aire de 84mm i doble envidrament 5+5mm, model Silence Stadip de la casa SGG o similar. Inclou separador d'alumini, doble segellat perimetral, bastiment de fusta de pi i folrat amb tauler de fusta de DM, segellats en fred del vidre amb silicona tipus Sikasil compatible amb el suport.</li> <li>- Sòcol inferior, de 25cms d'alçada, per la cara interior i exterior de la façana format per tauler de fusta de DM de 20mm mecanitzada ranurada segons especejament de projecte, per esmaltar.</li> <li>- Revestiment superior, de 62cms d'alçada, per la cara interior i exterior de la façana format per tauler de fusta de DM de 20mm mecanitzada ranurada segons especejament de projecte, per esmaltar.</li> <li>- Tapetes de dimensions variables amb fusta de DM de 20mm, d'entrega amb portes acústiques, visors de tancament i muntants, tot segons especejament de projecte, per esmaltar.</li> <li>- Esmaltat revestiments de fusta a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, de color a definir per la DF. Inclós mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.</li> </ul> <p>INCLOS part proporcional de fixacions, perfils de reforç en cas necessari, mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.</p> <p>Els trasdossats interiors de pladur o fermacell no estan inclosos en aquesta partida.</p>	13.008,95 €
	KC151D02	Ut	<p>Visor de tancament fixe, de dimensions totals 60x215cms, format doble envidrament 5+5mm Silence Stadip de la casa SGG amb cambra d'aire de 84mm. Inclou separador d'alumini, doble segellat perimetral, bastiment de fusta de pi i folrat amb tauler de fusta de DM. Inclós segellats en fred del vidre amb silicona tipus Sikasil compatible amb el suport, mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.</p>	3.262,21350 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B5Z3300Q1		Ut	Estructura de façana de 15,50m de longitud i una alçada de 3,10mts, amb muntants i travessers de fusta de pi, amb especejament i secció segons detall plànols projecte, de suport de les obertures i portes.	674,72000 €
KATA832203		Ut	Porta acústica interior de fusta d'una fulla batent, de dimensions totals de 85x250cms, amb requeriment acústic de RA= 30dbA, format per: Fulla acústica d'interior tipus block, amb una llum de pas de 80x245cms, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF per a esmaltar, de 40 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta de pi i tapetes per esmaltar amb junt isofònic perimetral. Inclòs pany mestrejat i frontisses d'inoxidable satinat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	2.683,49256 €
E431F000		Ut	Muntant de fusta de 165x70mm i una alçada de 3,10mts, format format per fusta de roure massissa laminada, fixat a paviment i forjat existent, envernissat de la fusta massissa de roure amb vernís a l'aigua incolor mate.	497,60000 €
E8656001		M²	Revestiment amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de DM de 20mm mecanitzada ranurada segons especejament de projecte, per a esmaltar, amb classificació al foc B-s2, col·locat amb fixacions mecàniques a tancament de pladur. Inclòs part proporcional d'enrastrellat, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	660,46554 €
E8656000		M²	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM per a esmaltar, amb classificació al foc B-s2, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. Inclòs part proporcional d'enrastrellat, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	542,31726 €
E8982BB0		M²	Esmaltat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat de color a definir per la DF. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	190,36062 €
EAQDDB10		Ut	Porta vidriera de fusta, de dimensions totals de 85x250cms, format per una fulla corredera, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar. Vidre interior laminar 5+5mm. Inclou tirador embegut al tester de la fulla i circular embegut en el lateral i guia superior Klein tipus Split 35 empotrada a fals sostre mitjançant tauló de fusta de pi subjectat a sostre amb passamans d'acer.	458,42800 €
KC151D03		Ut	Visor de tancament de dimensions totals 60x215cms, amb requeriment acústic de RA=50dbA, format doble vidre fixe 6+6mm de la casa Silence SGG amb bastiment de fusta de pi i folrat amb tauler de fusta de DM. Inclòs mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	3.870,12600 €
E89A2BB0		M²	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, de color a definir per la DF. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	169,22251 €
			Altres conceptes	0,00401 €
P-60	EATA83220	Ut	Porta acústica interior de fusta de dues fulles batents Fi07, de dimensions totals de 140x250cms, amb requeriment acústic de RA=30dbA, format per: Dues fulles acústica d'interior tipus block, amb unes llums de pas de 80x240cm i 40x240cms, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF per a esmaltar, de 40 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 32 dB(A), junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta de pi i tapetes per esmaltar amb junt isofònic perimetral. Inclòs pany mestrejat i frontisses d'inoxidable satinat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	1.348,14 €
	B5J500W0	L	Escuma de poliuretà en aerosol	0,82604 €
	BATA83220	Ut	Porta acústica interior de fusta de dues fulles batents Fi07, de dimensions totals de 140x250cms, amb requeriment acústic de RA=30dbA, format per: Dues fulles acústica d'interior tipus block, amb unes llums de pas de 80x240cm i 40x240cms, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF per a	1.227,75000 €



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			esmaltar, de 40 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 32 dB(A), junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta de pi i tapetes per esmaltar amb junt isofònic perimetral. Inclòs pany mestrejat i frontisses d'inoxidable satinat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	
			Altres conceptes	119,56396 €
P-61	EATA83220	Ut	Porta acústica interior de fusta d'una fulla batent FI10, de dimensions totals de 90x250cms, amb requeriment acústic de RA= 50dBA, format per: Marc i bastiment amb fusta de pi radiata de secció segons detall projecte, amb doble galze i tripe juntes acústiques. Fulla acústica d'interior tipus block, amb una llum de pas de 80x245cms, de 80 mm de gruix. Amb dos taulers de fibres de fusta dura MDF per a esmaltar de 5mm cada una i a cada banda de la fulla, làmines de butil i xapa d'acer galvanitzat de 3mm a cada banda de la fulla i alma interior amb sandwich acústic de llana de roca. Inclòs tapetes per esmaltar amb tancament a pressió en tres punts, pany mestrejat, 4 frontisses d'inoxidable satinat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF, llindar amb tres plints automàtics instal·lats sota la fulla i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	1.564,20 €
	B5J500W0	L	Escuma de poliuretà en aerosol	0,64076 €
	BATA832201	Ut	Porta acústica interior de fusta d'una fulla batent FI10, de dimensions totals de 90x250cms, amb requeriment acústic de RA= 50dBA, format per: Marc i bastiment amb fusta de pi radiata de secció segons detall projecte, amb doble galze i tripe juntes acústiques. Fulla acústica d'interior tipus block, amb una llum de pas de 80x245cms, de 80 mm de gruix. Amb dos taulers de fibres de fusta dura MDF per a esmaltar de 5mm cada una i a cada banda de la fulla, làmines de butil i xapa d'acer galvanitzat de 3mm a cada banda de la fulla i alma interior amb sandwich acústic de llana de roca. Inclòs tapetes per esmaltar amb tancament a pressió en tres punts, pany mestrejat, 4 frontisses d'inoxidable satinat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF, llindar amb tres plints automàtics instal·lats sota la fulla i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	1.467,91000 €
			Altres conceptes	95,64924 €
P-62	EC151D00	Ut	Visor de tancament fixe FI-11, de dimensions totals 46x207cms, format doble envidrament 6+6mm Silence Stadip de la casa SGG amb cambra d'aire de 84mm. Inclou separador d'alumini, doble segellat perimetral, bastiment de fusta de pi i folrat amb tauler de fusta de DM. Inclòs segellats en fred del vidre amb silicona tipus Sikasil compatible amb el suport, mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	239,37 €
	BC151D00	M²	Doble envidrament 6+6mm Silence Stadip de la casa SGG. Inclòs part proporcional de doble segellat perimetral i segellats en fred del vidre amb silicona tipus Sikasil compatible amb el suport.	185,60000 €
			Altres conceptes	53,77000 €
P-63	EC151D01	Ut	Visor de tancament fixe FI-11, de dimensions totals 46x207cms, format doble envidrament 8+8mm Silence Stadip de la casa SGG amb cambra d'aire de 84mm. Inclou separador d'alumini, doble segellat perimetral, bastiment de fusta de pi i folrat amb tauler de fusta de DM. Inclòs segellats en fred del vidre amb silicona tipus Sikasil compatible amb el suport, mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	267,58 €
	BC151D01	M²	Doble envidrament 8+8mm Silence Stadip de la casa SGG. Inclòs part proporcional de doble segellat perimetral i segellats en fred del vidre amb silicona tipus Sikasil compatible amb el suport.	209,30000 €
			Altres conceptes	58,28000 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-64	EC1K1301	M²	Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta. Inclòs fixacions, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	57,99 €
	B7J5009A	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	2,09685 €
	BC1K1300	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm	27,41000 €
			Altres conceptes	28,48315 €
P-65	EF11HZ22	MI	Subministrament i instal·lació de xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada d'acer negre amb soldadura longitudinal, de 1 1/4" DN 32 mm de diàmetre, unió roscada, sense calorifugar, que arrenca des del muntant existent de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclòs p/p de material auxiliar para montatge y subjecció a l'obra, accessoris i peces especials, raspat i neteja d'òxids, mà d'imprimació antioxidant d'almenys 50 micres de gruix, i dos passades d'esmalt vermell d'almenys 40 microns de gruix cadascuna. Totalment muntada, connexionada i per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (inclòs en aquest preu).	32,65 €
	B0A71G00	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,15750 €
	BF11M700	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1 1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	8,85360 €
	BFW11710	u	Accessoris per a tubs d'acer negre de diàmetre 1 1/4, per a rosca	3,70800 €
	BFY11710	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1 1/4, rosca	0,99000 €
	E89F0CV1	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic de color vermell, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2" de diàmetre, com a màxim	3,72136 €
			Altres conceptes	15,21954 €
P-66	EG22H515	MI	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat a sostre. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.	1,62 €
	BG22H510	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,77520 €
			Altres conceptes	0,84480 €
P-67	EG317234	MI	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.	2,53 €
	BG317230	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,81560 €
			Altres conceptes	0,71440 €
P-68	EH124000	Ut	Subministre i col·locació de llumera decorativa suspesa, model LAMP TUB LED OPAL SUS 2600 NW WH de la casa LAMP o similar, de 1162mm de longitud. Fabricada en extrusió d'alumini lacat de color blanc brillant amb difusor de policarbonat opal. Model per LED MID-POWER, amb temperatura de color 4000K i CRI80 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament I. Inclou tapes laterals finals model LAMP TUB ACC END COBER WH, fabricat amb acer tallat a laser i lacat color blanc brillant. Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal·lació.	188,41 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BH1240001	Ut	Accessori per estructura model LAMP TUB ACC. END COVER WH, de la marca LAMP. Tipu tapa final. Fabricat en acer tallat a laser i lacat color blanc	6,40000 €
	BH1240000	Ut	Llumera decorativa suspesa, model LAMPTUB LED OPAL SUS 2600 NW WH de la casa LAMP o similar, de 1162mm de longitud. Fabricada en extrusió d'alumini lacat de color blanc brillant amb difusor de policarbonat opal. Model per LED MID-POWER, amb temperatura de color 4000K i CRI80 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament I.	147,20000 €
			Altres conceptes	34,81000 €
P-69	EH124001	Ut	Subministre i col·locació de llumera decorativa model FIL LED G2 PRISM REC 4600 NW DALI WH de la casa LAMP o similar, de 1700mm de longitud, ref. 14780560. Perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat amb difusor de policarbonat prismàtic. Model per LED MID-POWER, temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb grau de protecció IP42, IK07. Classe d'aïllament I i seguretat fotobiològica grup 0. Inclou conjunt d'anclatge model FIL empotrar, unions intermitges per lluminària continua (2uts) model ACC. INTM JOINT B, tapes finals fabricat en injecció d'alumini lacat FIL ACC REC END COBER WH. Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal·lació.	201,61 €
	BH124001	Ut	Llumera decorativa model FIL LED G2 PRISM REC 4600 NW DALI WH de la casa LAMP o similar, de 1700mm de longitud, ref. 14780560. Perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat amb difusor de policarbonat prismàtic. Model per LED MID-POWER, temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb grau de protecció IP42, IK07. Classe d'aïllament I i seguretat fotobiològica grup 0. Inclou conjunt d'anclatge model FIL empotrar, unions intermitges per lluminària continua (2uts) model ACC. INTM JOINT B, tapes finals fabricat en injecció d'alumini lacat FIL ACC REC END COBER WH.	166,80000 €
			Altres conceptes	34,81000 €
P-70	EH124002	Ut	Subministre i col·locació de llumera decorativa model FIL LED G2 PRISM REC 3000 NW DALI WH de la casa LAMP o similar, de 1300mm de longitud, ref 14780550. Perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat amb difusor de policarbonat prismàtic. Model per LED MID-POWER, temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb grau de protecció IP42, IK07. Classe d'aïllament I i seguretat fotobiològica grup 0. Inclou conjunt d'anclatge model FIL empotrar, unions intermitges per lluminària continua (2uts) model ACC. INTM JOINT B, tapes finals fabricat en injecció d'alumini lacat FIL ACC REC END COBER WH. Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal·lació.	183,42 €
	BH124002	Ut	Llumera decorativa model FIL LED G2 PRISM REC 3000 NW DALI WH de la casa LAMP o similar, de 1300mm de longitud, ref 14780550. Perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat amb difusor de policarbonat prismàtic. Model per LED MID-POWER, temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb grau de protecció IP42, IK07. Classe d'aïllament I i seguretat fotobiològica grup 0. Inclou conjunt d'anclatge model FIL empotrar, unions intermitges per lluminària continua (2uts) model ACC. INTM JOINT B, tapes finals fabricat en injecció d'alumini lacat FIL ACC REC END COBER WH.	148,61000 €
			Altres conceptes	34,81000 €
P-71	EH124003	Ut	Subministre i col·locació de dowligh lineal de dos mòduls per empotrar a fals sostre, model OCULT REC 2 400 WW WFL BK/WH de la casa LAMP o similar. Cos fabricat amb alumini anoditzat, marc exterior en injecció d'alumini pintat de color blanc texturitzat i reflector en ABS pintat en negre mate. Sistema de subjecció per molles. Model amb LED HI-POWER, temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat. Conjunt òptic dissenyat per un alt confort visual (UGR<16). Òptiques Wide Flood. Classe d'aïllament II. Inclou reflector model OCULT ACC. REFLECTOR 2 WH fabricat en ABS pintat en color blanc mate. Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal·lació.	112,51 €
	BH124003	Ut	Dowligh lineal de dos mòduls per empotrar a fals sostre, model OCULT REC 2 400 WW WFL BK/WH de la casa LAMP o similar. Cos fabricat amb alumini anoditzat, marc exterior en injecció d'alumini pintat de color blanc texturitzat i reflector en ABS pintat en negre mate. Sistema de subjecció per molles. Model amb LED HI-POWER, temperatura de color blanc	77,70000 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			càlid i equip electrònic incorporat. Conjunt òptic dissenyat per un alt confort visual (UGR<16). Òptiques Wide Flood. Classe d'aïllament II. Inclou reflector model OCULT ACC. REFLECTOR 2 WH fabricat en ABS pintat en color blanc mate.	
			Altres conceptes	34,81000 €
P-72	EH124004	Ut	Subministre i col·locació de llumera decorativa per empotrar a fals sostre, model MINI KOMBIC G2 RD 2700 BR/WH de la casa LAMP o similar, de 165mm de diàmetre. Difusor interior fabricat en metacrilat opal especial per a LED i reflector metal·litzat brillant, dissipador d'alumini injectat i sistema de subjecció tipus TOR KIT, de fàcil instal·lació. Model LED COB amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció classe IP44. Classe d'aïllament II. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal·lació.	96,01 €
	BH124004	Ut	Llumera decorativa per empotrar a fals sostre, model MINI KOMBIC G2 RD 2700 BR/WH de la casa LAMP o similar, de 165mm de diàmetre. Difusor interior fabricat en metacrilat opal especial per a LED i reflector metal·litzat brillant, dissipador d'alumini injectat i sistema de subjecció tipus TOR KIT, de fàcil instal·lació. Model LED COB amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció classe IP44. Classe d'aïllament II. Seguretat fotobiològica grup 0.	61,20000 €
			Altres conceptes	34,81000 €
P-73	EH124005	Ut	Subministre i col·locació d'aplic de superfície de llum directa per adossar a paret o a fals sostre model AMBIENT LED G2 IND 1200 D/I NW OP/OP WH, la casa LAMP o similar. Fabricat en extrusió d'alumini lacat de color blanc mate i difusor de policarbonat glaçejat. Model per LED MID POWER, temperatura de color 4000K i CRI80. Equip electrònic ON OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP40, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0 i accessori frontal amb acabat blanc. Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal·lació.	268,41 €
	BH124005	Ut	Aplic de superfície de llum directa per adossar a paret o a fals sostre model AMBIENT LED G2 IND 1200 D/I NW OP/OP WH, la casa LAMP o similar. Fabricat en extrusió d'alumini lacat de color blanc mate i difusor de policarbonat glaçejat. Model per LED MID POWER, temperatura de color 4000K i CRI80. Equip electrònic ON OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP40, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0 i accessori frontal amb acabat blanc	233,60000 €
			Altres conceptes	34,81000 €
P-74	EH124006	Ut	Subministre i col·locació de llumera decorativa model OCULT SYSTEM PROJECTORS de la casa LAMP o similar. Format per 5uts de projectors model OCULT SYS. SPOT 1000WW SSP BK/WH. Cos fabricat en injecció d'alumini i tapa d'extrusió d'alumini pintat de color negre. Dissipació passiva per una correcta gestió tèrmica. Amb sistema de connexió ràpida. Model per a LED HI-POWER. Amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat. Amb òptiques SuperSpot. Reflector d'alumini d'alta puresa Spot. Classe d'aïllament I. Inclou estructura de 5,00ml OCULT SYSTEM, tapes, accessoris de muntatge, tot amb alumini pintat de negre. Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal·lació.	1.239,97 €
	BH124006	Ut	Llumera decorativa model OCULT SYSTEM PROJECTORS de la casa LAMP o similar. Format per 5uts de projectors model OCULT SYS. SPOT 1000WW SSP BK/WH. Cos fabricat en injecció d'alumini i tapa d'extrusió d'alumini pintat de color negre. Dissipació passiva per una correcta gestió tèrmica. Amb sistema de connexió ràpida. Model per a LED HI-POWER. Amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat. Amb òptiques SuperSpot. Reflector d'alumini d'alta puresa Spot. Classe d'aïllament I. Inclou estructura de 5,00ml OCULT SYSTEM, tapes, accessoris de muntatge, tot amb alumini pintat de negre.	1.196,00000 €
			Altres conceptes	43,97000 €
P-75	EH124007	Ut	Subministre i col·locació de lluminària penjada model FIL + LED OPAL D/I SUS 5850 NW WH de la casa LAMP o similar, ref. 4740680. Fabricat en extrusió d'alumini lacat de color blanc	289,69 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mate i difusor de policarbonat opal. Model per LED MID POWER, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP42, Classe aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou tapes laterals finals model END COBER PC WH, fabricat en injecció de policarbonat color blanc, suspensió amb cablejat d'acer regulable fins a 1000mm de llarg model ACC QUICK STEEL i accessori per alimentació elèctrica (3x1,5mm) model ACC ELECMEC QUICK SUSP 1M WH. Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal·lació.	
	BH124007	Ut	Lluminària penjada model FIL + LED OPAL D/I SUS 5850 NW WH de la casa LAMP o similar, ref. 4740680. Fabricat en extrusió d'alumini lacat de color blanc mate i difusor de policarbonat opal. Model per LED MID POWER, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP42, Classe aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0.	226,88000 €
	BH124008	Ut	Tapes laterals finals model END COBER PC WH, fabricat en injecció de policarbonat color blanc	15,20000 €
	BH124009	Ut	Suspensió amb cablejat d'acer regulable fins a 1000mm de llarg model ACC QUICK STEEL i accessori per alimentació elèctrica (3x1,5mm) model ACC ELECMEC QUICK SUSP 1M WH.	12,80000 €
			Altres conceptes	34,81000 €
P-76	EH619KE1	Ut	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Block de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP43 IK04 de color negre, flux aproximat de 200lumens i 1 h d'autonomia, col·locada entre lames del cel-ras. Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal·lació.	84,81 €
			Altres conceptes	84,81000 €
P-77	EH619KE2	Ut	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Hydra N5 de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP42 IK04 de color negre, flux aproximat de 215lumens i 1 h d'autonomia . Col·locada a nivell del cel-ras . Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal·lació.	71,35 €
	BH619KE1	Ut	Llum d'emergència model Hydra N5 de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP42 IK04 de color negre, flux aproximat de 215lumens i 1 h d'autonomia	69,81000 €
			Altres conceptes	1,54000 €
P-78	EH619KE3	Ut	Subministrament i instal·lació de Kit de conversió emergència de la casa Daisalux o similar, per convertir lluminària LED, en emergència, amb un màxim de 80w. Inclou bateria, accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal·lació.	44,93 €
	BH619KE3	Ut	Kit de conversió emergència de la casa Daisalux o similar, per convertir lluminària LED, en emergència, amb un màxim de 80w. Inclou bateria	37,80000 €
			Altres conceptes	7,13000 €
P-79	EJ13B713	Ut	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals. Inclòs connexió a xarxa de sanejament i aigua, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	108,87 €
	BJ13B713	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	95,74000 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,61875 €
			Altres conceptes	12,51125 €
P-80	EJ14BA1Q	Ut	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclòs fixacions, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. Inclòs connexió a xarxa de sanejament i aigua, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	288,39 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,29700 €
	BJ14BA1Q	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	248,40000 €
			Altres conceptes	39,69300 €
P-81	EJ23512G	Ut	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets. Inclòs connexió a xarxa d'aigua, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	116,63 €
	BJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	109,59000 €
			Altres conceptes	7,04000 €
P-82	EJ42U010	Ut	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs fixacions, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	74,66 €
	BJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	68,45000 €
			Altres conceptes	6,21000 €
P-83	EJ46U001	Ut	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs fixacions, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	92,74 €
	BJ46U001	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló	86,53000 €
			Altres conceptes	6,21000 €
P-84	EJ46U002	Ut	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs fixacions, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	145,62 €
	BJ46U002	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló	136,93000 €
			Altres conceptes	8,69000 €
P-85	EJ4ZU015	Ut	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs fixacions, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	20,51 €
	BJ4ZU015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	14,30000 €
			Altres conceptes	6,21000 €
P-86	EM111120	Ut	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment. Inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.	42,09 €
	BM111000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,44000 €
	BM111120	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	30,23000 €
			Altres conceptes	11,42000 €
P-87	EM131221	Ut	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior. Inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit	73,35 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			material auxiliar de connexió i muntatge.	
	BM13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,73000 €
	BM131221	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	61,20000 €
			Altres conceptes	11,42000 €
P-88	EM131222	Ut	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.	65,65 €
	BM13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,73000 €
	BM131222	Ut	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	53,50000 €
			Altres conceptes	11,42000 €
P-89	EM141202	Ut	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.	160,13 €
	BM141202	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	148,34000 €
	BM14000	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,37000 €
			Altres conceptes	11,42000 €
P-90	EM236PCH	Ut	Boca d'incendis de la marca Grupo de Incendios de la serie IBOX equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma , amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança ) i l'extintor de 6 kg, , i elements d'alarma ( polsador rearmable, sirena i llum d'emergència ) , per a col·locar superficialment i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.	659,23 €
	BM236PCH	u	Boca d'incendis de la marca Grupo de Incendios de la serie IBOX equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma , amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança ) i l'extintor de 6 kg, , i elements d'alarma ( polsador rearmable, sirena i llum d'emergència ) , per a col·locar superficialment i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.	587,18000 €
	BM23000	U	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi.	0,69000 €
			Altres conceptes	71,36000 €
P-91	EMSB31P2	Ut	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2, model Vir2121-P de la casa Daixalux o similar. Fabricat amb metacrilat, que inclou un ròtul fresat adherit i un fi perfil decoratiu d'alumini a la part superior, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4. Inclòs fixacions segons necessitats, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	74,32 €
	BMSB31P0	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2, model Vir2121-P de la casa Daixalux o similar. Fabricat amb metacrilat, que inclou un ròtul fresat adherit i un fi perfil decoratiu d'alumini a la part superior, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4.	67,90000 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	6,42000 €
P-92	EMSBCDP2	Ut	Rètol senyalització recorregut d'evacuació i sortida emergència, rectangular, de 320x195mm2 model Vir de la casa Daixalux o similar. Fabricat amb metacrilat, que inclou un ròtül fresat adherit i un fi perfil decoratiu d'alumini a la part superior, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4. Inclòs fixacions segons necessitats, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	50,78 €
	BMSBCDP0	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x195mm2 model Vir de la casa Daixalux o similar. Fabricat amb metacrilat, que inclou un ròtül fresat adherit i un fi perfil decoratiu d'alumini a la part superior, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4.	44,36000 €
			Altres conceptes	6,42000 €
P-93	EP31U010	u	Amplificador de 100 W de potència RMS, 4 entrades micro, 1 entrada senyal, 2 entrades auxiliars, amb alimentació integrada, col·locat	486,98 €
	BP31U010	u	Amplificador de 100 W de potència RMS, 4 entrades micro, 1 entrada senyal, 2 entrades auxiliars, amb alimentació integrada	475,09000 €
			Altres conceptes	11,89000 €
P-94	EP32U010	u	Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada, col·locat	1.115,42 €
	BP32U010	u	Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada	864,36900 €
			Altres conceptes	251,05100 €
P-95	EP33U005	u	Pupitre microfònic, amb preamplificador, selector de 6 zones, senyal de preavís i micròfon, de sobretaula, col·locat	327,28 €
	BP33U005	u	Pupitre microfònic, amb preamplificador, selector de 6 zones, senyal de preavís i micròfon, de sobretaula	316,96000 €
			Altres conceptes	10,32000 €
P-96	EP35U050	u	Altaveu exponencial de planxa d'alumini, per a exterior o interior, de 10 w de potència i 8 ohm d'impedància, col·locat amb fixacions mecàniques al parament	89,53 €
	BP35U002	u	Altaveu exponencial de planxa d'alumini, per a exterior o interior, de 10 W de potència i 8 ohms d'impedància	80,77000 €
			Altres conceptes	8,76000 €
P-97	EP49U030	m	Cable per a sonoritzacions de 8x0,22 mm2, aïllament i coberta plàstica lliure d'halògens, col·locat en tub	6,33 €
	BP49U030	m	Cable per a sonoritzacions de 8x0,22 mm2, aïllament i coberta plàstica lliure d'halògens	0,92400 €
			Altres conceptes	5,40600 €
P-98	F6A1UU00	M²	Subministre i muntatge de tanca perimetral pati instal·lacions de 2,00mts d'alçada formada per: - Safata d'acer galvanitzat de 35x35cms de secció en planta i plec perimetral de 3cms d'alçada per a fer d'escopidor. Fixat a bancada de formigó amb 4 varilles de 12mm soldades a la seva base inferior i empotrades amb tacs químics tipus Hilti en les bancades de formigó. - Muntants de tubular d'acer galvanitzat en calent de 40x40x3mm, soldat sobre safata d'acer galvanitzat. - Marc perimetral format per perfil L de 40mm d'alumini anoditzat, de 2,00mts d'alçada col·locat amb un intereix segons espejament dels panells modulars definit en el plànol de projecte o indicacions de la DF. Marc fixat als muntants d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques, excepte en punts especials que es fixaran sobre els paraments verticals existents. - Revestiment dels panells amb xapa deployé d'alumini anoditzat de 1mm de gruix, amb forats de 50mm la diagonal llarga, 20mm la diagonal curta i pas de 20mm, collat al marc	103,12 €



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			perimetral amb fixacions mecàniques. - En un dels panells de 1,50m de longitud s'adequarà com a porta per accedir a interior pati, amb les mateixes característiques que els panells moduls, incloent maneta amb tirador, mecanismes de tancament, frontisses, pany de cop de clau. Inclòs part proporcional de pletines, fixacions, peces especials, retalls, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució, tot segons plànols de projecte.	
	C200H000	H	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20cms com a màxim	1,64400 €
	B6A1UUA	M²	Tanca perimetral de 2,00mts d'alçada formada per: - Safata d'acer galvanitzat de 35x35cms de secció en planta i plec perimetral de 3cms d'alçada per a fer d'escopidor. Fixat a bancada de formigó amb 4 varilles de 12mm soldades a la seva base inferior i empotrades amb tacs químics tipus Hilli en les bancades de formigó. - Muntants de tubular d'acer galvanitzat en calent de 40x40x3mm, soldat sobre safata d'acer galvanitzat. - Marc perimetral format per perfil L de 40mm d'alumini anoditzat, de 2,00mts d'alçada col.locat amb un intereix segons especejament dels panells moduls definit en el plànol de projecte o indicacions de la DF. Marc fixat als muntants d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques, excepte en punts especials que es fixaran sobre els paraments verticals existents. - Revestiment dels panells amb xapa deployé d'alumini anoditzat de 1mm de gruix, amb forats de 50mm la diagonal llarga, 20mm la diagonal curta i pas de 20mm, collat al marc perimetral amb fixacions mecàniques. - En un dels panells de 1,50m de longitud s'adequarà com a porta per accedir a interior pati, amb les mateixes característiques que els panells moduls, incloent maneta amb tirador, mecanismes de tancament, frontisses, pany de cop de clau. Inclòs part proporcional de pletines, fixacions, peces especials, retalls, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució, tot segons plànols de projecte.	82,45000 €
			Altres conceptes	19,02600 €
P-99	IAA042	U	Punt d'interconnexió de cables coaxials per a xarxa de distribució amb tipologia en estrella, format per armari de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 210x310x160 mm, com a registre principal de cables coaxials i 6 connectors tipus "F" a compressió, per a cable RG-6. Inclús placa de muntatge, porta amb pany, accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, peces especials i fixacions.	123,88 €
	MT40MTM050	U	Armari de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 210x310x160 mm, amb placa de muntatge perforada d'alumini i porta amb pany.	88,87000 €
	MT40CFR020	U	Connector tipus "F" a compressió, per a cable coaxial RG-6.	1,50000 €
			Altres conceptes	33,51000 €
P-100	IAA100	m	Cable coaxial RG-6 de 75 Ohm d'impedància característica mitjana, reacció al foc classe Eca, amb conductor central de coure de 1,15 mm de diàmetre, dielèctric de polietilè cel·lular, pantalla de cinta d'alumini/polipropilè/alumini, malla de fils trenats de coure i coberta exterior de PVC de 6,9 mm de diàmetre de color blanc. Inclús accessoris i elements de subjecció.	1,35 €
	MT40CFR010	m	Cable coaxial RG-6 de 75 Ohm d'impedància característica mitjana, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor central de coure de 1,15 mm de diàmetre, dielèctric de polietilè cel·lular, pantalla de cinta d'alumini/polipropilè/alumini, malla de fils trenats de coure i coberta exterior de PVC de 6,9 mm de diàmetre de color blanc.	0,56000 €
			Altres conceptes	0,79000 €
P-101	IAA115	U	Distribuidor de 5-1000 MHz de 3 sortides, de 7 dB de pèrdues d'inserció.	14,28 €
	MT40IRT023G	U	Distribuidor de 5-1000 MHz de 3 sortides, de 7 dB de pèrdues d'inserció, amb connectors tipus "F".	9,11000 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5,17000 €
P-102	IAA120	U	Presa doble, TV-R, de 5-1000 MHz, amb embellidor.	17,08 €
	MT40IRF050A	U	Presa doble, TV-R, de 5-1000 MHz, amb embellidor.	10,12000 €
			Altres conceptes	6,96000 €
P-103	IAF020	U	Punt d'interconnexió de cables de parells trenats, per a xarxa de distribució de 12 parells, format per un registre principal metàl·lic de 450x450x120 mm proveït de 3 connectors tipus RJ-45 i 1 panell amb capacitat per a 24 connectors. Inclús accessoris de fixació.	214,24 €
	MT40MTM040	U	Armari de xapa d'acer, de 450x450x120 mm, amb placa de muntatge de fusta ignífuga i hidròfuga i porta amb pany.	137,72000 €
	MT40DPT140	U	Connector tipus RJ-45 amb 8 contactes, categoria 6.	4,86000 €
	MT40IPT050B	U	Panell de 1 unitat d'altura, de xapa electrozincada, amb capacitat per a 24 connectors tipus RJ-45, inclús accessoris de fixació.	9,06000 €
			Altres conceptes	62,60000 €
P-104	IAF070	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció.	2,50 €
	MT40CPT010	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre, segons EN 50288-6-1.	1,71000 €
			Altres conceptes	0,79000 €
P-105	IAF075	U	Roseta de terminació de xarxa de dispersió formada per connector femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6 i caixa de superfície, de 47x64,5x25,2 mm, color blanc.	16,33 €
	MT40MTA050	U	Roseta simple formada per connector femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6 i caixa de superfície, de 47x64,5x25,2 mm, color blanc.	11,33000 €
			Altres conceptes	5,00000 €
P-106	IAF085	U	Multiplexor passiu d'una entrada i 8 sortides, amb connectors femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, color blanc i tirantet de connexió de 0,5 m de longitud format per cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells de coure, categoria 6, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de PVC LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius i connector mascle tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, en tots dos extrems.	35,04 €
	MT40MTA060	U	Multiplexor passiu d'una entrada i 8 sortides, amb connectors femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, color blanc.	24,29000 €
	MT40MTA070	U	Tirantet de connexió de 0,5 m de longitud format per cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells de coure, categoria 6, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de PVC LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius i connector mascle tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, en tots dos extrems, segons EN 50288-6-1.	6,58000 €
			Altres conceptes	4,17000 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-107	IAF090	U	Presa simple amb connector tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, marc i embellidor.	19,49	€
	MT40DPT060	U	Presa simple amb connector tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, marc i embellidor.	14,49000	€
			Altres conceptes	5,00000	€
P-108	IAO012	U	Punt d'interconnexió de cables de fibra òptica, per a 4 fibres òptiques, format per caixa mural d'acer galvanitzat, com a registre principal de cables de fibra òptica i 1 mòdul òptic de 12 connectors tipus SC simple, d'acer galvanitzat. Inclús tancament amb clau, accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, peces especials i fixacions.	361,67	€
	MT40FOD010	U	Mòdul òptic de 12 connectors tipus SC/APC simple, d'acer galvanitzat, de 200x120x20 mm.	165,75000	€
	MT40FOA030	U	Caixa mural amb capacitat per a 2 mòduls òptics d'acer galvanitzat, de 320x300x60 mm, per a instal·lacions de fibra òptica. Inclús tancament amb clau, accessoris i fixacions.	159,80000	€
			Altres conceptes	36,12000	€
P-109	IAO020	m	Cable dielèctric per a interiors, de 2 fibres òptiques monomode G657 en tub central folgat, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 4,2 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció.	2,96	€
	MT40FOC010	m	Cable dielèctric per a interiors, de 2 fibres òptiques monomode G657 en tub central folgat, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 4,2 mm de diàmetre. Segons EN 60794.	0,40000	€
			Altres conceptes	2,56000	€
P-110	IAO030	U	Punt de distribució de fibra òptica format per caixa de segregació, d'acer galvanitzat, de 80x80x30 mm, amb capacitat per a fusionar 8 cables. Inclús elements pel guiat de les fibres, tancament amb clau, accessoris i fixacions.	66,26	€
	MT40FOA040	U	Caixa de segregació, d'acer galvanitzat, de 80x80x30 mm, amb capacitat per a fusionar 8 cables, per a instal·lacions de fibra òptica. Inclús elements pel guiat de les fibres, tancament amb clau, accessoris i fixacions.	53,35000	€
			Altres conceptes	12,91000	€
P-111	IAO035	U	Roseta de fibra òptica formada per connector tipus SC doble i caixa de superfície.	33,53	€
	MT40FOD035	U	Roseta formada per connector tipus SC doble i caixa de superfície, per a instal·lacions de fibra òptica.	26,57000	€
			Altres conceptes	6,96000	€
P-112	IAA115B	U	Distribuidor de 5-2400 MHz de 2 sortides, de 4 dB de pèrdues d'inserció a 850 MHz i 5 dB de pèrdues d'inserció a 2150 MHz.	9,77	€
	MT40IRF023A	U	Distribuidor de 5-2400 MHz de 2 sortides, de 4 dB de pèrdues d'inserció a 850 MHz i 5 dB de pèrdues d'inserció a 2150 MHz, amb connectors tipus "F".	4,60000	€
			Altres conceptes	5,17000	€
P-113	IAA115C	U	Distribuidor de 5-2400 MHz de 8 sortides, de 14 dB de pèrdues d'inserció a 850 MHz i 17 dB de pèrdues d'inserció a 2150 MHz.	16,83	€
	MT40IRF023Y	U	Distribuidor de 5-2400 MHz de 8 sortides, de 14 dB de pèrdues d'inserció a 850 MHz i 17 dB de pèrdues d'inserció a 2150 MHz, amb connectors tipus "F".	11,66000	€

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5,17000 €
P-114	IAA120B	U	Presa separadora doble, TV/R-SAT, de 5-2400 MHz, amb embellidor.	16,17 €
	MT40IRF050D	U	Presa separadora doble, TV/R-SAT, de 5-2400 MHz, amb embellidor.	9,21000 €
			Altres conceptes	6,96000 €
P-115	IALCELC	Ut	Partida alçada a justificar durant l'execució de l'obra de connexió i adequació del quadre elèctric general de l'edifici per la al nou subquadre de planta.	165,00 €
			Sense descomposició	165,00000 €
P-116	IALCTELC	ut	Partida alçada a justificar durant l'execució de l'obra per la connexió rack de planta al sistema central	165,00 €
			Sense descomposició	165,00000 €
P-117	IBY265	U	Caixa de recuperació LG de 8 sortides per a Milti V Recuperació de calor, model PRHR083 Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.	3.173,35 €
	MT42WWW09	U	Kit de suports per a suspensió del sostre, format per quatre varetes roscades d'acer galvanitzat, amb els seus tacs, rosques i volanderes corresponents.	26,18000 €
	MT42DAI610A	U	Caixa de recuperació LG de 8 sortides per a Multi V REcuperació de calor, model PRHR083	3.121,59000 €
			Altres conceptes	25,58000 €
P-118	IBY505	m	Cable bus de comunicacions, de mànega sense apantallar, de 2 fils, de 1 mm² de secció per fil, sense polaritat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització.	9,95 €
	MT42DAI750A	m	Cable bus de comunicacions, de mànega sense apantallar, de 2 fils, de 1 mm² de secció per fil, sense polaritat.	7,39000 €
			Altres conceptes	2,56000 €
P-119	IBY200B	U	Subministrament i instal·lació d'unitat interior d'aire condicionat per a sistema LG Multi V 5, model ARNU07GSJC4  Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.	555,30 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	ARNU124GM1	U	Unitat interior per a sistema Multi V de volum de refrigerant variable, marca LG, ARNU07GSJC4. 2.2 kW en fred i 2.5 kW en calefacció	504,13000 €
			Altres conceptes	51,17000 €
P-120	IBY210D	U	Unitat interior per a sistema Multi V de volum de refrigerant variable, marca LG, tipus conducte alta pressió model ARNU24GBHA2, bomba de calor, de potència frigorífica nominal 7,1 kW i potència calorífica nominal 8 kW. Cabal d'aire de 1.080 / 990/870 m <sup>3</sup> / h i nivell sonor de 32/29/26 dB (A) a 1,5 m. Màxima pressió estàtica disponible de 147 Pa. Dimensions de la unitat interior, 270 x 900 x 700 mm; pes, 26 Kg. Bomba de condensats incorporada. Control del cabal i de la pressió estàtica des del control remot per cable.  Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat a les línies frigorífiques. Connexionat a la xarxa elèctrica. Connexionat a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.	978,36 €
	MT42WWW09	U	Kit de suports per a suspensió del sostre, format per quatre varetes roscades d'acer galvanitzat, amb els seus tacs, rosques i volanderes corresponents.	26,18000 €
	ARNU124GM1	Ut	Unitat interior per a sistema Multi V de volum de refrigerant variable, marca LG, tipus conducte alta pressió model ARNU24GBHA2, bomba de calor, de potència frigorífica nominal 7,1 kW i potència calorífica nominal 8 kW. Cabal d'aire de 1.080 / 990/870 m <sup>3</sup> / h i nivell sonor de 32/29/26 dB (A) a 1,5 m. Màxima pressió estàtica disponible de 147 Pa. Dimensions de la unitat interior, 270 x 900 x 700 mm; pes, 26 Kg. Bomba de condensats incorporada. Control del cabal i de la pressió estàtica des del control remot per cable.	899,80000 €
			Altres conceptes	52,38000 €
P-121	IBY253C	U	Subministrament, instal·lació i muntatge de Unitat exterior per a sistema MULTI V S trifàsica de volum de refrigerant variable, marca LG, model ARUN120LSS0 bomba de calor, amb refrigerant R-410A, de capacitat frigorífica nominal 33.6 kW i capacitat calorífica nominal 36,7 kW. Connectable a a màxim 20 unitats interiors, consta de 1 compressor Scroll inverter. EER 3,20 / COP 3,80. Dimensions, 1.625 x 1.090 x 380 mm; pes 157 kg; límits de funcionament en refrigeració de -5 °C a 48 °C TBS, i en calefacció de -20°C a 16 °C TBH. Cabal d'aire màxim ventiladors axials, 11.4000 m <sup>3</sup> / h. Pressió sonora, mesurada a 1 m de distància de la unitat, 60 dB (A). Bateria amb protecció or anticorrosió. dB (A) .5 anys de garantia total en mà d'obra, desplaçament i components i assistència en obra per tècnic segons política de fabricant.  Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat a les línies frigorífiques. Connexionat a la xarxa elèctrica. Connexionat a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.	8.676,14 €
	MT42DAI015B	U	Subministrament, instal·lació i muntatge de Unitat exterior per a sistema MULTI V S trifàsica de volum de refrigerant variable, marca LG, model ARUN120LSS0 bomba de calor, amb refrigerant R-410A, de capacitat frigorífica nominal 33.6 kW i capacitat calorífica nominal 36,7 kW. Connectable a a màxim 20 unitats interiors, consta de 1 compressor Scroll inverter. EER 3,20 / COP 3,80. Dimensions, 1.625 x 1.090 x 380 mm; pes 157 kg; límits de funcionament en refrigeració de -5 °C a 48 °C TBS, i en calefacció de -20°C a 16 °C TBH. Cabal d'aire màxim ventiladors axials, 11.4000 m <sup>3</sup> / h. Pressió sonora, mesurada a 1 m de distància de la unitat, 60 dB (A). Bateria amb protecció or anticorrosió. dB (A) .5 anys de garantia total en mà d'obra, desplaçament i components i assistència en obra per tècnic segons política de fabricant.	8.349,38000 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat a les línies frigorífiques. Connexionat a la xarxa elèctrica. Connexionat a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.	
			Altres conceptes	326,76000 €
P-122	IBY260C	U	Subministrament i instal·lació Conjunt de derivacions (líquid i gas) per a sistemes Multi V bomba de calor (<16 kW). Inclou camisa aïllant per a aïllament tèrmic de LG model ARBLN01621. Inclou: Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	67,61 €
	MT42DAI600A	U	Junta de derivació LG Multi V, model ARBLN01621	65,00000 €
			Altres conceptes	2,61000 €
P-123	IBY200BB	U	Subministrament i instal·lació d'unitat interior d'aire condicionat per a sistema LG Multi V 5, model ARNU09GSJC4  Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.	546,39 €
	ARNU124GM1	U	Unitat Interior Model ARNU09GSJC4. 2.8 kW en fred i 3.2 kW en calefacció	495,22000 €
			Altres conceptes	51,17000 €
P-124	IBY210DB	U	Subministrament i muntatge d'unitat interior per a sistema Multi V de volum de refrigerant variable, marca LG, tipus conducte alta pressió model ARNU36GM2A4 bomba de calor, de potència frigorífica nominal 10,6 kW i potència calorífica nominal 11,9 kW. Cabal d'aire de 1.920 / 1.680 / 1.440 m <sup>3</sup> / h i nivell sonor de 37/36/34 dB (A) a 1,5 m. Màxima pressió estàtica disponible de 147 Pa. Dimensions de la unitat interior, 270 x 1270 x 700 mm; pes, 38,5 Kg. Bomba de condensats incorporada. Control del cabal i de la pressió estàtica des del control remot per cable.	1.072,65 €
	MT42WWW09	U	Kit de suports per a suspensió del sostre, format per quatre varetes roscades d'acer galvanitzat, amb els seus tacs, rosques i volanderes corresponents.	26,18000 €
	ARNU124GM1	U	Subministrament i muntatge d'unitat interior per a sistema Multi V de volum de refrigerant variable, marca LG, tipus conducte alta pressió model ARNU36GM2A4 bomba de calor, de potència frigorífica nominal 10,6 kW i potència calorífica nominal 11,9 kW. Cabal d'aire de	994,09000 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			1.920 / 1.680 / 1.440 m <sup>3</sup> / h i nivell sonor de 37/36/34 dB (A) a 1,5 m. Màxima pressió estàtica disponible de 147 Pa. Dimensions de la unitat interior, 270 x 1270 x 700 mm; pes, 38,5 Kg. Bomba de condensats incorporada. Control del cabal i de la pressió estàtica des del control remot per cable.	
			Altres conceptes	52,38000 €
P-125	IBY210DC	U	Subministrament i muntatge d'Unitat interior per a sistema Multi V de volum de refrigerant variable, marca LG, tipus conducte alta pressió model ARNU09GM1A4, bomba de calor, de potència frigorífica nominal 2,8 kW i potència calorífica nominal 3,2 kW. Cabal d'aire de 900/810/720 m <sup>3</sup> / h i nivell sonor de 27/25/23 dB (A) a 1,5 m. Màxima pressió estàtica disponible de 147 Pa. Dimensions de la unitat interior, 270 x 900 x 700 mm; pes, 26 Kg. Bomba de condensats incorporada. Control del cabal i de la pressió estàtica des del control remot per cable.	778,24 €
			Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat a les línies frigorífiques. Connexionat a la xarxa elèctrica. Connexionat a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.	
	ARNU124GM1	U	Subministrament i muntatge d'Unitat interior per a sistema Multi V de volum de refrigerant variable, marca LG, tipus conducte alta pressió model ARNU09GM1A4, bomba de calor, de potència frigorífica nominal 2,8 kW i potència calorífica nominal 3,2 kW. Cabal d'aire de 900/810/720 m <sup>3</sup> / h i nivell sonor de 27/25/23 dB (A) a 1,5 m. Màxima pressió estàtica disponible de 147 Pa. Dimensions de la unitat interior, 270 x 900 x 700 mm; pes, 26 Kg. Bomba de condensats incorporada. Control del cabal i de la pressió estàtica des del control remot per cable.	699,68000 €
			Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat a les línies frigorífiques. Connexionat a la xarxa elèctrica. Connexionat a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.	
	MT42WWW09	U	Kit de suports per a suspensió del sostre, format per quatre varetes roscades d'acer galvanitzat, amb els seus tacs, rosques i volanderes corresponents.	26,18000 €
			Altres conceptes	52,38000 €
P-126	IBY253CB	U	Subministrament, instal·lació i muntatge de Unitat exterior per a sistema Multi V S monofàsica de recuperació de calor amb volum de refrigerant variable, marca LG, model ARUB060GSS4 bomba de calor, amb refrigerant R-410A, de capacitat frigorífica nominal 15,5 kW i capacitat calorífica nominal 18 kW. Connectable a màxim 13 unitats interiors, consta de 1 compressor Scroll inverter. EER 3,71 / COP 4,18. Dimensions, 1.380 x 950 x 330 mm; pes 94 kg; límits de funcionament en refrigeració de -5 °C a 48 °C TBS, i en calefacció de -20°C a 16 °C TBH. Cabal d'aire màxim ventiladors axials, 6.600 m <sup>3</sup> / h. Pressió sonora, mesurada a 1 m de distància de la unitat, 52 dB (A). Bateria amb protecció or anticorrosió.	4.249,26 €
			Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat a les línies frigorífiques. Connexionat a la xarxa elèctrica. Connexionat a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.</p>	
	MT42DAI015	U	<p>Subministrament, instal·lació i muntatge de Unitat exterior per a sistema Multi V S monofàsica de recuperació de calor amb volum de refrigerant variable, marca LG, model ARUB060GSS4 bomba de calor, amb refrigerant R-410A, de capacitat frigorífica nominal 15,5 kW i capacitat calorífica nominal 18 kW. Connectable a màxim 13 unitats interiors, consta de 1 compressor Scroll inverter. EER 3,71 / COP 4,18. Dimensions, 1.380 x 950 x 330 mm; pes 94 kg; límits de funcionament en refrigeració de -5 °C a 48 °C TBS, i en calefacció de -20°C a 16 °C TBH. Cabal d'aire màxim ventiladors axials, 6.600 m<sup>3</sup> / h. Pressió sonora, mesurada a 1 m de distància de la unitat, 52 dB (A). Bateria amb protecció or anticorrosió.</p>	3.922,50000 €
			<p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.</p>	
			Altres conceptes	326,76000 €
P-127	IBY260BB	U	Subministrament i instal·lació de control remot LG inalàmbric PREMTB001	92,86 €
	MT42DAI600B	U	Subministrament i instal·lació de control remot LG inalàmbric PREMTB001	90,25000 €
			Altres conceptes	2,61000 €
P-128	IBY260CB	U	Subministrament i instal·lació de junta de derivació LG per a multi V model ARBLN03321	90,11 €
			Inclou: Connexió.	
			Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.	
			Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
	MT42DAI600A	Ut	Junta de derivació LG Multi V, model ARBLN03321	87,50000 €
			Altres conceptes	2,61000 €
P-129	ICN010	m	<p>Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1 1/8" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma el·lastomèrica, de 29 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/2" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma el·lastomèrica, de 13 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.</p> <p>Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	80,68 €
	MT17COE070	m	Camisa aïllant d'escuma el·lastomèrica, de 13 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	10,69950 €
	MT42LIN030C	m	Tub de coure sense soldadura, de 1/2" de diàmetre i 0,8 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	4,92000 €



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT17COE150	m <sup>2</sup>	Xapa d'alumini de 0,6 mm d'espessor, col·locada, vorejada, solapada i reblada, per a recobriments de canonades prèviament aïllades.	16,96123 €
	MT17COE070	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 29 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	22,15500 €
	MT42LIN030H	m	Tub de coure sense soldadura, de 1 1/8" de diàmetre i 1 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	13,18000 €
	MT17COE110	I	Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	0,92919 €
			Altres conceptes	11,83508 €
P-130	ICN012	kg	Càrrega de la instal·lació amb gas refrigerant R-410A, subministrat en ampolla amb 50 kg de refrigerant. Inclou: Càrrega del gas refrigerant. Criteri d'amidament de projecte: Pes teòric de la càrrega, estimat a partir de la densitat aparent, de la pressió i del volum a ocupar, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà el pes de la càrrega realment introduïda en la instal·lació, segons especificacions de Projecte.	53,40 €
			Sense descomposició	53,40000 €
P-131	ICN015	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada flexible de coure sense soldadura, formada per un tub per líquid de 1/4" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 9 mm d'espessor i un tub per gas de 1/2" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 10 mm d'espessor, tenint el coure un contingut d'oli residual inferior 4 mg/m i sent l'aïllament de camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica amb revestiment superficial de pel·lícula de polietilè, per una temperatura de treball entre -45 i 100°C, subministrada en rotllo, per a connexió entre les unitats interior i exterior. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	18,70 €
	MT42LIN020B	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada flexible de coure sense soldadura, formada per un tub per líquid de 1/4" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 9 mm d'espessor i un tub per gas de 1/2" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 10 mm d'espessor, tenint el coure un contingut d'oli residual inferior 4 mg/m i sent l'aïllament de camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica amb revestiment superficial de pel·lícula de polietilè, per una temperatura de treball entre -45 i 100°C, subministrada en rotllo, segons UNE-EN 12735-1.	8,45000 €
			Altres conceptes	10,25000 €
P-132	ICN018	m	Xarxa d'evacuació de condensats, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub flexible de PVC, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, que connecta la unitat d'aire condicionat amb la xarxa de petita evacuació, el baixant, el col·lector o el caixa sifònica. També material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials col·locats mitjançant unió enganxada amb adhesiu. Inclou: Replanteig. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	5,98 €
	MT11VAR010	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,45198 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT11VAR009	I	Liquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,70920 €
	MT36TSF010	m	Tub de PVC flexible, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, amb espiral de PVC rígid, segons UNE-EN ISO 3994, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,56450 €
	MT36TSF410	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC flexible, de 32 mm de diàmetre.	0,10000 €
			Altres conceptes	3,15432 €
P-133	ICR015	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	6,32 €
	MT42CON200	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	3,54900 €
	MT42CON500	U	Brida de 100 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	0,20600 €
			Altres conceptes	2,56500 €
P-134	ICR016	U	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	44,76 €
	MT42CON218	Ut	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre.	38,76000 €
			Altres conceptes	6,00000 €
P-135	ICR021	m²	Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Neto "ISOVER", segons UNE-EN 13162, de 25 mm d'espessor, revestit per un complex triplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK). També colzes, derivacions, segellat d'unions amb cola Climaver, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver Neto d'alumini, accessoris de muntatge i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Segellat de les unions. Comprovació del seu correcte funcionament. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Superfície projectada, segons documentació gràfica de Projecte, calculada com a producte del perímetre exterior per la longitud del tram, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	29,26 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT42COI010B	m <sup>2</sup>	Panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Neto "ISOVER", segons UNE-EN 13162, de 25 mm d'espessor, revestit per un complex triplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, per a la formació de conductes autoportants per la distribució d'aire en climatització, resistència tèrmica 0,78 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK), Euroclasse Bs1d0 de reacció al foc, amb codi de designació MW-UNE-EN 13162-T5.	13,85750 €
	MT42COI030	KG	Adhesiu vinílic en dispersió aquosa, Cola Climaver "ISOVER", per la unió de conductes de llana de vidre.	0,09520 €
	MT42COI020B	m	Cinta "Climaver Neto" d'alumini de 50 microns d'espessor i 63 mm d'ample, amb revestiment exterior acabat en color negre, amb adhesiu a base de resines acríliques, per al segellat d'unions de conductes de llana de vidre "Climaver Neto".	0,24000 €
	MT42CON025	U	Suport metàl·lic d'acer galvanitzat per a subjecció al forjat de conducte rectangular de llana mineral per la distribució d'aire en climatització.	2,25000 €
	MT42WWW01	U	Repercussió, per m <sup>2</sup> , de material auxiliar per a fixació i confecció de canalitzacions d'aire en instal·lacions de climatització.	1,40400 €
			Altres conceptes	11,41330 €
P-136	ICR026	U	Maneguet de xapa galvanitzada de 102 mm de diàmetre, per a la fixació de tub flexible a conductes de climatització. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	10,92 €
	MT42CON020	m	Cinta autoadhesiva d'alumini, de 50 micres d'espessor i 65 mm d'amplada, a base de resines acríliques, pel segellat i fixació de l'aïllament.	0,07040 €
	MT42CON135	U	Brida i suport per a fixació de tubs flexibles per a conducció d'aire en instal·lacions de climatització.	1,10600 €
	MT42COI135A	U	Maneguet de xapa galvanitzada de 102 mm de diàmetre, per a la fixació de tub flexible a conductes de climatització.	4,62000 €
			Altres conceptes	5,12360 €
P-137	ICR065	U	Comporta circular de regulació SCHAKO DKA-N-Ø160-SV-KA0-E000-NA (250m <sup>3</sup> /h - 15 Pa-30° - 35dB(A)), amb junts de EPDM per a la regulació del cabal d'aire i la pressió o per al tancament de conductes en instal·lacions de ventilació, de 160 mm de diàmetre, cos i disc de xapa d'acer galvanitzat, eix d'acer, amb accionament i dispositiu de fixació manual. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	33,79 €
	MT42CON350	U	Comporta de regulació circular Schako DKA-N-Ø160-SV-KA0-E000-NA (250 m <sup>3</sup> /h - 15 Pa - 30° - 35 dB(A))	26,10000 €
			Altres conceptes	7,69000 €
P-138	ICR085	U	Silenciador cilíndric de xapa d'acer galvanitzat, model SIL 400 "S&P", de diàmetre nominal 400 mm i 860 mm de longitud, amb material absorbent de llana de roca no combustible segons DIN 4102 A2, sota xapa perforada interior (amb vel de seda de vidre) de 50 mm d'espessor. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons	309,56 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			especificacions de Projecte.	
	MT42VSP100	U	Silenciador cilíndric de xapa d'acer galvanitzat, model SIL 400 "S&P", de diàmetre nominal 400 mm i 860 mm de longitud, amb material absorbent de llana de roca no combustible segons DIN 4102 A2, sota xapa perforada interior (amb vel de seda de vidre) de 50 mm d'espessor.	295,81000 €
			Altres conceptes	13,75000 €
P-139	ICR110	U	Subministrament i instal·lació en sostre de recuperador de calor aire-aire, model CADT-HE-D 33 LH ECOWATT "S&P", connexions amb la xarxa de conductes per l'esquerra, cabal d'aire nominal 3300 m³/h, potència sonora 77 dBA, eficiència de recuperació calorífica en condicions humides 89,9%, potència calorífica recuperada 24 kW (temperatura de l'aire exterior -5°C amb humitat relativa del 80% i temperatura ambiente 20°C amb humitat relativa del 50%), alimentació trifàsica a 400 V, dimensions 650x2300x1640 mm, pes 410 kg, amb bescanviador de plaques de flux creuat d'alta eficiència, ventiladors amb motor de tipus EC d'alta eficiència, bypass amb servomotor per a canvi de mode d'operació de recuperació a free-cooling, caixa de doble paret d'acer galvanitzat i plastificat color blanc, amb aïllament de fibra de vidre de 25 mm d'espessor, filtres d'aire classe F7 en l'entrada d'aire exterior, filtre d'aire classe M5 en el retorn d'aire de l'interior, preses de pressió, accés als ventiladors i als filtres d'aire a través dels panells d'inspecció, possibilitat d'accés lateral als filtres, control electrònic per a la regulació de la ventilació i de la temperatura i embocadures amb junt estanc per a diàmetre interior dels conductes 400 mm, amb teuladell de cobertura, model TPP-HE-H-33, per instal·lació en exterior. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	7.790,49 €
	MT42RSP051	U	Teuladell de cobertura, model TPP-HE-H-33 "S&P".	268,56000 €
	MT42RSP050	U	Recuperador de calor aire-aire, model CADT-HE-D 33 LH ECOWATT "S&P", connexions amb la xarxa de conductes per l'esquerra, cabal d'aire nominal 3300 m³/h, potència sonora 77 dBA, eficiència de recuperació calorífica en condicions humides 89,9%, potència calorífica recuperada 24 kW (temperatura de l'aire exterior -5°C amb humitat relativa del 80% i temperatura ambiente 20°C amb humitat relativa del 50%), alimentació trifàsica a 400 V, dimensions 650x2300x1640 mm, pes 410 kg, amb bescanviador de plaques de flux creuat d'alta eficiència, ventiladors amb motor de tipus EC d'alta eficiència, bypass amb servomotor per a canvi de mode d'operació de recuperació a free-cooling, caixa de doble paret d'acer galvanitzat i plastificat color blanc, amb aïllament de fibra de vidre de 25 mm d'espessor, filtres d'aire classe F7 en l'entrada d'aire exterior, filtre d'aire classe M5 en el retorn d'aire de l'interior, preses de pressió, accés als ventiladors i als filtres d'aire a través dels panells d'inspecció, possibilitat d'accés lateral als filtres, control electrònic per a la regulació de la ventilació i de la temperatura i embocadures amb junt estanc per a diàmetre interior dels conductes 400 mm.	7.434,97000 €
			Altres conceptes	86,96000 €
P-140	ICN010B	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 5/8" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	42,84 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT17COE070	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	11,25600 €
	MT42LIN030B	m	Tub de coure sense soldadura, de 3/8'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	3,63000 €
	MT17COE070	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	9,64950 €
	MT17COE110	I	Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	0,59310 €
	MT42LIN030D	m	Tub de coure sense soldadura, de 5/8'' de diàmetre i 1 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	7,46000 €
			Altres conceptes	10,25140 €
P-141	ICN010C	m	<p>Linia frigorífica triple realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 5/8'' de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 20 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a descàrrega de gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/4'' de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre interior i 20 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.</p> <p>Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	87,25 €
	MT17COE070	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	10,03800 €
	MT42LIN030D	m	Tub de coure sense soldadura, de 5/8'' de diàmetre i 1 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	7,46000 €
	MT17COE070	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 20 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	11,70750 €
	MT42LIN030B	m	Tub de coure sense soldadura, de 3/8'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	3,63000 €
	MT17COE150	m <sup>2</sup>	Xapa d'alumini de 0,6 mm d'espessor, col·locada, vorejada, solapada i reblada, per a recobriments de canonades prèviament aïllades.	21,64019 €
	MT42LIN030E	m	Tub de coure sense soldadura, de 3/4'' de diàmetre i 1 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	8,80000 €
	MT17COE070	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre interior i 20 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	12,71550 €
	MT17COE110	I	Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	1,00827 €
			Altres conceptes	10,25054 €
P-142	ICN010D	m	<p>Linia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/4'' de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre interior i 20 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.</p> <p>Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega.</p>	46,09 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p> criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	
	MT17COE070	m	Camisa aïllant d'escuma elàstica, de 19 mm de diàmetre interior i 20 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	12,71550 €
	MT42LIN030E	m	Tub de coure sense soldadura, de 3/4'' de diàmetre i 1 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	8,80000 €
	MT17COE110	l	Adhesiu per camisa aïllant elàstica.	0,65241 €
	MT17COE070	m	Camisa aïllant d'escuma elàstica, de 11 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	10,03800 €
	MT42LIN030B	m	Tub de coure sense soldadura, de 3/8'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	3,63000 €
			Altres conceptes	10,25409 €
P-143	ICN010E	m	<p> Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 7/8'' de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 23 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 11 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.</p> <p> Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	48,58 €
	MT17COE110	l	Adhesiu per camisa aïllant elàstica.	0,75126 €
	MT17COE070	m	Camisa aïllant d'escuma elàstica, de 23 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	14,03850 €
	MT17COE070	m	Camisa aïllant d'escuma elàstica, de 11 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	9,64950 €
	MT42LIN030F	m	Tub de coure sense soldadura, de 7/8'' de diàmetre i 1 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	10,26000 €
	MT42LIN030B	m	Tub de coure sense soldadura, de 3/8'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	3,63000 €
			Altres conceptes	10,25074 €
P-144	ICN010F	m	<p> Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1 1/8'' de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 29 mm de diàmetre interior i 20 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/2'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 13 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.</p> <p> Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	56,04 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT42LIN030C	m	Tub de coure sense soldadura, de 1/2'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	4,92000 €
	MT17COE070	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 13 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	10,69950 €
	MT17COE110	l	Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	0,92919 €
	MT42LIN030H	m	Tub de coure sense soldadura, de 1 1/8'' de diàmetre i 1 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	13,18000 €
	MT17COE070	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 29 mm de diàmetre interior i 20 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	16,05450 €
			Altres conceptes	10,25681 €
P-145	ICN010H	m	<p>Linia frigorífica triple realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 5/8'' de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a descàrrega de gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/4'' de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.</p> <p>Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocadat. Buidatge per a la seva càrrega.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	64,28 €
	MT17COE070	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	11,25600 €
	MT42LIN030E	m	Tub de coure sense soldadura, de 3/4'' de diàmetre i 1 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	8,80000 €
	MT17COE070	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	9,64950 €
	MT42LIN030B	m	Tub de coure sense soldadura, de 3/8'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	3,63000 €
	MT17COE070	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	12,22200 €
	MT42LIN030D	m	Tub de coure sense soldadura, de 5/8'' de diàmetre i 1 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	7,46000 €
	MT17COE110	l	Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	1,00827 €
			Altres conceptes	10,25423 €
P-146	ICR015B	m	<p>Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	7,26 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT42CON200	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	4,43100 €
	MT42CON500	U	Brida de 125 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	0,26586 €
			Altres conceptes	2,56314 €
P-147	ICR015C	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 150 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	7,98 €
	MT42CON200	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 150 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	5,04000 €
	MT42CON500	U	Brida de 150 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	0,38025 €
			Altres conceptes	2,55975 €
P-148	ICR015D	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, amb reforços, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	19,81 €
	MT42CON200	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, amb reforços, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	15,27750 €
	MT42CON500	U	Brida de 400 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	1,58400 €
			Altres conceptes	2,94850 €
P-149	ICR015E	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 250 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	12,06 €



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT42CON200	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 250 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	8,75700 €
	MT42CON500	U	Brida de 250 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	0,73875 €
			Altres conceptes	2,56425 €
P-150	ICR016B	U	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	13,26 €
	MT42CO218D	Ut	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre.	8,13000 €
			Altres conceptes	5,13000 €
P-151	ICR016C	U	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	13,79 €
	MT42CON218	Ut	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre.	8,66000 €
			Altres conceptes	5,13000 €
P-152	ICR016D	U	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 150 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	15,37 €
	MT42CON218	Ut	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 150 mm de diàmetre.	10,24000 €
			Altres conceptes	5,13000 €
P-153	ICR025C	m	Xarxa de tubs flexibles de distribució d'aire per climatització, constituïda per tub flexible, de 150 mm de diàmetre, temperatura de treball entre -30°C i 250°C, format per tub interior compost per una capa d'alumini i una capa de polièster, enganxades a un cable d'acer en espiral i aïllament de llana de vidre, de 25 mm d'espessor, recobert exteriorment d'alumini reforçat. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació amb una separació màxima de 1,50 m. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	30,18 €
	MT42CON135	U	Brida i suport per a fixació de tubs flexibles per a conducció d'aire en instal·lacions de climatització.	1,10600 €
	MT42CON020	m	Cinta autoadhesiva d'alumini, de 50 micres d'espessor i 65 mm d'amplada, a base de resines acríliques, pel segellat i fixació de l'aïllament.	0,10360 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT42ALD968	m	Tub flexible, de 150 mm de diàmetre, temperatura de treball entre -30°C i 250°C, format per tub interior compost per una capa d'alumini i una capa de polièster, enganxades a un cable d'acer en espiral i aïllament de llana de vidre, de 25 mm d'espessor, recobert exteriorment d'alumini reforçat.	18,72150 €
			Altres conceptes	10,24890 €
P-154	ICR025D	m	Xarxa de tubs flexibles de distribució d'aire per ventilació, constituïda per tub flexible de 102 mm de diàmetre, obtingut com a resultat d'enrotllar en hèlix, amb espiral de filferro, bandes d'alumini i polièster. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació amb una separació màxima de 1,50 m. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	16,32 €
	MT42CON020	m	Cinta autoadhesiva d'alumini, de 50 micres d'espessor i 65 mm d'amplada, a base de resines acríliques, pel segellat i fixació de l'aïllament.	0,07040 €
	MT42CON135	U	Brida i suport per a fixació de tubs flexibles per a conducció d'aire en instal·lacions de climatització.	1,10600 €
	MT42CON130	m	Tub flexible de 102 mm de diàmetre, obtingut com a resultat d'enrotllar en hèlix, amb espiral de filferro, bandes d'alumini i polièster.	4,89300 €
			Altres conceptes	10,25060 €
P-155	ICR025E	m	Xarxa de tubs flexibles de distribució d'aire per ventilació, constituïda per tub flexible de 254 mm de diàmetre, obtingut com a resultat d'enrotllar en hèlix, amb espiral de filferro, bandes d'alumini i polièster. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació amb una separació màxima de 1,50 m. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	22,36 €
	MT42CON130	m	Tub flexible de 254 mm de diàmetre, obtingut com a resultat d'enrotllar en hèlix, amb espiral de filferro, bandes d'alumini i polièster.	9,84900 €
	MT42CON020	m	Cinta autoadhesiva d'alumini, de 50 micres d'espessor i 65 mm d'amplada, a base de resines acríliques, pel segellat i fixació de l'aïllament.	0,17560 €
	MT42CON135	U	Brida i suport per a fixació de tubs flexibles per a conducció d'aire en instal·lacions de climatització.	1,10600 €
			Altres conceptes	11,22940 €
P-156	ICR025F	m	Xarxa de tubs flexibles de distribució d'aire per climatització, constituïda per tub flexible de 127 mm de diàmetre, obtingut com a resultat d'enrotllar en hèlix, amb espiral de filferro, bandes d'alumini i polièster. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació amb una separació màxima de 1,50 m. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	16,77 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT42CON135	U	Brida i suport per a fixació de tubs flexibles per a conducció d'aire en instal·lacions de climatització.	1,10600 €
	MT42CON020	m	Cinta autoadhesiva d'alumini, de 50 micres d'espessor i 65 mm d'amplada, a base de resines acríliques, pel segellat i fixació de l'aïllament.	0,08780 €
	MT42CON130	m	Tub flexible de 127 mm de diàmetre, obtingut com a resultat d'enrotllar en hèlix, amb espiral de filferro, bandes d'alumini i polièster.	5,32350 €
			Altres conceptes	10,25270 €
P-157	ICR026B	U	Maneguet de xapa galvanitzada de 127 mm de diàmetre, per a la fixació de tub flexible a conductes de climatització. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	11,06 €
	MT42CON135	U	Brida i suport per a fixació de tubs flexibles per a conducció d'aire en instal·lacions de climatització.	1,10600 €
	MT42CON020	m	Cinta autoadhesiva d'alumini, de 50 micres d'espessor i 65 mm d'amplada, a base de resines acríliques, pel segellat i fixació de l'aïllament.	0,08780 €
	MT42COI135B	U	Maneguet de xapa galvanitzada de 127 mm de diàmetre, per a la fixació de tub flexible a conductes de climatització.	4,73550 €
			Altres conceptes	5,13070 €
P-158	ICR026C	U	Maneguet de xapa galvanitzada de 152 mm de diàmetre, per a la fixació de tub flexible a conductes de climatització. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	11,45 €
	MT42CON135	U	Brida i suport per a fixació de tubs flexibles per a conducció d'aire en instal·lacions de climatització.	1,10600 €
	MT42CON020	m	Cinta autoadhesiva d'alumini, de 50 micres d'espessor i 65 mm d'amplada, a base de resines acríliques, pel segellat i fixació de l'aïllament.	0,10500 €
	MT42COI135	U	Maneguet de xapa galvanitzada de 152 mm de diàmetre, per a la fixació de tub flexible a conductes de climatització.	5,11350 €
			Altres conceptes	5,12550 €
P-159	ICR026D	U	Maneguet de xapa galvanitzada de 254 mm de diàmetre, per a la fixació de tub flexible a conductes de climatització. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	12,70 €
	MT42CON135	U	Brida i suport per a fixació de tubs flexibles per a conducció d'aire en instal·lacions de climatització.	1,10600 €
	MT42CON020	m	Cinta autoadhesiva d'alumini, de 50 micres d'espessor i 65 mm d'amplada, a base de resines acríliques, pel segellat i fixació de l'aïllament.	0,17560 €
	MT42COI135F	U	Maneguet de xapa galvanitzada de 254 mm de diàmetre, per a la fixació de tub flexible a conductes de climatització.	6,28950 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5,12890 €
P-160	ICR040A	U	<p>Subministrament i muntatge de difusor de sostre, marca SCHAKO model DBB-A-Z/625x215/SM/SS-K, per impulsió (Z) Placa frontal construïda en xapa d'acer electrozincada, en execució estàndard lacada al forn en color RAL 9005 (negre). Lamas deflector orientables ajustables individualment sense necessitat de desmuntar el difusor, amb perfil aerodinàmic que permet el guiat de la venda d'aire mantenint constant la secció lliure, pèrdua de càrrega i nivell sonor, fabricades en plàstic en colors negre LS. Possibilitat de ejecució a: Version A amb lames en una única direcció (1 o 2 vies d'impulsió). Fixació mitjançant muntatge ocult (VM) a plènum.</p> <p>Plènum ASK, fabricat en xapa d'acer galvanitzat, per a impulsió amb xapa equalitzadora, comporta reguladora (DK) i aïllament interior (li). Pintat exterior RAL 9005</p> <p>Inclou: Replanteig. Muntatge del plènum mitjançant suports de suspensió. Fixació del difusor al plènum.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	229,50 €
	DBB625215B	Ut	Subministrament i muntatge Plènum ASK, fabricat en xapa d'acer galvanitzat, per a impulsió amb xapa equalitzadora, comporta reguladora (DK) i aïllament interior (li). Pintat exterior RAL 9005	140,30000 €
	DBB625215	Ut	<p>Subministrament i muntatge de difusor de sostre, marca SCHAKO de la sèrie DBB, per impulsió (Z) Placa frontal construïda en xapa d'acer electrozincada, en execució estàndard lacada al forn en color RAL 9005 (negre). Lamas deflector orientables ajustables individualment sense necessitat de desmuntar el difusor, amb perfil aerodinàmic que permet el guiat de la venda d'aire mantenint constant la secció lliure, pèrdua de càrrega i nivell sonor, fabricades en plàstic en colors negre LS. Possibilitat de ejecució a: Version A amb lames en una única direcció (1 o 2 vies d'impulsió). Fixació mitjançant muntatge ocult (VM) a plènum.</p> <p>Plènum ASK, fabricat en xapa d'acer galvanitzat, per a impulsió amb xapa equalitzadora, comporta reguladora (DK) i aïllament interior (li). Pintat exterior RAL 9005</p> <p>Altres conceptes</p>	78,06000 € 11,14000 €
P-161	ICR040B	U	<p>Subministrament, instal·lació i muntatge de Difusor d'aire Schako ZMD-150 amb gran efecte d'inducció, resistent al foc. Consisteix en cistella de difusió amb obertures de plàstic orientades en cercle, color similar a RAL9005 (poliestirè 4754) amb disc de regulació ajustable integrat.</p> <p>Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació del difusor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	109,09 €
	MT42AIR107A	U	Difusor circular d'alumini extrudit, anoditzat color plata, gamma AirQ, DFCI150AX "AIRZONE", amb pont de muntatge.	97,91000 €
			Altres conceptes	11,18000 €
P-162	ICR050G	U	<p>Subministrament i muntatge de Reixa lineal marca SCHAKO de la sèrie PA-3 model PAZ-1-13 MM-1225x325, per a muntatge en sòl amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per impulsió o retorn, en execució amb distància entre lames de 8 mm resistent a impactes i al pes de les persones. Dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat. Inclou fixació d'ancoratge.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	271,44 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	PA31500125B	Ut	Reixa lineal marxa SCHAKO de la sèrie PA, per a muntatge en parets sostres i conductes de ventilació, amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per impulsio o retorn, marc perimetral de 24 mm i dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat, amb possibilitat de anoditzat especial o lacat en RAL a escollir sota comanda. Opcional marc de muntatge (E1) i cantonada 90° (ES-1). Plènum tipus ASK fabricat en xapa d'acer galvanitzat amb comporta reguladora (DK), junt labial de goma (GD) i aïllament interior (li) PINTAT exteriorment RAL9005	258,58000 €
			Altres conceptes	12,86000 €
P-163	ICR060B	U	Boca d'extracció de xapa amb regulació TVB diàmetre 100 RAL 9010 (blanc)	42,05 €
	MT42TRX350	U	Boca d'extracció de xapa amb regulació TVB diàmetre 100 RAL 9010 (blanc)	34,59000 €
			Altres conceptes	7,46000 €
P-164	ICR065B	U	Subministrament i muntatge de Sensor CO2 conducte SCO2-G 0/10V o similar Sensors per a conducte que, en combinació amb un element de control, permeten l'optimització energètica del sistema de ventilació. Totalment muntada, connexionada i provada.  Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	461,76 €
	CO2	Ut	Sensor CO2 conducte SCO2-G 0/10V o similar	453,93000 €
			Altres conceptes	7,83000 €
P-165	ICR065C	U	Comporta circular de regulació SCHAKO DKA-N-Ø125-SV-KA0-E000-NA (146m³/h - 15 Pa-30° - 32dBA), d'ajust manual per a conductes d'aire d'acord a DIN EN 1506 per regular cabals en sistemes de ventilació i climatització. Funció: cabal constant, regulació manual.  Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	32,14 €
	MT42CON350	Ut	Comporta de regulació circular Schako DKA-N-Ø125-SV-KA0-E000-NA (73 m3/h - 9 Pa - 30° - 28 dB(A))	24,45000 €
			Altres conceptes	7,69000 €
P-166	ICR065D	U	Comporta circular de regulació SCHAKO DKA-N-Ø250-SV-KA0-E000-NA (545m³/h - 13 Pa-30° - 35dBA), amb junts de EPDM per a la regulació del cabal d'aire i la pressió o per al tancament de conductes en instal·lacions de ventilació, de 160 mm de diàmetre, cos i disc de xapa d'acer galvanitzat, eix d'acer, amb accionament i dispositiu de fixació manual. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	39,07 €
			Altres conceptes	39,07000 €
P-167	ICR050GB	U	Subministrament i muntatge de Reixa lineal marxa SCHAKO de la sèrie PA-3 model PAZ-1-8 MM-325x225, per a muntatge en sòl amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per impulsio o retorn, en execució amb distància entre lames de 8 mm resistent a impactes i al pes de les persones. Dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat. Inclou fixació d'ancoratge.	147,00 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p> criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	
	PA-3-15001A	Ut	<p>Reixa lineal marxa SCHAKO de la sèrie PA, per a muntatge en parets sostres i conductes de ventilació, amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per impulsió o retorn, marc perimetral de 24 mm i dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat, amb possibilitat de anoditzat especial o lacat en RAL a escollir sota comanda. Opcional marc de muntatge (E1) i cantonada 90° (ES-1).</p> <p>Plènum tipus ASK fabricat en xapa d'acer galvanitzat amb comporta reguladora (DK), junt labial de goma (GD) i aïllament interior (li) PINTAT exteriorment RAL9005</p>	134,14000 €
			Altres conceptes	12,86000 €
P-168	ICR050GC	U	<p>Subministrament i muntatge de Reixa lineal marxa SCHAKO de la sèrie PA-3 model PAZ-1-13 MM-1025x225, per a muntatge en sòl amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per impulsió o retorn, en execució amb distància entre lames de 8 mm resistent a impactes i al pes de les persones. Dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat. Inclou fixació d'ancoratge.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	209,06 €
	PA-3-15001C	Ut	<p>Reixa lineal marxa SCHAKO de la sèrie PA, per a muntatge en parets sostres i conductes de ventilació, amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per impulsió o retorn, marc perimetral de 24 mm i dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat, amb possibilitat de anoditzat especial o lacat en RAL a escollir sota comanda. Opcional marc de muntatge (E1) i cantonada 90° (ES-1).</p> <p>Plènum tipus ASK fabricat en xapa d'acer galvanitzat amb comporta reguladora (DK), junt labial de goma (GD) i aïllament interior (li) PINTAT exteriorment RAL9005</p>	196,20000 €
			Altres conceptes	12,86000 €
P-169	ICR065CB	U	<p>Comporta circular de regulació SCHAKO DKA-N-Ø100-SV-KA0-E000-NA (73m³/h - 9 Pa-30° - 28dB(A), d'ajust manual per a conductes d'aire d'acord a DIN EN 1506 per regular cabals en sistemes de ventilació i climatització. Función; cabal constannte, regulació manual.</p> <p>Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p>Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte. Comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	30,84 €
	MT42CON350	U	<p>Comporta de regulació circular Schako DKA-N-Ø100-SV-KA0-E000-NA (73 m3/h - 9 Pa - 30° - 28 dB(A))</p>	23,15000 €
			Altres conceptes	7,69000 €
P-170	ICR090BB	U	<p>Multitovera d'alumini per a impulsio d'aire, marca SCHAKO model KWB-WGA-Q-V0-01225-225-N-SB-9005-DW-VM-DK0-la-2Ø148-INT9005 de la sèrie WGA, de llarg abast, formada per 2 files amb 5 toveres per fila, integrat en placa quadrada plana de 785x335 mm, pintat en color RAL 9010, orientable amb angle de +/- 30°. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p>Inclou: Replanteig. Obertura del buit en el conducte. Fixació del suport de les toveres al conducte. Col·locació de la tovera. Comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	462,51 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT42TRX610	U	KWB-WGA-Q-V0-01225-225-N-SB-9005-DW-VM-DK0-la-2xØ148-INT9005	447,83000 €
			Altres conceptes	14,68000 €
P-171	ICR050GBC	U	Subministrament i muntatge de Reixa lineal marxa SCHAKO de la sèrie PA-3 model PAZ-1-8 MM-325x125, per a muntatge en sòl amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per impulsió o retorn, en execució amb distància entre lames de 8 mm resistent a impactes i al pes de les persones. Dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat. Inclou fixació d'ancoratge. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	132,12 €
	PA-3-15001B	Ut	Reixa lineal marxa SCHAKO de la sèrie PA, per a muntatge en parets sostres i conductes de ventilació, amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per impulsió o retorn, marc perimetral de 24 mm i dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat, amb possibilitat de anoditzat especial o lacat en RAL a escollir sota comanda. Opcional marc de muntatge (E1) i cantonada 90° (ES-1). Plènum tipus ASK fabricat en xapa d'acer galvanitzat amb comporta reguladora (DK), junt labial de goma (GD) i aïllament interior (li) PINTAT exteriorment RAL9005	119,26000 €
			Altres conceptes	12,86000 €
P-172	ICR065BBB	U	Regulació extractor serveis  Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	53,68 €
	REGWC	Ut	Extracció Serveis	45,85000 €
			Altres conceptes	7,83000 €
P-173	ICR065BBB	U	Subministrament i muntatge de Filtre AFR-HE400/33 F9  Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	216,77 €
	AFR	Ut	Filtre AFR-HE-400/33 F9	208,94000 €
			Altres conceptes	7,83000 €
P-174	ICR065BBB	U	Subministrament i muntatge de control CAD-REG  Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	362,07 €
	CAD-REG	Ut	Control CAD-REG	354,24000 €
			Altres conceptes	7,83000 €
P-175	IEH010	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 10 mm² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat.	3,73 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p> criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	
	MT35CUN080	m	<p> Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 10 mm<sup>2</sup> de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 211002.</p>	2,98000 €
			Altres conceptes	0,75000 €
P-176	IEI090	U	<p> Components per a la xarxa elèctrica de distribució interior individual: mecanismes gamma bàsica amb tecla o tapa i marc de color blanc i embellidor de color blanc; caixes d'encastar amb cargols de fixació, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió. Inclús accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació. Totalment muntats, connexionats i provats.</p> <p> Inclou: Col·locació de caixes de derivació i d'encastar. Col·locació de mecanismes.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	853,01 €
	MT33SEG112	U	Doble commutador, gamma bàsica, amb tecla doble i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	79,36000 €
	MT33SEG117	U	Marc horitzontal de 4 elements, gamma bàsica, de color blanc.	15,38000 €
	MT33SEG127	U	Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma bàsica, amb tapa de color blanc.	99,99000 €
	MT33SEG117	U	Marc horitzontal de 3 elements, gamma bàsica, de color blanc.	17,67000 €
	MT35CAJ020	U	Caixa de derivació per a encastar de 105x105 mm, amb grau de protecció normal, reglets de connexió i tapa de registre.	245,70000 €
	MT35CAJ010	U	Caixa universal, amb enllaç per els 4 costats, per a encastar.	6,40000 €
	MT33SEG100	U	Interruptor unipolar, gamma bàsica, amb tecla simple i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	51,80000 €
	MT35CAJ010	U	Caixa universal, amb enllaç per els 2 costats, per a encastar.	10,56000 €
	MT33SEG102	U	Commutador, sèrie bàsica, amb tecla simple i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	18,56000 €
	MT33SEG107	U	Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma bàsica, amb tapa i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	127,19000 €
	MT35WWW01	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,57000 €
	MT33SEG111	U	Doble interruptor, gamma bàsica, amb tecla doble i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	15,96000 €
	MT33SEG117	U	Marc horitzontal de 2 elements, gamma bàsica, de color blanc.	40,24000 €
			Altres conceptes	122,63000 €
P-177	IEH010B	m	<p> Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm<sup>2</sup> de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p> Inclou: Estesa del cable. Connexionat.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	1,22 €



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT35CUN080	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 211002.	0,70000 €
			Altres conceptes	0,52000 €
P-178	IEH010C	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G1,5 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	1,80 €
	MT35CUN010	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G1,5 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	1,05000 €
			Altres conceptes	0,75000 €
P-179	IEH010D	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	2,20 €
	MT35CUN010	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	1,45000 €
			Altres conceptes	0,75000 €
P-180	IEH010H	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G6 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	4,20 €
	MT35CUN010	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G6 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	2,14000 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 55

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	2,06000 €
P-181	IEH010I	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G16 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	12,75 €
	MT35CUN010	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G16 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	10,17000 €
			Altres conceptes	2,58000 €
P-182	IEH010J	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 6 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	2,40 €
	MT35CUN080	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 6 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 211002.	1,65000 €
			Altres conceptes	0,75000 €
P-183	IEH010K	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	0,95 €
	MT35CUN080	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 211002.	0,43000 €
			Altres conceptes	0,52000 €
P-184	IEI070B	U	Quadre General de Distribució format per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, interruptor general automàtic (IGA) tetrapolar (4P) i altres dispositius generals i individuals de comandament i protecció. Inclús elements de fixació, reglets de connexió i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig. Col·locació de la caixa per al quadre. Connexionat. Muntatge dels components.	3.723,85 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 56

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>descripció de material (marca Schneider Electric o similar):</p> <p>5 iID 2P 40A 30mA AC A9R81240  2 iID 2P 63A 30mA AC A9R81263  2 iID 4P 40A 30mA AC A9R81440  12 iC60N 2P 10A C A9F79210  7 iC60N 2P 16A C A9F79216  1 iC60N 3P 32A C A9F79332  1 iC60N 4P 10A C A9F79410  1 iC60N 4P 50A C A9F79450  1 PRAGMA 24 5 FILAS, SUPERFICIE PRA13815  1 PUERTA TRANSP. PRAGMA 24 5 FILAS PRA15524</p>	
	MT35CGM021	U		3.278,41000 €
			<p>5 iID 2P 40A 30mA AC A9R81240  2 iID 2P 63A 30mA AC A9R81263  2 iID 4P 40A 30mA AC A9R81440  12 iC60N 2P 10A C A9F79210 884,16  7 iC60N 2P 16A C A9F79216 525,14  1 iC60N 3P 32A C A9F79332 122,44  1 iC60N 4P 10A C A9F79410 152,09  1 iC60N 4P 50A C A9F79450 433,95  1 PRAGMA 24 5 FILAS, SUPERFICIE PRA13815 467,41  1 PUERTA TRANSP. PRAGMA 24 5 FILAS PRA15524 256,34</p>	
	MT35CGM060	U	Bobina de protecció contra sobretensions permanents fase-neutre de 230 Vca i tensió de disparament de 255 Vca.	103,15000 €
	MT35WWW01	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	9,42000 €
			Altres conceptes	332,87000 €
P-185	IEO010E	m	<p>Subministrament i instal·lació encastada en element de construcció d'obra de fàbrica de canalització de tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 320 N, amb grau de protecció IP547.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	1,33 €
	MT35AIA030A	m	<p>Tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.</p>	0,40000 €
			Altres conceptes	0,93000 €
P-186	IEO010F	m	<p>Subministrament i instal·lació encastada en element de construcció tèrmicament aïllant de canalització de tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 320 N, amb grau de protecció IP547.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons</p>	1,33 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 57

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			especificacions de Projecte.	
	MT35AIA030A	m	Tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	0,40000 €
			Altres conceptes	0,93000 €
P-187	IEO010G	m	Subministrament i instal·lació encastada en element de construcció tèrmicament aïllant de canalització de tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 320 N, amb grau de protecció IP547. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	1,66 €
	MT35AIA030B	m	Tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	0,73000 €
			Altres conceptes	0,93000 €
P-188	IEO010H	m	Subministrament i instal·lació encastada en element de construcció tèrmicament aïllant de canalització de tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 320 N, amb grau de protecció IP547. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	2,05 €
	MT35AIA030C	m	Tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 25 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	1,12000 €
			Altres conceptes	0,93000 €
P-189	IEO010I	m	Subministrament i instal·lació encastada en element de construcció tèrmicament aïllant de canalització de tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, folrat, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 320 N, amb grau de protecció IP547. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	1,83 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 58

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT35AIA035A	m	Tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, folrat, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	0,90000 €
			Altres conceptes	0,93000 €
P-190	IEO010K	m	Subministrament i instal·lació en conducte d'obra de fàbrica (no inclòs en aquest preu) de canalització de tub corbable de polipropilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color gris, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 320 N, amb grau de protecció IP549. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	4,33 €
	MT35AIA060C	m	Tub corbable de polipropilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color gris, de 63 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (terres, parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP549 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	3,40000 €
			Altres conceptes	0,93000 €
P-191	IEO010N	m	Subministrament i instal·lació fix en superfície de canalització de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP547. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	4,26 €
	MT35AIA130H	m	Tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens segons UNE-EN 50267-2-2, endollable, corbable en calent, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	2,11000 €
			Altres conceptes	2,15000 €
P-192	IEO010O	m	Subministrament i instal·lació fix en superfície de canalització de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP547. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	6,17 €
	MT35AIA130J	m	Tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens segons UNE-EN 50267-2-2, endollable, corbable en calent, de color gris, de 25 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	3,80000 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 59

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	2,37000 €
P-193	IEO010DB	m	Subministrament i instal·lació fix en superfície de canalització de safata en reixa d'acer galvanitzat, de 100x60 mm. Inclús accessoris (peces d'unió i suports a sostre). Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	35,33 €
	MT35AIT030H	m	Safata llisa d'acer galvanitzat, de 50x25 mm, per a suport i conducció de cables elèctrics, inclús accessoris. Segons UNE-EN 61537.	31,86000 €
			Altres conceptes	3,47000 €
P-194	IFI005	m	Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,8 mm de gruix, subministrat en rotllos. Fins i tot p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	4,60 €
	MT37TPU400	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior.	0,13000 €
	MT37TPU010	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,8 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	2,84000 €
			Altres conceptes	1,63000 €
P-195	IFW010	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 2". Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig. Connexió de la vàlvula als tubs. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	64,74 €
	MT37WWW01	U	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,49000 €
	MT37SVE010	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 2".	41,90000 €
			Altres conceptes	21,35000 €
P-196	IFI005B	m	Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 40 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 3,7 mm de gruix, subministrat en rotllos. Fins i tot p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	21,47 €
	MT37TPU400	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 40 mm de diàmetre exterior.	0,76000 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 60

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT37TPU010	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 40 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 3,7 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	16,70000 €
			Altres conceptes	4,01000 €
P-197	IFI005C	m	Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 50 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 4,6 mm de gruix, subministrat en rotllos. Fins i tot p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	30,27 €
	MT37TPU010	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 50 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 4,6 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	24,46000 €
	MT37TPU400	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 50 mm de diàmetre exterior.	1,12000 €
			Altres conceptes	4,69000 €
P-198	IIC020	U	Subministrament i instal·lació a la intempèrie de detector de moviment per infraroigs per a automatització del sistema d'enllumenat, angle de detecció de 140°, abast frontal de 12 m i lateral de 8 m, regulable en temps i en sensibilitat lumínica, alimentació a 230 V i 50 Hz, poder de ruptura de 10 A a 250 V, càrregues màximes recomanades: 2000 W per a làmpades incandescentes, 600 VA per a làmpades fluorescents, 600 VA per a làmpades halògenes de baix voltatge, 2000 W per a làmpades halògenes, 600 VA per a llums de baix consum, 600 VA per a lluminàries tipus Downlight, 60 VA per a llums LED, temporització regulable de 3 s a 30 min, sensibilitat lumínica regulable de 5 a 2000 lux, temperatura de treball entre -20°C i 40°C, grau de protecció IP55, de 80x72x100 mm. Inclús subjeccions. Inclou: Replanteig. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	42,85 €
	MT34ORB016	U	Detector de moviment per infraroigs per a automatització del sistema d'enllumenat, angle de detecció de 140°, abast frontal de 12 m i lateral de 8 m, regulable en temps i en sensibilitat lumínica, alimentació a 230 V i 50 Hz, poder de ruptura de 10 A a 250 V, càrregues màximes recomanades: 2000 W per a làmpades incandescentes, 600 VA per a làmpades fluorescents, 600 VA per a làmpades halògenes de baix voltatge, 2000 W per a làmpades halògenes, 600 VA per a llums de baix consum, 600 VA per a lluminàries tipus Downlight, 60 VA per a llums LED, temporització regulable de 3 s a 30 min, sensibilitat lumínica regulable de 5 a 2000 lux, temperatura de treball entre -20°C i 40°C, muntatge en parament vertical, per col·locar a l'interior o a la intempèrie, orientable manualment, grau de protecció IP55, de 80x72x100 mm.	35,87000 €
			Altres conceptes	6,98000 €
P-199	ILI001	U	Subministre i instal·lació encastada de registre de finalització de xarxa, format per caixa de plàstic per a disposició de l'equipament principalment en vertical, de 500x600x80 mm. Inclús tapa, accessoris, peces especials i fixacions.	56,21 €
	MT40IRT020A	U	Caixa de registre de terminació de xarxa per instal·lacions d'ICT, de plàstic, de 500x600x80 mm, per a encastar. Inclús tapa.	43,30000 €
			Altres conceptes	12,91000 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 61

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-200	ILI010	m	Subministrament i instal·lació encastada de canalització interior d'usuari per l'interior de que uneix el registre de terminació de xarxa amb els diferents registres de presa, formada per 1 tub de PVC flexible, reforçats de 20 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, per l'estesa de cables. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia.	1,86 €
	MT35AIA020B	m	Tub corbable de PVC, transversalment elàstic, corrugat, folrat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	0,72000 €
	MT40IVA030	m	Fil guia de polipropilè de 3 mm de diàmetre.	0,21600 €
			Altres conceptes	0,92400 €
P-201	ILI020	U	Subministrament i instal·lació encastada de registre de toma, format per caixa universal, amb enllaç per els 2 costats i presa per a registre de BAT o presa d'usuari, gamma mitja, amb tapa cega de color blanc i bastidor amb garres, en previsió de nous serveis. Inclús accessoris, peces especials i fixacions.	7,37 €
	MT35CAJ010	U	Caixa universal, amb enllaç per els 2 costats, per a encastar.	0,22000 €
	MT33SEG215	U	Presa per a registre de BAT o presa d'usuari, gamma mitja, amb tapa cega de color blanc i bastidor amb garres.	4,06000 €
			Altres conceptes	3,09000 €
P-202	ILP021	U	Subministrament i instal·lació en superfície de registre secundari per pas i distribució d'instal·lacions d'ICT, format per armari amb cos i porta de planxa d'acer lacat amb aïllament interior de 450x450x150 mm. Inclús tancament amb clau, accessoris, peces especials i fixacions.	126,18 €
	MT40IRS010A	U	Registre secundari per pas i distribució d'instal·lacions d'ICT, format per armari amb cos i porta de planxa d'acer lacat amb aïllament interior de 450x450x150 mm, per muntar en superfície. Inclús tancament amb clau, accessoris, peces especials i fixacions.	115,51000 €
			Altres conceptes	10,67000 €
P-203	IVM024	U	Reixeta circular de plàstic, amb lamel·les horitzontals i verticals fixes, sortida d'aire perpendicular a la reixeta, model MRJ-6000 "S&P", color blanc, per a conducte d'admissió o extracció, de 400 mm de diàmetre. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	65,85 €
	MT42SVS640	U	Reixeta circular de plàstic, amb lamel·les horitzontals i verticals fixes, sortida d'aire perpendicular a la reixeta, model MRJ-6000 "S&P", color blanc, per a conducte d'admissió o extracció, de 400 mm de diàmetre, amb elements de fixació.	53,10000 €
			Altres conceptes	12,75000 €
P-204	IVM040	U	Subministrament i instal·lació de ventilador helicocentrífug de perfil baix, d'alt rendiment, model TD-350/125 SILENT "S&P", de dues velocitats, potència màxima de 22 W, cabal màxim de 360 m³/h, de 176 mm de diàmetre i 258 mm de longitud, nivell de pressió sonora de 34 dBA, per a conductes de 125 mm de diàmetre, format per cos de polipropilè, hèlix d'ABS, caixa de bornes i motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	191,53 €



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 62

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	MT42VSP050	U	Ventilador helicocentrífug de perfil baix, d'alt rendiment, model TD-350/125 SILENT "S&P", de dues velocitats, potència màxima de 22 W, cabal màxim de 360 m³/h, de 176 mm de diàmetre i 258 mm de longitud, nivell de pressió sonora de 34 dBA, per a conducte	178,85000	€
			Altres conceptes	12,68000	€
P-205	IVM060	U	Barret contra la pluja de xapa galvanitzada, per a conducte de sortida de 125 mm de diàmetre exterior en coberta inclinada amb cobertura de pissarra, acabat llis, amb malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells, valona de plom i coll de connexió a conducte. Inclou: Replanteig. Col·locació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	82,78	€
	MT42SVS270	U	Barret contra la pluja de xapa galvanitzada, per a conducte de sortida de 125 mm de diàmetre exterior en coberta inclinada amb cobertura de pissarra, acabat llis, amb malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells, valona de plom i coll de connexió a conducte.	77,20000	€
			Altres conceptes	5,58000	€
P-206	IVV030	m	Conducte de ventilació, format per tub llis de PVC, de 125 mm de diàmetre exterior, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat en posició vertical. Inclús material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec de tubs i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores.	15,11	€
	MT11VAR010	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	1,45638	€
	MT11VAR009	I	Liquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	2,28520	€
	MT42CVP020	m	Tub llis de PVC, de 125 mm de diàmetre exterior, amb extrem atrompelat, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	4,49000	€
	MT42CVP420	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra d'els conductes de PVC, de 125 mm de diàmetre exterior.	0,19000	€
			Altres conceptes	6,68842	€
P-207	IVV298	m	Conducte de ventilació, format per tub flexible de PVC i cable d'acer en espiral, model GP-100 6M "S&P", de 100 mm de diàmetre. Inclús material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	6,28	€
	MT42SFV020	m	Tub flexible de PVC i cable d'acer en espiral, model GP-100 6M "S&P", de 100 mm de diàmetre, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	2,86000	€
	MT42SFV420	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra d'els conductes flexibles de PVC, model GP-100 6M "S&P", de 100 mm de diàmetre.	0,13000	€

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 63

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	3,29000 €
P-208	IVV030B	m	Conducte de ventilació, format per tub llis de PVC, de 125 mm de diàmetre exterior, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec de tubs i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores.	13,11 €
	MT11VAR009	I	Liquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	2,28520 €
	MT11VAR010	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	1,45638 €
	MT42CVP420	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra d'els conductes de PVC, de 125 mm de diàmetre exterior.	0,19000 €
	MT42CVP020	m	Tub llis de PVC, de 125 mm de diàmetre exterior, amb extrem atrompetat, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	4,49000 €
			Altres conceptes	4,68842 €
P-209	K21D00Z	MI	Treballs de trasllat del col·lector de sanejament existent que passa vist penjat al sostre de la Planta de projecte. Inclou l'extracció de la tuberia existent de PVC de 160mm de diàmetre i recolocació segons nova distribució (previsió de moure 20-30cms en paral·lel on està actualment). Inclou tuberia de PVC nova, retalls tubs, fixacions a sostre, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	35,61 €
	BDW3B900	u	Accessoris genèric per a tub de PVC de D=160 mm	6,52410 €
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,26000 €
	BD13199B	MI	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 5 m, per a encolar	2,09400 €
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,05260 €
			Altres conceptes	24,67930 €
P-210	K2163511	M²	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, a una alçada <3,00mts, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclós mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	6,88 €
			Altres conceptes	6,88000 €
P-211	K216Z001	M²	Enderroc d'envà de gruix laminat, de 98cms de gruix, a una alçada <3,00mts amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou l'extracció de la doble placa de guix laminat en cada cara del tancament, estructura interior formada per canals i muntants de planxa d'acer galvanitzat de 48mm d'amplada i interior amb llana de roca de 40mm de gruix. Inclós mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	8,85 €
			Altres conceptes	8,85000 €
P-212	K2194721	M²	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclós mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	7,87 €
			Altres conceptes	7,87000 €
P-213	K2195D24	M²	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclós mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	11,80 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 64

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	11,80000 €
P-214	K21A30112	Ut	Arrencada de full i bastiment de porta interior de 100x250cms de dimensions, formada per una fulla practicable metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclòs extracció de ferramentes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	14,75 €
			Altres conceptes	14,75000 €
P-215	K21A30111	Ut	Arrencada de full i bastiment de porta interior de 80x250cms de dimensions, formada per una fulla practicable de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclòs extracció de ferramentes, tapetes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	9,84 €
			Altres conceptes	9,84000 €
P-216	LEG01	Pa	Partida alçada corresponent a la legalització i inscripció al registre instal·lacions tècniques sotmeses a seguretat industrial (RITSIC) de la modificació/ampliació de la instal·lació de climatització existent.	1.000,00 €
			Sense descomposició	1.000,00000 €
P-217	LEG02	Pa	Partida alçada corresponent a la legalització i inscripció al registre instal·lacions tècniques sotmeses a seguretat industrial (RITSIC) de la modificació/ampliació de la instal·lació elèctrica existent. Inclou acta de control inicial de la instal·lació, si s'escau.	500,00 €
			Sense descomposició	500,00000 €
P-218	NAC010B	m <sup>2</sup>	Aïllament termoacústic exterior per a conducte metàl·lic circular de climatització, realitzat amb manta de llana de vidre, segons UNE-EN 13162, revestida per una de les seves cares amb paper kraft-alumini que actua com a barrera de vapor, de 50 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,25 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,04 W/(mK), segellat i fixació amb cinta autoadhesiva d'alumini. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament. Segellat de juntes i unions. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	12,21 €
	MT42CON020	m	Cinta autoadhesiva d'alumini, de 50 micres d'espessor i 65 mm d'amplada, a base de resines acríliques, pel segellat i fixació de l'aïllament.	0,30000 €
	MT42CON140	m <sup>2</sup>	Manta de llana de vidre, segons UNE-EN 13162, revestida per una de les seves cares amb paper kraft-alumini que actua com a barrera de vapor, de 50 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,25 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,04 W/(mK), Euroclasse B-s1, d0 de reacció al foc, amb codi de designació MW-UNE-EN 13162-T1; per a l'aïllament de conductes d'aire en climatització.	6,35800 €
			Altres conceptes	5,55200 €
P-219	PPA000CC	PA	Partida d'abonament integra al Control de Qualitat. Inclou també jornades per a determinació "in situ" del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de les divisions interiors verticals o horitzontals, segons la norma UNE-EN ISO 140-4	350,00 €
			Sense descomposició	350,00000 €
P-220	PPA000SS	PA	Partida d'abonament integra de seguretat i salut	1.250,00 €
			Sense descomposició	1.250,00000 €
P-221	PPAUXN00	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes de paletaeria als diferents industrials que intervindran a la obra.	1.200,00 €
			Sense descomposició	1.200,00000 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES  
Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES  
Data: AGOST 2024

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 65

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

**PR. PRESSUPOST**

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES  
 Capítol 01 PREVIS I ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 K2163511	M²	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, a una alçada <3,00mts, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 210)	6,88	21,450	147,58
2 K216Z001	M²	Enderroc d'envà de guix laminat, de 98cms de gruix, a una alçada <3,00mts amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou l'extracció de la doble placa de guix laminat en cada cara del tancament, estructura interior formada per canals i muntants de planxa d'acer galvanitzat de 48mm d'amplada i interior amb llana de roca de 40mm de gruix. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 211)	8,85	18,525	163,95
3 K2194721	M²	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 212)	7,87	11,020	86,73
4 K2195D24	M²	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 213)	11,80	11,020	130,04
5 K21A30111	Ut	Arrencada de full i bastiment de porta interior de 80x250cms de dimensions, formada per una fulla practicable de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclòs extracció de ferramentes, tapetes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 215)	9,84	1,000	9,84
6 K21A30112	Ut	Arrencada de full i bastiment de porta interior de 100x250cms de dimensions, formada per una fulla practicable metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclòs extracció de ferramentes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 214)	14,75	2,000	29,50
7 K21D00Z	MI	Treballs de trasllat del col·lector de sanejament existent que passa vist penjat al sostre de la Planta de projecte. Inclou l'extracció de la tuberia existent de PVC de 160mm de diàmetre i recolocació segons nova distribució (previsió de moure 20-30cms en paral·lel on està actualment). Inclou tuberia de PVC nova, retalls tubs, fixacions a sostre, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 209)	35,61	15,000	534,15

**TOTAL Capítol 01.01 1.101,79**

Obra 01 Pressupost 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES  
 Capítol 02 TANCAMENTS I DIVISORIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E614C72K	M²	Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, supermaó de 500x510x70 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10. Inclou retacat superior a fajat amb guix, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 8)	15,82	217,965	3.448,21
2 E83E6SGD0	M²	TGL1A_Extradossat de plaques de guix laminat, sistema de trasdossat autoportant W625.es de Knaup o similar, format per estructura autoportant arriestrada amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants i canals cada 600 mm, amb 1 placa de guix laminat tipus acústic hidròfuga (H) de 15 mm de gruix a una cara, col·locades a trencajunts, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una	37,08	64,325	2.385,17

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 2

		conductivitat tèrmica $\leq$ 0,036 W/mK, resistència tèrmica $\geq$ 1,111 m <sup>2</sup> .K/W. Encintat i massillat, nivell acabat tractament de juntes Q2. Inclou la p.p de làmina/banda sintètica tipus Tecsound Band, o equivalent, a col.locar en els punts en contacte amb l'estructura, amb els paraments verticals i amb paviment, part proporcional de reforç interior per fixació i subjecció d'equipament fix, sanitaris, mobiliari,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 23)				
3	E83E6JGD1	M <sup>2</sup>	T2CG_Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb doble placa de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa PLACO o similar, col.locades a trencajunts, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m <sup>3</sup> de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq$ 0,036 W/mK, resistència tèrmica $\geq$ 1,111 m <sup>2</sup> .K/W. Encintat i massillat, nivell acabat tractament de juntes Q2. Inclou la p.p de làmina/banda sintètica tipus Tecsound Band, o equivalent, a col.locar en els punts en contacte amb l'estructura, amb els paraments verticals i amb paviment, part proporcional de reforç interior per fixació i subjecció d'equipament fix, sanitaris, mobiliari,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 21)	46,12	309,225	14.261,46
4	E83E6JGD2	M <sup>2</sup>	T3FG_Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 86 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb triple placa de fibra-guix, de 12,5mm de gruix, de la casa Fermacell o similar, col.locades a trencajunts, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m <sup>3</sup> de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq$ 0,036 W/mK, resistència tèrmica $\geq$ 1,111 m <sup>2</sup> .K/W. Encintat i massillat, nivell acabat tractament de juntes Q2. Inclou la p.p de làmina/banda sintètica tipus Tecsound Band, o equivalent, a col.locar en els punts en contacte amb l'estructura, amb els paraments verticals i amb paviment, part proporcional de reforç interior per fixació i subjecció d'equipament fix, sanitaris, mobiliari,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	69,74	48,360	3.372,63
		(P - 22)				
5	E652244Y1	M <sup>2</sup>	EGL_Envà de plaques de guix laminat, sistema d'envà W111.es de Knaup o similar, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, doble placa de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa PLACO o similar, en cada cara de l'envà, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m <sup>3</sup> de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq$ 0,036 W/mK, resistència tèrmica $\geq$ 1,111 m <sup>2</sup> .K/W. Encintat i massillat, nivell acabat tractament de juntes Q2. Inclou la p.p de làmina/banda sintètica tipus Tecsound Band, o equivalent, a col.locar en els punts en contacte amb l'estructura, amb els paraments verticals i amb paviment, part proporcional de reforç interior per fixació i subjecció d'equipament fix, sanitaris, mobiliari,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 11)	62,74	48,050	3.014,66
6	E652724Y	M <sup>2</sup>	EGL_Envà de plaques de guix laminat, sistema d'envà W111.es de Knaup o similar, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m <sup>3</sup> de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq$ 0,036 W/mK, resistència tèrmica $\geq$ 1,111 m <sup>2</sup> .K/W. Encintat i massillat, nivell acabat tractament de juntes Q2. Inclou la p.p de làmina/banda sintètica tipus Tecsound Band, o equivalent, a col.locar en els punts en contacte amb l'estructura, amb els paraments verticals i amb paviment, part proporcional de reforç interior per fixació i subjecció d'equipament fix, sanitaris, mobiliari,...	41,71	65,410	2.728,25

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 3

7	E652624Y	M²	mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 10) EGL_Envà de plaques de guix laminat, sistema d'envà W111.es de Knauf o similar, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W. Encintat i massillat, nivell acabat tractament de juntes Q2. Inclou la p.p de làmina/banda sintètica tipus Tecsound Band, o equivalent, a col·locar en els punts en contacte amb l'estructura, amb els paraments verticals i amb paviment, part proporcional de reforç interior per fixació i subjecció d'equipament fix, sanitaris, mobiliari,.. mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 9)	36,51	85,095	3.106,82
8	E652624Y0	M²	EGLF_Envà de plaques de guix laminat, EI120, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus foc (DF) de 15mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W. CONJUNT PER UNA ESTABILITAT AL FOC EI-120. Encintat i massillat, nivell acabat tractament de juntes Q2. Inclou la p.p de làmina/banda sintètica tipus Tecsound Band, o equivalent, a col·locar en els punts en contacte amb l'estructura, amb els paraments verticals i amb paviment, part proporcional de reforç interior per fixació i subjecció d'equipament fix, sanitaris, mobiliari,.. mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 12)	76,34	4,650	354,98

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.02</b>	<b>32.672,18</b>
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES
------	----	---

Capítol	03	REVESTIMENTS INTERIORS VERTICALS
---------	----	----------------------------------

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E8121212	M²	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a una alçada >=3,00mts, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 19)	8,26	378,355	3.125,21
2	E8252358	M²	RCE_Enrajolat de parament vertical interior, a una alçada >3,00mts, amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup B111 (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 46 a 75 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 20)	29,92	78,660	2.353,51
3	E898J2A0	M²	PPa_Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat de color segons definició de projecte, a una alçada >=3,00mts. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 37)	4,73	530,180	2.507,75
4	E8656000	M²	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM per a esmaltar, amb classificació al foc B-s2, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. Inclòs part proporcional d'enrastrellat, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 35)	34,99	84,510	2.957,00
5	E894J000	M²	PPb_Pintat de parament vertical interior de formigó, amb pintura al silicat amb acabat llis, Color gris NCS 4502-Y, amb una capa de fons i dues d'acabat, a una alçada >=3,00mts. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 36)	5,98	163,095	975,31
6	E9U7A0AZ	MI	SDM_Sòcol de DM hidròfug, per esmaltar, de 7cms d'alçada i 16mm de gruix, encolat directament a envà de cartró-guix o amb tacs	10,38	185,100	1.921,34

EUR



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 4

		d'expansió i cargols en el cas de murs de formigó. Inclòs esmalt sintètic de color a definir per la DF, amb una capa segelladora i dues d'acabat de color a definir per la DF, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 47)				
7	E8982BB0	M <sup>2</sup>	Esmaltat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat de color a definir per la DF. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 39)	12,28	87,450	1.073,89

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.03</b>			<b>14.914,01</b>
--------------	----------------	--------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES
Capítol	04	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E7C2D331	M <sup>2</sup>	CH1_Subministre i col.locació d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 0,88235 i 0,81081 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col.locada sense adherir sobre forjat existent. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 14)	6,79	284,900	1.934,47
2	E7C29531	M <sup>2</sup>	CH3_Subministre i col.locació d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col.locada sense adherir sobre forjat existent. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 13)	9,25	30,500	282,13
3	E7C9G1R1	M <sup>2</sup>	CH1_Subministre i col.locació d'aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,041 W/mK, resistència tèrmica >= 0,36585 m2.K/W, col.locada sense adherir sobre aïllament de placa de poliestirè. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 17)	6,45	284,900	1.837,61
4	E7C4S401	M <sup>2</sup>	CH2_Subministre i col.locació d'aïllament amb placa rígida de llana de vidre per a aïllaments (MW) UNE-EN 13162 de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W, col.locat sense adherir. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 15)	5,37	65,100	349,59
5	E7C765F2	M <sup>2</sup>	CH1_Subministre i col.locació d'aïllament amb lamina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col.locada no adherida. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 16)	3,74	330,500	1.236,07
6	E93AA300	M <sup>2</sup>	Recrescuda i anivellament del suport de 70 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C16-F3 ref. Suelo-C-E de la serie Agilia de LAFARGE segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig. Inclou armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 42)	19,04	330,500	6.292,72
7	E93A13D0	M <sup>2</sup>	Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 41)	8,47	30,500	258,34
8	E9QX001	M <sup>2</sup>	CH2_Subministre i col.locació de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, treballat al taller, col.locat amb fixacions mecàniques sobre tacs Sylomer tipus SR220 d'AMC (2uts/m²). Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 45)	29,95	65,100	1.949,75

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 5

9	E9P71295	M²	PG_Paviment de goma bicapa en rotlle, amb tractament de protecció superficial, classe 32-34 segons la norma UNE-EN 685, de 3mm de gruix i ample 190cm, amb superfície llisa, col·locat amb adhesiu de resines epoxi. Model Kayar K01 de la sèrie Plansystem de Artigo o equivalent. Inclòs neteja i sanejat previ del suport de base, p.p. de treballs de nivelacions, talls, empalmes i ajustos del paviment, mitjans auxiliars i demés elements per una completa instal·lació. Nota: Protecció del paviment durant el transcurs de l'obra (P - 44)	44,13	327,600	14.456,99
10	E9C11422	M²	PZ_Paviment de terratzo llis de gra petit, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens, color a escollir per la DF, col·locat amb junts de 1,5 a 2mm de gruix. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 43)	33,94	30,500	1.035,17
11	E9Z2A100	M²	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 48)	9,78	30,500	298,29
12	E9U21BAD	MI	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, color a escollir per la DF, col·locat amb junts de 1,5 a 2mm de gruix. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 46)	10,08	12,000	120,96
13	E9Z51002X	MI	Junta per a paviment per entrega de canvi de material, amb perfil angular d'acer inoxidable, de 50 mm. d'altura AISI 304 amb separador integrat Schlüter-SCHIENE-ES 125 SCHLÜTER-SYSTEMS® o equivalent. Inclou p.p. de treballs de nivelacions, talls, empalmes i ajustos del paviment, mitjans auxiliars i demés elements per una completa instal·lació. (P - 49)	57,35	4,000	229,40

<b>TOTAL</b>	<b>Capitol</b>	<b>01.04</b>	<b>30.281,49</b>
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES
------	----	---

Capitol	05	SOSTRES
---------	----	---------

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E844X001	M²	CRGL - Fals sostre acústic suspès, format per suspensors elàstics tipus Akustik Super T-60 + Sylomer 50 d'AMC (2 ut/m2) fixats a forjat existent, aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,622$ m2.K/W, perfil·leria bidireccional de planxa d'acer galvanitzat amb mestres de 27mm d'alçària, col·locats cada 600mm i posterior col·locació de triple placa de fibra-guix, de 12,5mm de gruix, de la casa Fermacell o similar, encintat i massillat tractament de juntes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 27)	86,03	14,000	1.204,42
2	E844X002	M²	CRGL - Fals sostre acústic suspès, format per suspensors elàstics tipus Akustik Super T-60 + Sylomer 30 d'AMC (2 ut/m2) fixats a forjat existent, aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,622$ m2.K/W, perfil·leria bidireccional de planxa d'acer galvanitzat amb mestres de 27mm d'alçària, col·locats cada 600mm i posterior col·locació de doble placa de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa PLACO o similar, encintat i massillat tractament de juntes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 28)	61,43	118,600	7.285,60
3	E8443220	M²	CRGL - Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), a 2,50mts d'alçada, entramat d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre situat a 3,10mts d'alçada, mitjançant suspensió autoanivelladora de barra roscada cada 1,2m. Inclòs tots els elements necessaris per a garantir l'estabilitat de les plaques contra impactes i deformació de l'estructura de suport (trava), treballs formació de forats lineals per encastar difusors i lluminàries, encintat i massillat tractament de juntes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 24)	32,92	33,200	1.092,94

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 6

4	E8448105Y	M²	CRLV - Cel ras registrable amb plaques de llana de vidre d'alta densitat Ecophon Focus DS o equivalent amb perfil·leria oculta d'acer galvanitzat Ecophon Conect o equivalent amb un pes aproximat de 3-4 Kg/m². Plaques de llana de vidre d'alta densitat de 60cms d'amplada i 120cms de longitud i 20mm de gruix, amb revestiment Akutex FT per la cara vista de la placa i de color segons RAL definit per la DF i el revers cobert per un vel de fibra de vidre. Cantos plaques pintat. Entremat de suport amb perfil·leria Connect o similar de perfils T24 d'acer galvanitzat fixats al sostre mitjançant perfils homologats cada 1200mm, per a una alçària de cel ras 2,30m o 2,50mts (segons especejament plànols) i de sostre a 3,50m com a màxim. Inclou p.p. de remats, peces especials, fixacions i retalls, així com formació de canvis de nivell de cel ras i formació de cortiners, encintats, massillats, tractament de juntes, formació d'arestes en cantonades i trams finals, col·locació de banda estanca en l'encontre dels perfils amb els perímetres, cargols autoroscants per a la fixació de les plaques, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 29)	73,03	30,500	2.227,42
5	E8455213	M²	CRPS - Cel ras registrable amb plaques suspeses de llana de vidre d'alta densitat Ecophon Solo Rectangle o equivalent, amb un pes aproximat de 6,5-14 Kg. Plaques de llana de vidre d'alta densitat de 60cms d'amplada i 240cms de longitud i 40mm de gruix, amb revestiment Akutex FT per les dues cares i de color NCS pròxim a S 4502-Y. Cantos plaques pintat. Suspensió amb Connect Cable d'acer i Connect peça helicoidal fixats al sostre, per a una alçària de cel ras 2,82m o 2,94mts (segons especejament plànols) i de sostre a 3,50m com a màxim. Inclou p.p. peces especials, fixacions i retalls, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 34)	86,49	79,980	6.917,47
6	E8455212	M²	CRLF_Cel ras de lames de fusta massissa de pi europeu de secció rectangular 20x60mm separades entre elles 40mm i connectades mitjançant ratells de fusta formant unes parrilles amb sistema de suspensió feta amb rails, taulons i clips pintats de color negre, tot el conjunt segons els sistema de panells de SHILUVIT, o similar. Inclou placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 36 a 40 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK, resistència tèrmica >= 0,85714 m2.K/W i revestiment de vel negre, remats per entregues, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 33)	108,29	60,000	6.497,40
7	E811A001	M²	PA_Projectat absorbent sobre forjat, a una alçada màxima de 3,50mts, sobre capa tipus Sedifix, pigmentat a base de guix modificat, amb correcció acústica de color gris mig i 2cms de gruix, tipus SEDIPHONE o similar. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 18)	20,09	71,000	1.426,39
8	E844K200	M²	CHS2_Formació de calaix de ventilació suspès, de 65cms d'amplada i alçada 20cms, format per suspensors elàstics tipus Akustik Super T-60 + Sylomer 50 d'AMC (2 ut/m2) fixats a forjat existent, aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W, perfil·leria bidireccional de planxa d'acer galvanitzat amb mestres de 27mm d'alçària, col·locats cada 600mm i posterior col·locació de triple placa de fibra-guix, de 12,5mm de gruix, de la casa Fermacell o similar, encintat i massillat tractament de juntes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 25)	77,53	9,000	697,77
9	E844K201	M²	CHS2_Formació de calaix de ventilació suspès, de 65cms d'amplada i alçada 20cms, format per suspensors elàstics tipus Akustik Super T-60 + Sylomer 30 d'AMC (2 ut/m2) fixats a forjat existent, aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W, perfil·leria bidireccional de planxa d'acer galvanitzat amb mestres de 27mm d'alçària, col·locats cada 600mm i posterior col·locació de doble placa de cartó-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa PLACO o similar, encintat i massillat tractament de juntes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 30)	55,69	76,500	4.260,29

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 7

10	E844K202	MI	T1_Formació de tabica de remat entre diferents alçades de fals sostre, de 60cms d'alçada màxima, format per placa de guix laminat collat amb estructura senzilla reforçada en H i V amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de tabica de 100 mm. Muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i interior amb aïllament de llana mineral de 40mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,039 W/mK, resistència tèrmica >= 1,026 m2.K/W. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 31)	46,80	20,500	959,40
11	E844K203	MI	T2_Formació de tabica de remat entre diferents alçades de fals sostre, de 40cms d'alçada màxima, format per doble placa de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa PLACO o similar, collat amb estructura senzilla reforçada en H i V amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de tabica de 100 mm. Muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i interior amb aïllament de llana mineral de 40mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,039 W/mK, resistència tèrmica >= 1,026 m2.K/W. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 26)	51,83	11,000	570,13
12	E844K204	MI	T3_Formació de tabica de remat entre diferents alçades de fals sostre, de 40cms d'alçada màxima, format per triple placa de fibra-guix, de 12,5mm de gruix, de la casa Fermacell o similar, collat amb estructura senzilla reforçada en H i V amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de tabica de 100 mm. Muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 3 plaques de fibra-guix, de 12,5mm de gruix, de la casa Fermacell o similar en cada cara, fixades mecànicament i interior amb aïllament de llana mineral de 40mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,039 W/mK, resistència tèrmica >= 1,026 m2.K/W. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 32)	69,22	6,500	449,93
13	E898K2A0	M²	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat de color segons definició de projecte, fins a una alçada màxima de 3,50mts. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 38)	5,46	283,300	1.546,82

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.05</b>				<b>35.135,98</b>
--------------	----------------	--------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES
------	----	---

Capítol	06	FUSTERIA INTERIOR
---------	----	-------------------

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EAQSB01	Ut	Conjunt d'armari de fusta FI_02/03 de dimensions de forat 248x65cms i una alçada lliure de 310cms. Format per: - tres bucs de 83x65x250cms amb quatre prestatges interiors i dues portes d'armari de 41cms d'amplada cada un. - tarja superior enrasada a les portes, de 248x60cms amb rastrellat de fusta de pi fixat a forjat i revestit amb tauler de DM de 16mm de gruix per esmaltar. Interiors bucs amb tauler d'aglomerat, acabat melaminat de 2cms de gruix, els prestatges incorporen anima interior d'acer de 6mm de diàmetre subjectats al fondo, portes amb tauler de DM de 19mm de gruix esmaltat amb frontisses ocultes i tiradors d'acer inoxidable mate a definir. Inclòs mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte. (P - 50)	1.500,35	2,000	3.000,70
2	EAQDDB01	Ut	Conjunt de porta de fusta de dues fulles batents Fi-04, de dimensions totals d'obra de 165x250cms, format per: - Dues portes practicables de llum de pas de 80x210cms i 40x210cms, amb un gruix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar, amb classificació al foc B-s2. - Part fixes superior i laterals, enrasats a la porta, amb estructura	908,29	1,000	908,29

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 8

		interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar. - Premarc, marc i galzes de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar. Inclòs col.locació premarc durant els treballs de divisions de pladur, frontisses d'inoxidable satinat, pany amb clau mestrejat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF, frontisses d'inoxidable satinat, topall d'acer inoxidable fixat al paviment i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte. (P - 52)				
3	EAQDDB02	Ut	Porta de fusta de dues fulles batents Fi05, de dimensions totals 136x250cms, format per: - Dues portes practicables de llum de pas de 62x245cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar, amb classificació al foc B-s2. - Premarc, marc i galzes de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar. - Tapetes de DM de 16mm de gruix en funció de la seva situació en planta, per esmaltar. Inclòs col.locació premarc durant els treballs de divisions de pladur, pany amb clau mestrejat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF, frontisses d'inoxidable satinat, topall d'acer inoxidable fixat al paviment i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte. (P - 53)	420,67	5,000	2.103,35
4	EAQDDB03	Ut	Porta de fusta d'una fulla batent Fi06, de dimensions totals de 96x250cms, format per: - Porta practicable de llum de pas de 80x245cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar, amb classificació al foc B-s2. - Premarc, marc i galzes de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar. - Tapetes de DM de 16mm de gruix en funció de la seva situació en planta, per esmaltar. Inclòs col.locació premarc durant els treballs de divisions de pladur, pany amb clau mestrejat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF, frontisses d'inoxidable satinat, topall d'acer inoxidable fixat al paviment i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte. (P - 54)	230,91	4,000	923,64
5	EATA832200	Ut	Porta acústica interior de fusta de dues fulles batents Fi07, de dimensions totals de 140x250cms, amb requeriment acústic de RA=30dba, format per: Dues fulles acústica d'interior tipus block, amb unes llums de pas de 80x240cm i 40x240cms, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF per a esmaltar, de 40 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 32 dB(A), junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta de pi i tapetes per esmaltar amb junt isofonic perimetral. Inclòs pany mestrejat i frontisses d'inoxidable satinat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte. (P - 60)	1.348,14	2,000	2.696,28
6	EAQDDB04	Ut	Porta de fusta d'una fulla batent Fi08, de dimensions totals de 80x230cms, format per: - Porta practicable de llum de pas de 70x225cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar, amb classificació al foc B-s2. - Premarc, marc i galzes de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar. - Tapetes de DM de 16mm de gruix en funció de la seva situació en planta, per esmaltar. Inclòs col.locació premarc durant els treballs de divisions de pladur, pany amb clau mestrejat, maneta d'acer inoxidable mate model	212,98	6,000	1.277,88

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 9

		IN.00.036 de JNF, frontisses d'inoxidable satinat, topall d'acer inoxidable fixat al paviment i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte. (P - 55)				
7	EAQDB05	Ut	Porta de fusta d'una fulla corredera Fi09, de dimensions totals de 80x230cms, format per: - Porta corredera 80x230cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de guix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar, amb classificació al foc B-s2. - Premarc i marc de fusta de pi forat amb DM de 16mm de guix per esmaltar. - Tapetes de DM de 16mm de guix en funció de la seva situació en planta, per esmaltar. - Tirador embegut al tester de la fulla i circular embegut en el lateral i guia superior Klein tipus Split 35 empotrada a fals sostre mitjançant tauló de fusta de pi subjectat a sostre amb passamans d'acer. Inclòs col·locació premarc durant els treballs de divisions de pladur, topall d'acer inoxidable fixat al paviment i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte. (P - 56)	357,65	1,000	357,65
8	EATA832201	Ut	Porta acústica interior de fusta d'una fulla batent FI10, de dimensions totals de 90x250cms, amb requeriment acústic de RA= 50dBA, format per: Marc i bastiment amb fusta de pi radiata de secció segons detall projecte, amb doble galze i tripe juntes acústiques. Fulla acústica d'interior tipus block, amb una llum de pas de 80x245cms, de 80 mm de guix. Amb dos taulers de fibres de fusta dura MDF per a esmaltar de 5mm cada una i a cada banda de la fulla, làmines de butil i xapa d'acer galvanitzat de 3mm a cada banda de la fulla i alma interior amb sandwich acústic de llana de roca. Inclòs tapetes per esmaltar amb tancament a pressió en tres punts, pany mestrejat, 4 frontisses d'inoxidable satinat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF, llindar amb tres plints automàtics instal·lats sota la fulla i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte. (P - 61)	1.564,20	1,000	1.564,20
9	E89A2BB0	M²	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, de color a definir per la DF. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 40)	19,91	165,110	3.287,34
10	EC151D00	Ut	Visor de tancament fixe FI-11, de dimensions totals 46x207cms, format doble envidrament 6+6mm Silence Stadip de la casa SGG amb cambra d'aire de 84mm. Inclou separador d'alumini, doble segellat perimetral, bastiment de fusta de pi i folrat amb tauler de fusta de DM. Inclòs segellats en fred del vidre amb silicona tipus Sikasil compatible amb el suport, mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte. (P - 62)	239,37	5,000	1.196,85
11	EC151D01	Ut	Visor de tancament fixe FI-11, de dimensions totals 46x207cms, format doble envidrament 8+8mm Silence Stadip de la casa SGG amb cambra d'aire de 84mm. Inclou separador d'alumini, doble segellat perimetral, bastiment de fusta de pi i folrat amb tauler de fusta de DM. Inclòs segellats en fred del vidre amb silicona tipus Sikasil compatible amb el suport, mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte. (P - 63)	267,58	5,000	1.337,90
12	EAQDB06	Ut	CONJUNT DE FAÇANA INTERIOR ALÇAT 2 de 15,50mts de longitud i una alçada de 3,10mts. Format per: - Estructura de façana amb muntants i travessers de fusta de pi, amb especejament i secció segons detall plànols projecte, de suport de les obertures i portes. - 16UTS de muntant de fusta de 165x70mm i una alçada de 3,10mts, format per fusta de roure massissa laminada, fixat a paviment i forjat existent, envernissat de la fusta massissa de roure amb vernís a l'aigua incolor mate.	13.008,95	1,000	13.008,95

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 10

- 2UTS de porta acústica interior de fusta d'una fulla batent, de dimensions totals de 85x250cms, amb requeriment acústic de RA=42dBA, format per:

Marc i bastiment amb fusta de pi radiata de secció segons detall projecte, amb doble galze i tripe juntes acústiques.

Fulla acústica d'interior tipus block, amb una llum de pas de 80x245cms, de 41 mm de gruix. Amb dos taulers de fibres de fusta dura MDF per a esmaltar de 5mm cada una i a cada banda de la fulla, làmines de butil i xapa d'acer galvanitzat de 3mm a cada banda de la fulla i alma interior amb sandwich acústic de llana de roca.

Inclós tapetes per esmaltar amb tancament a pressió en tres punts, pany mestrejat, 4 frontisses d'inoxidable satinat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF i llindar amb tres plints automàtics instal·lats sota la fulla.

- 1UTS de porta vidriera de fusta, de dimensions totals de 85x250cms, format per una fulla corredera, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar. Vidre interior laminar 5+5mm. Inclou tirador embegut al tester de la fulla i circular embegut en el lateral i guia superior Klein tipus Split 35 empotrada a fals sostre mitjançant tauló de fusta de pi subjectat a sostre amb passamans d'acer.

- 13UTS de visors de tancament, de dimensions totals 60x215cms, format doble envidrament 6+6mm, cambra d'aire de 84mm i doble envidrament 5+5mm, model Silence Stadip de la casa SGG o similar. Inclou separador d'alumini, doble segellat perimetral, bastiment de fusta de pi i folrat amb tauler de fusta de DM, segellats en fred del vidre amb silicona tipus Sikasil compatible amb el suport.

- Socol inferior, de 25cms d'alçada, per la cara interior i exterior de la façana format per tauler de fusta de DM de 20mm mecanitzada ranurada segons especejament de projecte, per esmaltar.

- Revestiment superior, de 62cms d'alçada, per la cara interior i exterior de la façana format per tauler de fusta de DM de 20mm mecanitzada ranurada segons especejament de projecte, per esmaltar.

- Tapetes de dimensions variables amb fusta de DM de 20mm, d'entrega amb portes acústiques, visors de tancament i muntants, tot segons especejament de projecte, per esmaltar.

- Esmaltat revestiments de fusta a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, de color a definir per la DF. Inclós mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

INCLOS part proporcional de fixacions, perfils de reforç en cas necessari, mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.

Els trasdossats interiors de pladur o fermacell no estan inclosos en aquesta partida. (P - 59)

13	EAQDB07	Ut	<p>CONJUNT DE FAÇANA INTERIOR ALÇAT 1 de 12,90mts de longitud i una alçada de 3,10mts. Format per:</p> <p>- Estructura de façana amb muntants i travessers de fusta de pi, amb especejament i secció segons detall plànols projecte, de suport de les obertures i portes.</p> <p>- 14UTS de muntant de fusta de 165x70mm i una alçada de 3,10mts, format per fusta de roure massissa laminada, fixat a paviment i forjat existent, envernissat de la fusta massissa de roure amb vernís a l'aigua incolor mate.</p> <p>- 4UTS de porta acústica interior de fusta d'una fulla batent, de dimensions totals de 85x250cms, amb requeriment acústic de RA=42dBA, format per:</p> <p>Marc i bastiment amb fusta de pi radiata de secció segons detall projecte, amb doble galze i tripe juntes acústiques.</p> <p>Fulla acústica d'interior tipus block, amb una llum de pas de 80x245cms, de 41 mm de gruix. Amb dos taulers de fibres de fusta dura MDF per a esmaltar de 5mm cada una i a cada banda de la fulla, làmines de butil i xapa d'acer galvanitzat de 3mm a cada banda de la fulla i alma interior amb sandwich acústic de llana de roca.</p> <p>Inclós tapetes per esmaltar amb tancament a pressió en tres punts, pany mestrejat, 4 frontisses d'inoxidable satinat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF i llindar amb tres plints</p>	12.797,92	1,000	12.797,92
----	---------	----	--	-----------	-------	-----------

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 11

automàtics instal·lats sota la fulla.

- 9UTS de visors de tancament, de dimensions totals 60x215cms, format doble envidrament 6+6mm, cambra d'aire de 84mm i doble envidrament 5+5mm, model Silence Stadip de la casa SGG o similar. Inclou separador d'alumini, doble segellat perimetral, bastiment de fusta de pi i folrat amb tauler de fusta de DM, segellats en fred del vidre amb silicona tipus Sikasil compatible amb el suport.
- Sòcol inferior, de 25cms d'alçada, per la cara interior i exterior de la façana format per taulell de fusta de DM de 20mm mecanitzada ranurada segons especejament de projecte, per esmaltar.
- Revestiment superior, de 62cms d'alçada, per la cara interior i exterior de la façana format per taulell de fusta de DM de 20mm mecanitzada ranurada segons especejament de projecte, per esmaltar.
- Tapetes de dimensions variables amb fusta de DM de 20mm, d'entrega amb portes acústiques, visors de tancament i muntants, tot segons especejament de projecte, per esmaltar.
- Esmaltat revestiments de fusta a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, de color a definir per la DF. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

INCLOS part proporcional de fixacions, perfils de reforç en cas necessari, mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.

Els trasdossats interiors de pladur o fermacell no estan inclosos en aquesta partida. (P - 57)

14	EAQDB08	Ut	<p>CONJUNT DE MOBLE 01. Format per:</p> <p>1. Mòdul suspès de vidre, de forma trapezoidal en planta, amb una longitud de 4,70ml, una amplada de 40cms i una alçada de 60cms. Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estructura de rastrell de fusta de pi de 40x40cms collats a tancament de pladur i al forjat mitjançant varilles.</li> <li>- Revestiment laterals caixó amb tauler de DM per esmaltar de 20mm de gruix. Inclòs tapetes horitzontals entrega amb vidre.</li> <li>- Vidreamat acabat grabat de 4mm de gruix recolzat sobre tauler de DM.</li> </ul> <p>2. Tut de muntant de fusta de 850x70mm i una alçada de 2,50mts, format per fusta de roure massissa laminada amb acabat envernissat mate.</p> <p>3. Tut de muntant de fusta de 400x70mm i una alçada de 2,50mts, format per fusta de roure massissa laminada amb acabat envernissat mate.</p> <p>4. Taulell mostrador, de forma trapezoidal en planta, amb una longitud de 4,70ml, una amplada de 40cms i una alçada de 110cms. Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tauler superior de fusta massissa de 3cms de gruix allistonada de roure amb acabat envernissat mate.</li> <li>- Bastiment de suport del mostrador amb llistons de fusta de pi de 40x40mm seguint especejament de projecte.</li> <li>- Aplacat vertical per les dues cares, amb tauler de fusta de DM per esmaltar de 20mm de gruix.</li> <li>- Prestatges interiors format per muntants i prestatges de tauler de fusta de DM per esmaltar, segons especejament projecte.</li> </ul> <p>5. Taula de 144x60cms en planta i una alçada de 72cms. Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tauler superior de fusta massissa de 3cms de gruix allistonada de roure amb acabat envernissat mate.</li> <li>- Estructura de tauler de fibres de fusta tipus DM de 20mm de gruix, dimensions segons esquemes adjunts.</li> <li>- Perforació de diàmetre 5cms pel pas de cablejat i safata d'acer galvanitzat en forma d'U, de dimensions 50x120x50mm pel pas del cablejat.</li> </ul> <p>6. Taula de 156x70cms en planta i una alçada de 72cms. Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tauler superior de fusta massissa de 3cms de gruix allistonada de roure amb acabat envernissat mate.</li> <li>- Estructura de tauler de fibres de fusta tipus DM de 20mm de gruix per esmaltar, dimensions segons esquemes adjunts.</li> <li>- Perforació de diàmetre 5cms pel pas de cablejat i safata d'acer galvanitzat en forma d'U, de dimensions 50x120x50mm pel pas del cablejat.</li> </ul>	4.315,15	1,000	4.315,15
----	---------	----	---	----------	-------	----------

EUR



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 12

- Finestra de 67x156cms de longitud i 1,00mts d'alçada col.locat sobre tancament de pladur, formada per bastiment interior de fusta de pi i taules de fibres de DM i vidre laminar 5+5mm segons especejament.

INCLOS esmaltat de DM a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, de color a definir per la DF, envernissat de la fusta massissa de roure amb vernís a l'aigua incolor mate. Part proporcional de fixacions, perfils L d'inoxidable en cas necessari, mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.

(P - 58)

15	EAQSB02	Ut	<p>Conjunt d'armari de fusta de dimensions de forat 360x55cms i una alçada lliure de 250cms. Format per:</p> <p>- set bucs de 52x55x250cms amb quatre prestatges interiors i una porta d'armari de 52cms d'amplada cada una.</p> <p>Interiors amb tauler d'aglomerat, acabat melaminat de 2cms de gruix, els prestatges incorporen anima interior d'acer de 6mm de diàmetre subjectats al fondo, portes amb tauler de DM de 19mm de gruix esmaltat amb frontisses ocultes i tiradors d'acer inoxidable mate a definir. Inclòs mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte. (P - 51)</p>	1.682,46	1,000	1.682,46
----	---------	----	---	----------	-------	----------

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.06</b>	<b>50.458,56</b>
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES
Capítol	07	INSTALL·LACIONS
NIVELL 3	01	Difusió d'aire
NIVELL 4	01	Reixes i difusors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ICR040B	U	Subministrant, instal·lació i muntatge de Difusor d'aire Schako ZMD-150 amb gran efecte d'inducció, resistent al foc. Consisteix en cistella de difusió amb obertures de plàstic orientades en cercle, color similar a RAL9005 (poliestirè 4754) amb disc de regulació ajustable integrat.	109,09	7,000	763,63
		<p>Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació del difusor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 161)</p>				
2	ICR040A	U	Subministrant i muntatge de difusor de sostre, marca SCHAKO model DBB-A-Z/ 625x215/SM/SS-K, per impulsió (Z) Placa frontal construïda en xapa d'acer electrozincada, en execució estàndard lacada al forn en color RAL 9005 (negre). Lamas deflectora orientables ajustables individualment sense necessitat de desmuntar el difusor, amb perfil aerodinàmic que permet el guiat de la venda d'aire mantenint constant la secció lliure, pèrdua de càrrega i nivell sonor, fabricades en plàstic en colors negre LS. Possibilitat de ejecució a: Version A amb lames en una única direcció (1 o 2 vies d'impulsió). Fixació mitjançant muntatge ocult (VM) a plènum.	229,50	14,000	3.213,00
		<p>Plènum ASK, fabricat en xapa d'acer galvanitzat, per a impulsió amb xapa equalitzadora, comporta reguladora (DK) i aïllament interior (li). Pintat exterior RAL 9005</p> <p>Inclou: Replanteig. Muntatge del plènum mitjançant suports de suspensió. Fixació del difusor al plènum.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons</p>				

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 13

		documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 160)				
3	ICR090BB	U	Multitovera d'alumini per a impulsió d'aire, marca SCHAKO model KWB-WGA-Q-V0-01225-225-N-SB-9005-DW-VM-DK0-Ia-2Ø148-INT9 005 de la sèrie WGA, de llarg abast, formada per 2 files amb 5 toveres per fila, integrat en placa quadrada plana de 785x335 mm, pintat en color RAL 9010, orientable amb angle de +/- 30°. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Obertura del buit en el conducte. Fixació del suport de les toveres al conducte. Col·locació de la tovera. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 170)	462,51	3,000	1.387,53
4	ICR050G	U	Subministrament i muntatge de Reixa lineal marca SCHAKO de la sèrie PA-3 model PAZ-1-13 MM-1225x325, per a muntatge en sòl amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per impulsió o retorn, en execució amb distància entre lames de 8 mm resistent a impactes i al pes de les persones. Dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat. Inclou fixació d'ancoratge. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 162)	271,44	1,000	271,44
5	ICR050GB	U	Subministrament i muntatge de Reixa lineal marxa SCHAKO de la sèrie PA-3 model PAZ-1-8 MM-325x225, per a muntatge en sòl amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per impulsió o retorn, en execució amb distància entre lames de 8 mm resistent a impactes i al pes de les persones. Dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat. Inclou fixació d'ancoratge. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 167)	147,00	7,000	1.029,00
6	ICR050GC	U	Subministrament i muntatge de Reixa lineal marxa SCHAKO de la sèrie PA-3 model PAZ-1-13 MM-1025x225, per a muntatge en sòl amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per impulsió o retorn, en execució amb distància entre lames de 8 mm resistent a impactes i al pes de les persones. Dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat. Inclou fixació d'ancoratge. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 168)	209,06	3,000	627,18
7	ICR050GBC	U	Subministrament i muntatge de Reixa lineal marxa SCHAKO de la sèrie PA-3 model PAZ-1-8 MM-325x125, per a muntatge en sòl amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per impulsió o retorn, en execució amb distància entre lames de 8 mm resistent a impactes i al pes de les persones. Dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat. Inclou fixació d'ancoratge. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 171)	132,12	16,000	2.113,92
8	ICR065D	U	Comporta circular de regulació SCHAKO DKA-N-Ø250-SV-KA0-E000-NA (545m³/h - 13 Pa-30° - 35dBA), amb junts de EPDM per a la regulació del cabal d'aire i la pressió o per al tancament de conductes en instal·lacions de ventilació, de 160 mm de diàmetre, cos i disc de xapa d'acer galvanitzat, eix d'acer, amb accionament i dispositiu de fixació manual. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte. Comprovació del seu correcte funcionament.	39,07	6,000	234,42

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 14

			<p> criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 166)</p>			
9	ICR065	U	<p> Comporta circular de regulació SCHAKO DKA-N-Ø160-SV-KA0-E000-NA (250m³/h - 15 Pa-30° - 35dBA), amb junts de EPDM per a la regulació del cabal d'aire i la pressió o per al tancament de conductes en instal·lacions de ventilació, de 160 mm de diàmetre, cos i disc de xapa d'acer galvanitzat, eix d'acer, amb accionament i dispositiu de fixació manual. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p> Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte. Comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 137)</p>	33,79	2.000	67,58
10	ICR065C	U	<p> Comporta circular de regulació SCHAKO DKA-N-Ø125-SV-KA0-E000-NA (146m³/h - 15 Pa-30° - 32dBA), d'ajust manual per a conductes d'aire d'acord a DIN EN 1506 per regular cabals en sistemes de ventilació i climatització. Función; cabal constatannte, regulació manual.</p> <p> Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p> Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte. Comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 165)</p>	32,14	8.000	257,12
11	ICR065CB	U	<p> Comporta circular de regulació SCHAKO DKA-N-Ø100-SV-KA0-E000-NA (73m³/h - 9 Pa-30° - 28dBA), d'ajust manual per a conductes d'aire d'acord a DIN EN 1506 per regular cabals en sistemes de ventilació i climatització. Función; cabal constatannte, regulació manual.</p> <p> Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p> Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte. Comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 169)</p>	30,84	8.000	246,72
<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 4</b>		<b>01.07.01.01</b>			<b>10.211,54</b>

Obra	01	Pressupost 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES
Capítol	07	INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	01	Difusió d'aire
NIVELL 4	02	Conductes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 ICR021	m²	<p> Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Neto "ISOVER", segons UNE-EN 13162, de 25 mm d'espessor, revestit per un complex triplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK). També colzes, derivacions, segellat d'unions amb cola Climaver, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver Neto d'alumini, accessoris de muntatge i peces especials.</p> <p> Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de</p>	29,26	343,890	10.062,22

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 15

		<p>conductes. Segellat de les unions. Comprovació del seu correcte funcionament. Neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície projectada, segons documentació gràfica de Projecte, calculada com a producte del perímetre exterior per la longitud del tram, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(P - 135)</p>				
2	ICR015	m	<p>Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(P - 133)</p>	6,32	8,320	52,58
3	ICR015B	m	<p>Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(P - 146)</p>	7,26	12,590	91,40
4	ICR015C	m	<p>Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 150 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(P - 147)</p>	7,98	8,370	66,79
5	ICR015E	m	<p>Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 250 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(P - 149)</p>	12,06	7,030	84,78

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 16

6	ICR015D	m	<p>Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, amb reforços, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(P - 148)</p>	19,81	24,950	494,26
7	ICR016B	U	<p>Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre.</p> <p>Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(P - 150)</p>	13,26	8,000	106,08
8	ICR016C	U	<p>Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre.</p> <p>Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(P - 151)</p>	13,79	8,000	110,32
9	ICR016D	U	<p>Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 150 mm de diàmetre.</p> <p>Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(P - 152)</p>	15,37	2,000	30,74
10	ICR016	U	<p>Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre.</p> <p>Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(P - 134)</p>	44,76	4,000	179,04
11	ICR025C	m	<p>Xarxa de tubs flexibles de distribució d'aire per climatització, constituïda per tub flexible, de 150 mm de diàmetre, temperatura de treball entre -30°C i 250°C, format per tub interior compost per una capa d'alumini i una capa de polièster, enganxades a un cable d'acer en espiral i aïllament de llana de vidre, de 25 mm d'espessor, recobert exteriorment d'alumini reforçat. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació amb una separació màxima de 1,50 m.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(P - 153)</p>	30,18	10,500	316,89

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 17

12	ICR025D	m	Xarxa de tubs flexibles de distribució d'aire per ventilació, constituïda per tub flexible de 102 mm de diàmetre, obtingut com a resultat d'enrotllar en hèlix, amb espiral de filferro, bandes d'alumini i polièster. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació amb una separació màxima de 1,50 m. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 154)	16,32	8,000	130,56
13	ICR025F	m	Xarxa de tubs flexibles de distribució d'aire per climatització, constituïda per tub flexible de 127 mm de diàmetre, obtingut com a resultat d'enrotllar en hèlix, amb espiral de filferro, bandes d'alumini i polièster. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació amb una separació màxima de 1,50 m. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 156)	16,77	8,000	134,16
14	ICR025E	m	Xarxa de tubs flexibles de distribució d'aire per ventilació, constituïda per tub flexible de 254 mm de diàmetre, obtingut com a resultat d'enrotllar en hèlix, amb espiral de filferro, bandes d'alumini i polièster. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació amb una separació màxima de 1,50 m. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 155)	22,36	6,000	134,16
15	ICR026	U	Maneguet de xapa galvanitzada de 102 mm de diàmetre, per a la fixació de tub flexible a conductes de climatització. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 136)	10,92	8,000	87,36
16	ICR026B	U	Maneguet de xapa galvanitzada de 127 mm de diàmetre, per a la fixació de tub flexible a conductes de climatització. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 157)	11,06	10,000	110,60
17	ICR026C	U	Maneguet de xapa galvanitzada de 152 mm de diàmetre, per a la fixació de tub flexible a conductes de climatització. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 158)	11,45	19,000	217,55

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 18

18	ICR026D	U	Maneguet de xapa galvanitzada de 254 mm de diàmetre, per a la fixació de tub flexible a conductes de climatització. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 159)	12,70	6,000	76,20
19	IVM024	U	Reixeta circular de plàstic, amb lamel·les horitzontals i verticals fixes, sortida d'aire perpendicular a la reixeta, model MRJ-6000 "S&P", color blanc, per a conducte d'admissió o extracció, de 400 mm de diàmetre. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 203)	65,85	2,000	131,70
20	NAC010B	m²	Aïllament termoacústic exterior per a conducte metàl·lic circular de climatització, realitzat amb manta de llana de vidre, segons UNE-EN 13162, revestida per una de les seves cares amb paper kraft-alumini que actua com a barrera de vapor, de 50 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,25 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,04 W/(mK), segellat i fixació amb cinta autoadhesiva d'alumini. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament. Segellat de juntes i unions. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 218)	12,21	33,860	413,43

<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 4</b>	<b>01.07.01.02</b>	<b>13.030,82</b>
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES
Capítol	07	INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	02	Sistema VRV
NIVELL 4	03	Circuit Frigorífic

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ICN010C	m	Línia frigorífica triple realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 5/8" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 20 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a descàrrega de gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/4" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre interior i 20 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 141)	87,25	13,500	1.177,88
2	ICN010H	m	Línia frigorífica triple realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular	64,28	39,760	2.555,77

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 19

		tancada, canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 5/8" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 16 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a descarrega de gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/4" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 19 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 145)				
3	ICN010	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1 1/8" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 29 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/2" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 13 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 129)	80,68	13,500	1.089,18
4	ICN010F	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1 1/8" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 29 mm de diàmetre interior i 20 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/2" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 13 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 144)	56,04	16,580	929,14
5	ICN010E	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 7/8" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 23 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 11 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 143)	48,58	9,890	480,46
6	ICN010D	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/4" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 19 mm de diàmetre interior i 20 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense	46,09	6,420	295,90

EUR



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 20

			soldadura, de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 142)			
7	ICN010B	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 5/8" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 140)	42,84	28,180	1.207,23
8	ICN015	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada flexible de coure sense soldadura, formada per un tub per líquid de 1/4" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 9 mm d'espessor i un tub per gas de 1/2" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 10 mm d'espessor, tenint el coure un contingut d'oli residual inferior 4 mg/m i sent l'aïllament de camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica amb revestiment superficial de pel·lícula de polietilè, per una temperatura de treball entre -45 i 100°C, subministrada en rotllo, per a connexió entre les unitats interior i exterior. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 131)	18,70	90,280	1.688,24
9	IBY260C	U	Subministrament i instal·lació Conjunt de derivacions (líquid i gas) per a sistemes Multi V bomba de calor (<16 kW). Inclou camisa aïllant per a aïllament tèrmic de LG model ARBLN01621. Inclou: Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 122)	67,61	2,000	135,22
10	IBY260CB	U	Subministrament i instal·lació de junta de derivació LG per a multi V model ARBLN03321 Inclou: Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 128)	90,11	3,000	270,33
<b>TOTAL NIVELL 4</b>			<b>01.07.02.03</b>			<b>9.829,35</b>

Obra	01	Pressupost 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES
Capítol	07	INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	02	Sistema VRV

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 21

NIVELL 4 04 Sistema VRV

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	IBY253C	U			
		<p>Subministrament, instal·lació i muntatge de Unitat exterior per a sistema MULTI V S trifàsica de volum de refrigerant variable, marca LG, model ARUN120LSS0 bomba de calor, amb refrigerant R-410A, de capacitat frigorífica nominal 33.6 kW i capacitat calorífica nominal 36,7 kW. Connectable a a màxim 20 unitats interiors, consta de 1 compressor Scroll inverter. EER 3,20 / COP 3,80. Dimensions, 1.625 x 1.090 x 380 mm; pes 157 kg; límits de funcionament en refrigeració de -5 °C a 48 °C TBS, i en calefacció de -20°C a 16 °C TBH. Cabal d'aire màxim ventiladors axials, 11.4000 m3 / h. Pressió sonora, mesurada a 1 m de distància de la unitat, 60 dB (A). Bateria amb protecció or anticorrosió. dB (A) .5 anys de garantia total en mà d'obra, desplaçament i components i assistència en obra per tècnic segons política de fabricant.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat a les línies frigorífiques. Connexionat a la xarxa elèctrica. Connexionat a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. (P - 121)</p>	8.676,14	1,000	8.676,14
2	IBY253CB	U			
		<p>Subministrament, instal·lació i muntatge de Unitat exterior per a sistema Multi V S monofàsica de recuperació de calor amb volum de refrigerant variable, marca LG, model ARUB060GSS4 bomba de calor, amb refrigerant R-410A, de capacitat frigorífica nominal 15,5 kW i capacitat calorífica nominal 18 kW. Connectable a màxim 13 unitats interiors, consta de 1 compressor Scroll inverter. EER 3,71 / COP 4,18. Dimensions, 1.380 x 950 x 330 mm; pes 94 kg; límits de funcionament en refrigeració de -5 °C a 48 °C TBS, i en calefacció de -20°C a 16 °C TBH. Cabal d'aire màxim ventiladors axials, 6.600 m3 / h. Pressió sonora, mesurada a 1 m de distància de la unitat, 52 dB (A). Bateria amb protecció or anticorrosió.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat a les línies frigorífiques. Connexionat a la xarxa elèctrica. Connexionat a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. (P - 126)</p>	4.249,26	1,000	4.249,26
3	IBY200B	U			
		<p>Subministrament i instal·lació d'unitat interior d'aire condicionat per a sistema LG Multi V 5, model ARNU07GSJC4</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. (P - 119)</p>	555,30	4,000	2.221,20

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 22

4	IBY200BB	U	<p>Subministrament i instal·lació d'unitat interior d'aire condicionat per a sistema LG Multi V 5, model ARNU09GSJC4</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. (P - 123)</p>	546,39	1,000	546,39
5	IBY210DC	U	<p>Subministrament i muntatge d'unitat interior per a sistema Multi V de volum de refrigerant variable, marca LG, tipus conducte alta pressió model ARNU09GM1A4, bomba de calor, de potència frigorífica nominal 2,8 kW i potència calorífica nominal 3,2 kW. Cabal d'aire de 900/810/720 m<sup>3</sup> / h i nivell sonor de 27/25/23 dB (A) a 1,5 m. Màxima pressió estàtica disponible de 147 Pa. Dimensions de la unitat interior, 270 x 900 x 700 mm; pes, 26 Kg. Bomba de condensats incorporada. Control del cabal i de la pressió estàtica des del control remot per cable.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat a les línies frigorífiques. Connexionat a la xarxa elèctrica. Connexionat a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. (P - 125)</p>	778,24	1,000	778,24
6	IBY210D	U	<p>Unitat interior per a sistema Multi V de volum de refrigerant variable, marca LG, tipus conducte alta pressió model ARNU24GBHA2, bomba de calor, de potència frigorífica nominal 7,1 kW i potència calorífica nominal 8 kW. Cabal d'aire de 1.080 / 990/870 m<sup>3</sup> / h i nivell sonor de 32/29/26 dB (A) a 1,5 m. Màxima pressió estàtica disponible de 147 Pa. Dimensions de la unitat interior, 270 x 900 x 700 mm; pes, 26 Kg. Bomba de condensats incorporada. Control del cabal i de la pressió estàtica des del control remot per cable.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat a les línies frigorífiques. Connexionat a la xarxa elèctrica. Connexionat a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. (P - 120)</p>	978,36	3,000	2.935,08
7	IBY210DB	U	<p>Subministrament i muntatge d'unitat interior per a sistema Multi V de volum de refrigerant variable, marca LG, tipus conducte alta pressió model ARNU36GM2A4 bomba de calor, de potència frigorífica nominal 10,6 kW i potència calorífica nominal 11,9 kW. Cabal d'aire de 1.920 / 1.680 / 1.440 m<sup>3</sup> / h i nivell sonor de 37/36/34 dB (A) a 1,5 m. Màxima pressió estàtica disponible de 147 Pa. Dimensions de la unitat interior, 270 x 1270 x 700 mm; pes, 38,5 Kg. Bomba de condensats incorporada. Control del cabal i de la pressió estàtica des del control remot per cable.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat a les línies frigorífiques. Connexionat a la xarxa elèctrica. Connexionat a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p>	1.072,65	2,000	2.145,30

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 23

		<p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p> criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. (P - 124)</p>				
8	IBY265	U	<p> Caixa de recuperació LG de 8 sortides per a Milti V Recuperació de calor, model PRHR083 Inclús elements per a suspensió del sostre.</p> <p> Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p> criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. (P - 117)</p>	3.173,35	1.000	3.173,35
9	IBY505	m	<p> Cable bus de comunicacions, de mànega sense apantallar, de 2 fils, de 1 mm² de secció per fil, sense polaritat.</p> <p> Inclou: Estesa del cable. Connexionat.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p> criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització. (P - 118)</p>	9,95	231,480	2.303,23
10	IBY260BB	U	<p> Subministrament i instal·lació de control remot LG inalàmbric PREMTB001 (P - 127)</p>	92,86	13,000	1.207,18
11	ICN012	kg	<p> Càrrega de la instal·lació amb gas refrigerant R-410A, subministrat en ampolla amb 50 kg de refrigerant.</p> <p> Inclou: Càrrega del gas refrigerant.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Pes teòric de la càrrega, estimat a partir de la densitat aparent, de la pressió i del volum a ocupar, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p> criteri de mesura d'obra: Es determinarà el pes de la càrrega realment introduïda en la instal·lació, segons especificacions de Projecte. (P - 130)</p>	53,40	15,330	818,62
12	ICN018	m	<p> Xarxa d'evacuació de condensats, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub flexible de PVC, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, que connecta la unitat d'aire condicionat amb la xarxa de petita evacuació, el baixant, el col·lector o el caixa sifònica. També material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials col·locats mitjançant unió enganxada amb adhesiu.</p> <p> Inclou: Replanteig. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 132)</p>	5,98	79,000	472,42
13	LEG01	Pa	<p> Partida alçada corresponent a la legalització i inscripció al registre instal·lacions tècniques sotmeses a seguretat industrial (RITSIC) de la modificació/ampliació de la instal·lació de climatització existent. (P - 216)</p>	1.000,00	1,000	1.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 4</b>		<b>01.07.02.04</b>			<b>30.526,41</b>
Obra		01	Pressupost 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES			
Capítol		07	INSTAL·LACIONS			
NIVELL 3		03	Ventilació			

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 24

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ICR110	U	Subministrament i instal·lació en sostre de recuperador de calor aire-aire, model CADT-HE-D 33 LH ECOWATT "S&P", connexions amb la xarxa de conductes per l'esquerra, cabal d'aire nominal 3300 m³/h, potència sonora 77 dBA, eficiència de recuperació calorífica en condicions humides 89,9%, potència calorífica recuperada 24 kW (temperatura de l'aire exterior -5°C amb humitat relativa del 80% i temperatura ambiente 20°C amb humitat relativa del 50%), alimentació trifàsica a 400 V, dimensions 650x2300x1640 mm, pes 410 kg, amb bescanviador de plaques de flux creuat d'alta eficiència, ventiladors amb motor de tipus EC d'alta eficiència, bypass amb servomotor per a canvi de mode d'operació de recuperació a free-cooling, caixa de doble paret d'acer galvanitzat i plastificat color blanc, amb aïllament de fibra de vidre de 25 mm d'espessor, filtres d'aire classe F7 en l'entrada d'aire exterior, filtre d'aire classe M5 en el retorn d'aire de l'interior, preses de pressió, accés als ventiladors i als filtres d'aire a través dels panells d'inspecció, possibilitat d'accés lateral als filtres, control electrònic per a la regulació de la ventilació i de la temperatura i embocadures amb junt estanc per a diàmetre interior dels conductes 400 mm, amb teuladell de cobertura, model TPP-HE-H-33, per instal·lació en exterior. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 139)	7.790,49	1,000	7.790,49
2	ICR065BBB	U	Subministrament i muntatge de control CAD-REG  Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 174)	362,07	1,000	362,07
3	ICR065B	U	Subministrament i muntatge de Sensor CO2 conducte SCO2-G 0/10V o similar Sensors per a conducte que, en combinació amb un element de control, permeten l'optimització energètica del sistema de ventilació. Totalment muntada, connexionada i provada.  Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 164)	461,76	1,000	461,76
4	ICR065BBBBA	U	Regulació extractor serveis  Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 172)	53,68	1,000	53,68
5	IVM040	U	Subministrament i instal·lació de ventilador helicocentrífug de perfil baix, d'alt rendiment, model TD-350/125 SILENT "S&P", de dues velocitats, potència màxima de 22 W, cabal màxim de 360 m³/h, de 176 mm de diàmetre i 258 mm de longitud, nivell de pressió sonora de 34 dBA, per a conductes de 125 mm de diàmetre, format per cos de polipropilè, hèlix d'ABS, caixa de bornes i motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment	191,53	1,000	191,53

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 25

		executades segons especificacions de Projecte. (P - 204)				
6	ICR065BBBBB	U	Subministrament i muntatge de Filtre AFR-HE400/33 F9	216,77	1,000	216,77
			Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 173)			
7	ICR085	U	Silenciador cilíndric de xapa d'acer galvanitzat, model SIL 400 "S&P", de diàmetre nominal 400 mm i 860 mm de longitud, amb material absorbent de llana de roca no combustible segons DIN 4102 A2, sota xapa perforada interior (amb vel de seda de vidre) de 50 mm d'espessor. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 138)	309,56	2,000	619,12
8	ICR060B	U	Boca d'extracció de xapa amb regulació TVB diàmetre 100 RAL 9010 (blanc) (P - 163)	42,05	5,000	210,25
9	IVV298	m	Conducte de ventilació, format per tub flexible de PVC i cable d'acer en espiral, model GP-100 6M "S&P", de 100 mm de diàmetre. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 207)	6,28	16,000	100,48
10	IVV030	m	Conducte de ventilació, format per tub llis de PVC, de 125 mm de diàmetre exterior, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat en posició vertical. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec de tubs i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores. (P - 206)	15,11	6,000	90,66
11	IVV030B	m	Conducte de ventilació, format per tub llis de PVC, de 125 mm de diàmetre exterior, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec de tubs i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores. (P - 208)	13,11	9,500	124,55

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 26

12	IVM060	U	Barret contra la pluja de xapa galvanitzada, per a conducte de sortida de 125 mm de diàmetre exterior en coberta inclinada amb cobertura de pissarra, acabat llís, amb malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells, valona de plom i coll de connexió a conducte. Inclou: Replanteig. Col·locació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 205)	82,78	1,000	82,78
----	--------	---	--	-------	-------	-------

<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 3</b>	<b>01.07.03</b>	<b>10.304,14</b>
--------------	-----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES
------	----	---

Capítol	07	INSTAL·LACIONS
---------	----	----------------

NIVELL 3	04	Fontaneria
----------	----	------------

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IFI005	m	Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,8 mm de gruix, subministrat en rotllos. Fins i tot p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 194)	4,60	9,190	42,27
2	IFI005B	m	Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 40 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 3,7 mm de gruix, subministrat en rotllos. Fins i tot p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 196)	21,47	22,190	476,42
3	IFI005C	m	Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 50 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 4,6 mm de gruix, subministrat en rotllos. Fins i tot p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 197)	30,27	4,490	135,91
4	IFW010	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 2". Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig. Connexió de la vàlvula als tubs. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 195)	64,74	1,000	64,74

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 27

5	ALCFONT	Ut	Partida alçada a justificar durant l'execució de l'obra de connexió a muntant d'aigua freda dels banys existents (P - 1)	250,00	1,000	250,00
<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 3</b>		<b>01.07.04</b>			<b>969,34</b>

Obra	01	Pressupost 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES
Capítol	07	INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	05	Telecomunicacions
NIVELL 4	05	Infraestructura de telecomunicacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ILP021	U	Subministrament i instal·lació en superfície de registre secundari per pas i distribució d'instal·lacions d'ICT, format per armari amb cos i porta de planxa d'acer lacat amb aïllament interior de 450x450x150 mm. Inclús tancament amb clau, accessoris, peces especials i fixacions. (P - 202)	126,18	2,000	252,36
2	ILI001	U	Subministre i instal·lació encastada de registre de finalització de xarxa, format per caixa de plàstic per a disposició de l'equipament principalment en vertical, de 500x600x80 mm. Inclús tapa, accessoris, peces especials i fixacions. (P - 199)	56,21	1,000	56,21
3	ILI010	m	Subministrament i instal·lació encastada de canalització interior d'usuari per l'interior de que uneix el registre de terminació de xarxa amb els diferents registres de presa, formada per 1 tub de PVC flexible, reforçats de 20 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, per l'estesa de cables. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. (P - 200)	1,86	717,770	1.335,05
4	ILI020	U	Subministrament i instal·lació encastada de registre de toma, format per caixa universal, amb enllaç per els 2 costats i presa per a registre de BAT o presa d'usuari, gamma mitja, amb tapa cega de color blanc i bastidor amb garres, en previsió de nous serveis. Inclús accessoris, peces especials i fixacions. (P - 201)	7,37	30,000	221,10
5	IALCTELC	ut	Partida alçada a justificar durant l'execució de l'obra per la connexió rack de planta al sistema central (P - 116)	165,00	1,000	165,00
<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 4</b>		<b>01.07.05.05</b>			<b>2.029,72</b>

Obra	01	Pressupost 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES
Capítol	07	INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	05	Telecomunicacions
NIVELL 4	06	Audiovisuals

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IAA042	U	Punt d'interconnexió de cables coaxials per a xarxa de distribució amb tipologia en estrella, format per armari de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 210x310x160 mm, com a registre principal de cables coaxials i 6 connectors tipus "F" a compressió, per a cable RG-6. Inclús placa de muntatge, porta amb pany, accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, peces especials i fixacions. (P - 99)	123,88	1,000	123,88
2	IAA100	m	Cable coaxial RG-6 de 75 Ohm d'impedància característica mitjana, reacció al foc classe Eca, amb conductor central de coure de 1,15 mm de diàmetre, dielèctric de polietilè cel·lular, pantalla de cinta d'alumini/polipropilè/alumini, malla de fils trenats de coure i coberta exterior de PVC de 6,9 mm de diàmetre de color blanc. Inclús accessoris i elements de subjecció. (P - 100)	1,35	228,540	308,53

EUR



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 28

3	IAA115	U	Distribuïdor de 5-1000 MHz de 3 sortides, de 7 dB de pèrdues d'inserció. (P - 101)	14,28	1,000	14,28
4	IAA115B	U	Distribuïdor de 5-2400 MHz de 2 sortides, de 4 dB de pèrdues d'inserció a 850 MHz i 5 dB de pèrdues d'inserció a 2150 MHz. (P - 112)	9,77	2,000	19,54
5	IAA115C	U	Distribuïdor de 5-2400 MHz de 8 sortides, de 14 dB de pèrdues d'inserció a 850 MHz i 17 dB de pèrdues d'inserció a 2150 MHz. (P - 113)	16,83	1,000	16,83
6	IAA120	U	Presa doble, TV-R, de 5-1000 MHz, amb embellidor. (P - 102)	17,08	3,000	51,24
7	IAF020	U	Punt d'interconnexió de cables de parells trenats, per a xarxa de distribució de 12 parells, format per un registre principal metàl·lic de 450x450x120 mm proveït de 3 connectors tipus RJ-45 i 1 panell amb capacitat per a 24 connectors. Inclús accessoris de fixació. (P - 103)	214,24	1,000	214,24
8	IAA120B	U	Presa separadora doble, TV/R-SAT, de 5-2400 MHz, amb embellidor. (P - 114)	16,17	3,000	48,51
9	IAF070	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. (P - 104)	2,50	354,170	885,43
10	IAF075	U	Roseta de terminació de xarxa de dispersió formada per connector femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6 i caixa de superfície, de 47x64,5x25,2 mm, color blanc. (P - 105)	16,33	1,000	16,33
11	IAF085	U	Multiplexor passiu d'una entrada i 8 sortides, amb connectors femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, color blanc i tirantet de connexió de 0,5 m de longitud format per cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells de coure, categoria 6, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de PVC LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius i connector mascle tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, en tots dos extrems. (P - 106)	35,04	1,000	35,04
12	IAF090	U	Presa simple amb connector tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, marc i embellidor. (P - 107)	19,49	13,000	253,37
13	IAO012	U	Punt d'interconnexió de cables de fibra òptica, per a 4 fibres òptiques, format per caixa mural d'acer galvanitzat, com a registre principal de cables de fibra òptica i 1 mòdul òptic de 12 connectors tipus SC simple, d'acer galvanitzat. Inclús tancament amb clau, accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, peces especials i fixacions. (P - 108)	361,67	1,000	361,67
14	IAO020	m	Cable dielèctric per a interiors, de 2 fibres òptiques monomode G657 en tub central folgat, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 4,2 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. (P - 109)	2,96	41,620	123,20
15	IAO030	U	Punt de distribució de fibra òptica format per caixa de segregació, d'acer galvanitzat, de 80x80x30 mm, amb capacitat per a fusionar 8 cables. Inclús elements pel guiat de les fibres, tancament amb clau, accessoris i fixacions. (P - 110)	66,26	3,000	198,78
16	IAO035	U	Roseta de fibra òptica formada per connector tipus SC doble i caixa de superfície. (P - 111)	33,53	1,000	33,53

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 29

<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 4</b>	<b>01.07.05.06</b>	<b>2.704,40</b>
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES
Capítol	07	INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	05	Telecomunicacions
NIVELL 4	07	Megafonia

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP32U010	u	Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada, col·locat (P - 94)	1.115,42	1,000	1.115,42
2	EP31U010	u	Amplificador de 100 W de potència RMS, 4 entrades micro, 1 entrada senyal, 2 entrades auxiliars, amb alimentació integrada, col·locat (P - 93)	486,98	1,000	486,98
3	EP33U005	u	Pupitre microfònic, amb preamplificador, selector de 6 zones, senyal de preavis i micròfon, de sobretaula, col·locat (P - 95)	327,28	1,000	327,28
4	EP35U050	u	Altaveu exponencial de planxa d'alumini, per a exterior o interior, de 10 w de potència i 8 ohm d'impedància, col·locat amb fixacions mecàniques al parament (P - 96)	89,53	10,000	895,30
5	EP49U030	m	Cable per a sonoritzacions de 8x0,22 mm2, aïllament i coberta plàstica lliure d'halògens, col·locat en tub (P - 97)	6,33	80,000	506,40
6	EG22H515	MI	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat a sostre. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (P - 66)	1,62	80,000	129,60

<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 4</b>	<b>01.07.05.07</b>	<b>3.460,98</b>
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES
Capítol	07	INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	06	Elèctriques

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	IEI070B	U	<p>Quadre General de Distribució format per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, interruptor general automàtic (IGA) tetrapolar (4P) i altres dispositius generals i individuals de comandament i protecció. Inclús elements de fixació, reglets de connexió i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació de la caixa per al quadre. Connexionat. Muntatge dels components.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>descripció de material (marca Schneider Electric o similar):</p> <p>5 IID 2P 40A 30mA AC A9R81240  2 IID 2P 63A 30mA AC A9R81263  2 IID 4P 40A 30mA AC A9R81440  12 iC60N 2P 10A C A9F79210  7 iC60N 2P 16A C A9F79216  1 iC60N 3P 32A C A9F79332  1 iC60N 4P 10A C A9F79410  1 iC60N 4P 50A C A9F79450  1 PRAGMA 24 5 FILAS, SUPERFICIE PRA13815  1 PUERTA TRANSP. PRAGMA 24 5 FILAS PRA15524 (P - 184)</p>	3.723,85	1,000	3.723,85

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 30

2	IEO010DB	m	<p>Subministrament i instal·lació fix en superfície de canalització de safata en reixa d'acer galvanitzat, de 100x60 mm. Inclús accessoris (peces d'unió i suports a sostre).</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la safata.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(P - 193)</p>	35,33	37,000	1.307,21
3	IEO010E	m	<p>Subministrament i instal·lació encastada en element de construcció d'obra de fàbrica de canalització de tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 320 N, amb grau de protecció IP547.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(P - 185)</p>	1,33	126,600	168,38
4	IEO010F	m	<p>Subministrament i instal·lació encastada en element de construcció tèrmicament aïllant de canalització de tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 320 N, amb grau de protecció IP547.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(P - 186)</p>	1,33	144,640	192,37
5	IEO010G	m	<p>Subministrament i instal·lació encastada en element de construcció tèrmicament aïllant de canalització de tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 320 N, amb grau de protecció IP547.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(P - 187)</p>	1,66	174,480	289,64
6	IEO010H	m	<p>Subministrament i instal·lació encastada en element de construcció tèrmicament aïllant de canalització de tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 320 N, amb grau de protecció IP547.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(P - 188)</p>	2,05	17,200	35,26
7	IEO010I	m	<p>Subministrament i instal·lació encastada en element de construcció tèrmicament aïllant de canalització de tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, folrat, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 320 N, amb grau de protecció IP547.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(P - 189)</p>	1,83	74,990	137,23

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 31

8	IEO010K	m	<p>Subministrament i instal·lació en conducte d'obra de fàbrica (no inclòs en aquest preu) de canalització de tub corbale de polipropilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color gris, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 320 N, amb grau de protecció IP549.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(P - 190)</p>	4,33	40,600	175,80
9	IEO010N	m	<p>Subministrament i instal·lació fix en superfície de canalització de tub rigid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbale en calent, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP547.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(P - 191)</p>	4,26	6,910	29,44
10	IEO0100	m	<p>Subministrament i instal·lació fix en superfície de canalització de tub rigid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbale en calent, de color gris, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP547.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(P - 192)</p>	6,17	21,530	132,84
11	IEH010H	m	<p>Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G6 mm<sup>2</sup> de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Estesa del cable. Connexionat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(P - 180)</p>	4,20	18,270	76,73
12	IEH010I	m	<p>Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G16 mm<sup>2</sup> de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Estesa del cable. Connexionat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(P - 181)</p>	12,75	59,960	764,49
13	IEI090	U	<p>Components per a la xarxa elèctrica de distribució interior individual: mecanismes gamma bàsica amb tecla o tapa i marc de color blanc i embellidor de color blanc; caixes d'encastar amb cargols de fixació, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió. Inclús accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació. Totalment muntats, connexionats i provats.</p> <p>Inclou: Col·locació de caixes de derivació i d'encastar. Col·locació de mecanismes.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons</p>	853,01	1,000	853,01

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 32

		documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 176)				
14	IEH010B	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 177)	1,22	138,240	168,65
15	IEH010J	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 6 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 182)	2,40	143,800	345,12
16	IEH010K	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 183)	0,95	1.084,800	1.030,56
17	IEH010	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 10 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 175)	3,73	90,360	337,04
18	IEH010C	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G1,5 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 178)	1,80	342,100	615,78

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 33

19	IEH010D	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexió i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexió. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 179)	2,20	254,360	559,99
20	IACLELC	Ut	Partida alçada a justificar durant l'execució de l'obra de connexió i adequació del quadre elèctric general de l'edifici per la al nou subquadre de planta. (P - 115)	165,00	1,000	165,00
21	LEG02	Pa	Partida alçada corresponent a la legalització i inscripció al registre instal·lacions tècniques sotmeses a seguretat industrial (RITSIC) de la modificació/ampliació de la instal·lació elèctrica existent. Inclou acta de control inicial de la instal·lació, si s'escau. (P - 217)	500,00	1,000	500,00

<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 3</b>	<b>01.07.06</b>	<b>11.607,99</b>
--------------	-----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES
Capítol	07	INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	07	Il·luminació

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	IIC020	U	Subministrament i instal·lació a la intempèrie de detector de moviment per infraroigs per a automatització del sistema d'enllumenat, angle de detecció de 140°, abast frontal de 12 m i lateral de 8 m, regulable en temps i en sensibilitat lumínica, alimentació a 230 V i 50 Hz, poder de ruptura de 10 A a 250 V, càrregues màximes recomanades: 2000 W per a làmpades incandescents, 600 VA per a làmpades fluorescents, 600 VA per a làmpades halògenes de baix voltatge, 2000 W per a làmpades halògenes, 600 VA per a llums de baix consum, 600 VA per a lluminàries tipus Downlight, 60 VA per a llums LED, temporització regulable de 3 s a 30 min, sensibilitat lumínica regulable de 5 a 2000 lux, temperatura de treball entre -20°C i 40°C, grau de protecció IP55, de 80x72x100 mm. Inclús subjeccions. Inclou: Replanteig. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 198)	42,85	10,000	428,50
2	EH619KE2	Ut	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Hydra N5 de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP43 IK04 de color negre, flux aproximat de 215lumens i 1 h d'autonomia . Col·locada a nivell del cel-ras . Inclús accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal·lació. (P - 77)	71,35	1,000	71,35
3	EH619KE1	Ut	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Block de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP43 IK04 de color negre, flux aproximat de 200lumens i 1 h d'autonomia, col·locada entre lames del cel-ras. Inclús accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal·lació. (P - 76)	84,81	13,000	1.102,53
4	EH619KE3	Ut	Subministrament i instal·lació de Kit de conversió emergència de la casa Daisalux o similar, per convertir lluminària LED, en emergència, amb un màxim de 80w. Inclou bateria, accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal·lació. (P - 78)	44,93	9,000	404,37

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 34

5	EH124000	Ut	Subministre i col.locació de llumera decorativa suspesa, model LAMPTUB LED OPAL SUS 2600 NW WH de la casa LAMP o similar, de 1162mm de longitud. Fabricada en extrusió d'alumini lacat de color blanc brillant amb difusor de policarbonat opal. Model per LED MID-POWER, amb temperatura de color 4000K i CRI80 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament I. Inclou tapes laterals finals model LAMPTUB ACC END COBER WH, fabricat amb acer tallat a laser i lacat color blanc brillant. Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal.lació. (P - 68)	188,41	6,000	1.130,46
6	EH124001	Ut	Subministre i col.locació de llumera decorativa model FIL LED G2 PRISM REC 4600 NW DALI WH de la casa LAMP o similar, de 1700mm de longitud, ref. 14780560. Perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat amb difusor de policarbonat prismàtic. Model per LED MID-POWER, temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb grau de protecció IP42, IK07. Classe d'aïllament I i seguretat fotobiològica grup 0. Inclou conjunt d'anclatge model FIL empotrar, unions intermitges per lluminària continua (2uts) model ACC. INTM JOINT B, tapes finals fabricat en injecció d'alumini lacat FIL ACC REC END COBER WH. Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal.lació. (P - 69)	201,61	53,000	10.685,33
7	EH124002	Ut	Subministre i col.locació de llumera decorativa model FIL LED G2 PRISM REC 3000 NW DALI WH de la casa LAMP o similar, de 1300mm de longitud, ref 14780550. Perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat amb difusor de policarbonat prismàtic. Model per LED MID-POWER, temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb grau de protecció IP42, IK07. Classe d'aïllament I i seguretat fotobiològica grup 0. Inclou conjunt d'anclatge model FIL empotrar, unions intermitges per lluminària continua (2uts) model ACC. INTM JOINT B, tapes finals fabricat en injecció d'alumini lacat FIL ACC REC END COBER WH. Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal.lació. (P - 70)	183,42	19,000	3.484,98
8	EH124003	Ut	Subministre i col.locació de dowligh lineal de dos mòduls per empotrar a fals sostre, model OCULT REC 2 400 WW WFL BK/WH de la casa LAMP o similar. Cos fabricat amb alumini anoditzat, marc exterior en injecció d'alumini pintat de color blanc texturitzat i reflector en ABS pintat en negre mate. Sistema de subjecció per molles. Model amb LED HI-POWER, temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat. Conjunt òptic dissenyat per un alt confort visual (UGR<16). Òptiques Wide Flood. Classe d'aïllament II. Inclou reflector model OCULT ACC. REFLECTOR 2 WH fabricat en ABS pintat en color blanc mate. Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal.lació. (P - 71)	112,51	14,000	1.575,14
9	EH124004	Ut	Subministre i col.locació de llumera decorativa per empotrar a fals sostre, model MINI KOMBIC G2 RD 2700 BR/WH de la casa LAMP o similar, de 165mm de diàmetre. Difusor interior fabricat en metacrilat opal especial per a LED i reflector metalitzat brillant, dissipador d'alumini injectat i sistema de subjecció tipus TOR KIT, de fàcil instal.lació. Model LED COB amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció classe IP44. Classe d'aïllament II. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal.lació. (P - 72)	96,01	11,000	1.056,11
10	EH124005	Ut	Subministre i col.locació d'aplic de superfície de llum directa per adossar a paret o a fals sostre model AMBIENT LED G2 IND 1200 D/I NW OP/OP WH, la casa LAMP o similar. Fabricat en extrusió d'alumini lacat de color blanc mate i difusor de policarbonat glaçejat. Model per LED MID POWER, temperatura de color 4000K i CRI80. Equip electrònic ON OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP40, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0 i accessori frontal amb acabat blanc. Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal.lació. (P - 73)	268,41	4,000	1.073,64

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 35

11	EH124007	Ut	Subministre i col.locació de lluminària penjada model FIL + LED OPAL D/I SUS 5850 NW WH de la casa LAMP o similar, ref. 4740680. Fabricat en extrusió d'alumini lacat de color blanc mate i difusor de policarbonat opal. Model per LED MID POWER, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP42, Classe aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou tapes laterals finals model END COBER PC WH, fabricat en injecció de policarbonat color blanc, suspensió amb cablejat d'acer regulable fins a 1000mm de llarg model ACC QUICK STEEL i accessori per alimentació elèctrica (3x1,5mm) model ACC ELECMEC QUICK SUSP 1M WH. Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal.lació. (P - 75)	289,69	1,000	289,69
12	EH124006	Ut	Subministre i col.locació de llumera decorativa model OCULT SYSTEM PROJECTORS de la casa LAMP o similar. Format per 5uts de projectors model OCULT SYS. SPOT 1000WW SSP BK/WH. Cos fabricat en injecció d'alumini i tapa d'extrusió d'alumini pintat de color negre. Dissipació passiva per una correcta gestió tèrmica. Amb sistema de connexió ràpida. Model per a LED HI-POWER. Amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat. Amb òptiques SuperSpot. Reflector d'alumini d'alta puresa Spot. Classe d'aïllament I. Inclou estructura de 5,00ml OCULT SYSTEM, tapes, accessoris de muntatge, tot amb alumini pintat de negre. Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal.lació. (P - 74)	1.239,97	2,000	2.479,94

<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 3</b>	<b>01.07.07</b>	<b>23.782,04</b>
--------------	-----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES
Capítol	07	INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	08	Contraincendis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EM236PCH	Ut	Boca d'incendis de la marca Grupo de Incendios de la serie IBOX equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma , amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança ) i l'extintor de 6 kg, , i elements d'alarma ( polsador rearmable, sirena i llum d'emergència ) , per a col·locar superficialment i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (P - 90)	659,23	2,000	1.318,46
2	EM111120	Ut	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (P - 86)	42,09	30,000	1.262,70
3	EM131221	Ut	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitó, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (P - 87)	73,35	1,000	73,35
4	EM131222	Ut	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitó, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (P - 88)	65,65	1,000	65,65
5	EG22H515	MI	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat a sostre. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (P - 66)	1,62	118,400	191,81

EUR



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 36

6	EG317234	MI	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (P - 67)	2,53	118,400	299,55
7	EF11HZ22	MI	Subministrament i instal·lació de xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada d'acer negre amb soldadura longitudinal, de 1 1/4" DN 32 mm de diàmetre, unió roscada, sense calorifugar, que arrenca des del muntant existent de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús p/p de material auxiliar para muntatge y subjecció a l'obra, accessoris i peces especials, raspat i neteja d'òxids, mà d'imprimació antioxidant d'almenys 50 micres de gruix, i dos passades d'esmalt vermell d'almenys 40 microns de gruix cadascuna. Totalment muntada, connexionada i per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 65)	32,65	29,000	946,85
8	EM141202	Ut	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (P - 89)	160,13	2,000	320,26
9	E00A01A	Ut	Treballs de codificació de la nova zona objecte d'aquest projecte, a la central de detecció d'incendis existent ubicat a la planta baixa de l'edifici. Inclou codificació, autoanàlisis automàtic de zona, d'avaría, de connexió, prova d'alarma. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió. Totalment connexionada i per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 2)	390,50	1,000	390,50
10	EMS31P2	Ut	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2, model Vir2121-P de la casa Daixalux o similar. Fabricat amb metacrilat, que inclou un ròtul fresat adherit i un fi perfil decoratiu d'alumini a la part superior, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4. Inclòs fixacions segons necessitats, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 91)	74,32	6,000	445,92
11	EMSBCDP2	Ut	Rètol senyalització recorregut d'evacuació i sortida emergència, rectangular, de 320x195mm2 model Vir de la casa Daixalux o similar. Fabricat amb metacrilat, que inclou un ròtul fresat adherit i un fi perfil decoratiu d'alumini a la part superior, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4. Inclòs fixacions segons necessitats, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 92)	50,78	11,000	558,58

<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 3</b>	<b>01.07.08</b>	<b>5.873,63</b>
--------------	-----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES
Capítol	07	INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	09	Sanitaris i griferia

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ14BA1Q	Ut	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclòs fixacions, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. Inclòs connexió a xarxa de sanejament i aigua, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 80)	288,39	5,000	1.441,95
2	EJ13B713	Ut	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals. Inclòs connexió a xarxa de sanejament i aigua, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 79)	108,87	2,000	217,74
3	EJ23512G	Ut	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets. Inclòs connexió a xarxa d'aigua, mitjans	116,63	2,000	233,26

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 37

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
4	EC1K1301	M²	Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta. Inclòs fixacions, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 81)	57,99	1,800	104,38
5	EJ42U010	Ut	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs fixacions, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 82)	74,66	1,000	74,66
6	EJ4ZU015	Ut	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs fixacions, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 85)	20,51	5,000	102,55
7	EJ46U001	Ut	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs fixacions, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 83)	92,74	1,000	92,74
8	EJ46U002	Ut	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs fixacions, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. (P - 84)	145,62	1,000	145,62

<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 3</b>	<b>01.07.09</b>	<b>2.412,90</b>
--------------	-----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES
Capítol	08	TANCAMENT PATI INS. COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E4PA0001	Ut	Subministre i col·locació de bancada de formigó prefabricat en massa de 30x30cms de secció i 20cms d'alçada, col·locades sobre coberta existent. Inclou extracció i posterior reposició de la grava existent per col·locació de les peces, mitjans auxiliars i demés per una completa execució. (P - 7)	48,65	19,000	924,35
2	F6A1UU00	M²	Subministre i muntatge de tanca perimetral pati instal·lacions de 2,00mts d'alçada formada per: - Safata d'acer galvanitzat de 35x35cms de secció en planta i plec perimetral de 3cms d'alçada per a fer d'escopidor. Fixat a bancada de formigó amb 4 varilles de 12mm soldades a la seva base inferior i empotrades amb tacs químics tipus Hilti en les bancades de formigó. - Muntants de tubular d'acer galvanitzat en calent de 40x40x3mm, soldat sobre safata d'acer galvanitzat. - Marc perimetral format per perfil L de 40mm d'alumini anoditzat, de 2,00mts d'alçada col·locat amb un intereix segons espejament dels panells modulars definit en el plànol de projecte o indicacions de la DF. Marc fixat als muntants d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques, excepte en punts especials que es fixaran sobre els paraments verticals existents. - Revestiment dels panells amb xapa deployé d'alumini anoditzat de 1mm de gruix, amb forats de 50mm la diagonal llarga, 20mm la diagonal curta i pas de 20mm, collat al marc perimetral amb fixacions mecàniques. - En un dels panells de 1,50m de longitud s'adequarà com a porta per accedir a interior pati, amb les mateixes característiques que els panells modulars, incloent maneta amb tirador, mecanismes de tancament, frontisses, pany de cop de clau. Inclòs part proporcional de pletines, fixacions, peces especials, retalls, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució, tot segons plànols de projecte. (P - 98)	103,12	71,000	7.321,52

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 38

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.08</b>	<b>8.245,87</b>
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra 01 Pressupost 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES  
 Capítol 09 AJUDES DE PALETERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPAUXN00	PA	Partida alçada d'abonament íntegre d'ajudes de paletaeria als diferents industrials que intervindrán a la obra. (P - 221)	1.200,00	1,000	1.200,00

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.09</b>	<b>1.200,00</b>
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra 01 Pressupost 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES  
 Capítol 10 CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPA000CC	PA	Partida d'abonament íntegra al Control de Qualitat. Inclou també jornades per a determinació "in situ" del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de les divisions interiors verticals o horitzontals, segons la norma UNE-EN ISO 140-4 (P - 219)	350,00	1,000	350,00

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.10</b>	<b>350,00</b>
--------------	----------------	--------------	---------------

Obra 01 Pressupost 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES  
 Capítol 11 SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPA000SS	PA	Partida d'abonament íntegra de seguretat i salut (P - 220)	1.250,00	1,000	1.250,00

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.11</b>	<b>1.250,00</b>
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra 01 Pressupost 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES  
 Capítol 12 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E2R540M0	M³	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m³ de capacitat (P - 3)	15,79	57,398	906,31
2	E2RA63G0	M³	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m³, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 4)	22,00	24,291	534,40
3	E2RA71H0	M³	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m³, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 5)	16,82	12,551	211,11
4	E2RA72F0	M³	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m³, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 6)	6,40	20,556	131,56

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.12</b>	<b>1.783,38</b>
--------------	----------------	--------------	-----------------

EUR

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES  
Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES  
Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST

Pàg.: 39

---

**RP. RESUM DE PRESSUPOST**

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	PREVIS I ENDERROCS	1.101,79
Capítol	01.02	TANCAMENTS I DIVISÒRIES	32.672,18
Capítol	01.03	REVESTIMENTS INTERIORS VERTICALS	14.914,01
Capítol	01.04	PAVIMENTS	30.281,49
Capítol	01.05	SOSTRES	35.135,98
Capítol	01.06	FUSTERIA INTERIOR	50.458,56
Capítol	01.07	INSTAL·LACIONS	126.743,26
Capítol	01.08	TANCAMENT PATI INS. COBERTA	8.245,87
Capítol	01.09	AJUDES DE PALETERIA	1.200,00
Capítol	01.10	CONTROL DE QUALITAT	350,00
Capítol	01.11	SEGURETAT I SALUT	1.250,00
Capítol	01.12	GESTIÓ DE RESIDUS	1.783,38
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES</b>	<b>304.136,52</b>
			<b>304.136,52</b>
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost 024-2019 ESCOLA MÚSICA ROSES	304.136,52
			<b>304.136,52</b>

**UF. ÚLTIM FULL**

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES  
 Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES  
 Data: AGOST 2024

## PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		304.136,52
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 304.136,52.....		39.537,75
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 304.136,52.....		18.248,19
	<b>Subtotal</b>	361.922,46
21 % IVA SOBRE 361.922,46.....		76.003,72
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	€	437.926,18

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( QUATRE-CENTS TRENTA-SET MIL NOU-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS )





**PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LA 2a PLANTA DE L'EDIFICI D'EQUIPAMENT CULTURAL (SUF) COM ESCOLA DE MÚSICA**

AJUNTAMENT DE ROSES  
972.25.24.00 - F: 972.25.42.06  
Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses

**ANNEX JUSTIFICACIÓ DE PREUS**  
SETEMBRE 2024

**05 AM**  
arquitectura

JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte  
CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta  
[Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional]  
Plaça de l'Oll, 1 Ppal 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com

El present document substitueix l'Annex AN JP. Justificació de Preus del projecte Bàsic i Executiu de data Juliol de 2019 amb codi de verificació 2\_D15\_EX2018-011235\_DT30062020\_PU18016EN.

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	h	Oficial 1a paleta	24,47000	€
	h	Oficial 1a ferrallista	24,47000	€
	h	Oficial 1a col·locador	24,47000	€
	h	Oficial 1a polidor	24,47000	€
	h	Oficial 1a guixaire	24,47000	€
	h	Oficial 1a fuster	24,91000	€
	h	Oficial 1a pintor	24,47000	€
	h	Oficial 1a vidrier	27,79000	€
	h	Oficial 1a electricista	25,29000	€
	h	Oficial 1a lampista	25,14000	€
	h	Oficial 1a muntador	25,29000	€
	h	Ajudant ferrallista	21,58000	€
	h	Ajudant col·locador	21,58000	€
	h	Ajudant fuster	21,75000	€
	h	Ajudant pintor	21,58000	€
	h	Ajudant vidrier	25,19000	€
	h	Ajudant electricista	21,55000	€
	h	Ajudant lampista	21,46000	€
	h	Ajudant muntador	21,58000	€
	h	Manobre	19,38000	€
	h	Manobre guixaire	19,38000	€
	h	Manobre especialista	20,47000	€
	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	25,14000	€
	h	Oficial 1ª electricista.	25,29000	€
	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	25,14000	€
	h	Oficial 1ª lampista.	25,14000	€
	h	Oficial 1ª muntador.	25,29000	€
	h	Oficial 1ª muntador de conductes de fibres minerals.	25,14000	€
	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	25,14000	€
	h	Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	25,14000	€
	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	21,46000	€
	h	Ajudant muntador.	21,58000	€
	h	Ajudant muntador de conductes de fibres minerals.	21,46000	€
	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	21,46000	€
	h	Ajudant muntador d'aïllaments.	21,46000	€
	h	Ajudant electricista.	21,55000	€
	h	Ajudant instal·lador de climatització.	21,46000	€
	h	Ajudant lampista.	21,46000	€

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 2

## MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
H		Camió amb bomba de formigonar	168,25000	€
h		Formigonera de 165 l	2,10000	€
m3		Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	15,79000	€
h		Polidora	2,34000	€
h		Abrillantadora	2,63000	€
h		Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	5,52000	€

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 3

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Ut		Filtre AFR-HE-400/33 F9	208,94000	€
U		Subministrament i muntatge d'unitat interior per a sistema Multi V de volum de refrigerant variable, marca LG, tipus conducte alta pressió model ARNU36GM2A4 bomba de calor, de potència frigorífica nominal 10,6 kW i potència calorífica nominal 11,9 kW. Cabal d'aire de 1.920 / 1.680 / 1.440 m <sup>3</sup> / h i nivell sonor de 37/36/34 dB (A) a 1,5 m. Màxima pressió estàtica disponible de 147 Pa. Dimensions de la unitat interior, 270 x 1270 x 700 mm; pes, 38,5 Kg. Bomba de condensats incorporada. Control del cabal i de la pressió estàtica des del control remot per cable.	994,09000	€
U		Unitat interior per a sistema Multi V de volum de refrigerant variable, marca LG, ARNU07GSJC4. 2.2 kW en fred i 2.5 kW en calefacció	504,13000	€
U		Unitat Interior Model ARNU09GSJC4. 2.8 kW en fred i 3.2 kW en calefacció	495,22000	€
U		Subministrament i muntatge d'unitat interior per a sistema Multi V de volum de refrigerant variable, marca LG, tipus conducte alta pressió model ARNU09GM1A4, bomba de calor, de potència frigorífica nominal 2,8 kW i potència calorífica nominal 3,2 kW. Cabal d'aire de 900/810/720 m <sup>3</sup> / h i nivell sonor de 27/25/23 dB (A) a 1,5 m. Màxima pressió estàtica disponible de 147 Pa. Dimensions de la unitat interior, 270 x 900 x 700 mm; pes, 26 Kg. Bomba de condensats incorporada. Control del cabal i de la pressió estàtica des del control remot per cable.	699,68000	€
		Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat a les línies frigorífiques. Connexionat a la xarxa elèctrica. Connexionat a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.		
Ut		Unitat interior per a sistema Multi V de volum de refrigerant variable, marca LG, tipus conducte alta pressió model ARNU24GBHA2, bomba de calor, de potència frigorífica nominal 7,1 kW i potència calorífica nominal 8 kW. Cabal d'aire de 1.080 / 990/870 m <sup>3</sup> / h i nivell sonor de 32/29/26 dB (A) a 1,5 m. Màxima pressió estàtica disponible de 147 Pa. Dimensions de la unitat interior, 270 x 900 x 700 mm; pes, 26 Kg. Bomba de condensats incorporada. Control del cabal i de la pressió estàtica des del control remot per cable.	899,80000	€
M <sup>2</sup>		Placa de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa PLACO o similar	8,75000	€
m <sup>3</sup>		Aigua	2,04000	€
kg		Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	12,10000	€
t		Sorra de pedrera per a morters	21,01000	€
t		Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	20,46000	€
t		Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	145,42000	€
kg		Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,16000	€
kg		Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,16000	€
kg		Calç aèria CL 90, en sacs	0,36000	€
kg		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,22000	€
kg		Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	0,48000	€
kg		Morter autonivellant en base ciment CEM III/AV 42.5 R, CT-C16-F3 per a capes base de paviments en recrescuda i anivellament de sols a partir de 4 cm de gruix, 20 MPa de resistència a compressió a 28 dies, fluidesa 24±2cm (mesurat amb etalòmetre Lafarge) conforme a la norma UNE-EN-13813:2003, per a aplicar mitjançant bombeig per Aplicadors Certificats de Lafarge amb preparació d'obra per a Agilia Suelo C Especiales, ref. Suelo-C-E de la serie Agilia de LAFARGE	0,07000	€
kg		Adhesiu de resines epoxi	5,60000	€
kg		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	2,09000	€

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 4

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	kg	Clau acer galvanitzat	2,26000	€
	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	4,08000	€
	cu	Visos per a plaques de guix laminat	11,50000	€
	cu	Visos galvanitzats	3,57000	€
	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,13000	€
	u	Tac niló	0,22000	€
	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,45000	€
	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,70000	€
	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,66000	€
	M²	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,03000	€
	M²	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,55000	€
	M²	Placa de guix tipus foc DF i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	12,72000	€
	M²	Placa de fibra de guix de 12,5mm de la casa FERMACELL	11,63000	€
	M²	Plaques de llana de vidre d'alta densitat Ecophon Focus DS de 60cms d'amplada i 120cms de longitud i 20mm de gruix, amb revestiment Akutex FT per la cara vista de la placa i el revers cobert per un vel de fibra de vidre. Cantos plaques pintat.	30,06000	€
	M²	Placa de llana de vidre d'alta densitat Ecophon Solo Rectangle o equivalent, amb un pes aproximat de 6,5-14 Kg de 60cms d'amplada i 240cms de longitud i 40mm de gruix, amb revestiment Akutex FT per les dues cares. Cantos plaques pintat.	45,81000	€
	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, treballat al taller	12,69000	€
	m3	Llata de fusta de pi	354,62000	€
	m3	l·listo de fusta de pi europeu	511,70000	€
	Ut	Supermaó de 500x510x70 mm, p/revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	1,29000	€
	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411)	8,82000	€
	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	22,00000	€
	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	11,60000	€
	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,00000	€
	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	1,89000	€
	Ut	Bancada de formigó prefabricat en massa de 30x30cms de secció i 20cms d'alçada.	38,25000	€
	L	Escuma de poliuretà en aerosol	19,30000	€
	Ut	Estructura de façana de 12,90m de longitud i una alçada de 3,10mts, amb muntants i travessers de fusta de pi, amb especejament i secció segons detall plànols projecte, de suport de les obertures i portes.	559,86000	€

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 5

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Ut		Estructura de façana de 15,50m de longitud i una alçada de 3,10mts, amb muntants i travessers de fusta de pi, amb especejament i secció segons detall plànols projecte, de suport de les obertures i portes.	674,72000	€
M <sup>2</sup>		Tanca perimetral de 2,00mts d'alçada formada per: - Safata d'acer galvanitzat de 35x35cms de secció en planta i plec perimetral de 3cms d'alçada per a fer d'escopidor. Fixat a bancada de formigó amb 4 varilles de 12mm soldades a la seva base inferior i empotrades amb tacs químics tipus Hilti en les bancades de formigó. - Muntants de tubular d'acer galvanitzat en calent de 40x40x3mm, soldat sobre safata d'acer galvanitzat. - Marc perimetral format per perfil L de 40mm d'alumini anoditzat, de 2,00mts d'alçada col.locat amb un intereix segons especejament dels panells modulars definit en el plànol de projecte o indicacions de la DF. Marc fixat als muntants d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques, excepte en punts especials que es fixaran sobre els paraments verticals existents. - Revestiment dels panells amb xapa deployé d'alumini anoditzat de 1mm de gruix, amb forats de 50mm la diagonal llarga, 20mm la diagonal curta i pas de 20mm, collat al marc perimetral amb fixacions mecàniques. - En un dels panells de 1,50m de longitud s'adequarà com a porta per accedir a interior pati, amb les mateixes característiques que els panells modulars, incloent maneta amb tirador, mecanismes de tancament, frontisses, pany de cop de clau. Inclòs part proporcional de pletines, fixacions, peces especials, retalls, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució, tot segons plànols de projecte.	82,45000	€
m		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,08000	€
m		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	1,30000	€
m		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,05000	€
m		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,12000	€
m		Banda acústica	0,71000	€
m <sup>2</sup>		Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m <sup>2</sup> .K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat	6,83000	€
M <sup>2</sup>		Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 0,88235 i 0,81081 m <sup>2</sup> .K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	4,49000	€
m <sup>2</sup>		Planxa de poliestirè expandit elastificat de 10 mm de gruix	1,15000	€
M <sup>2</sup>		Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,622 m <sup>2</sup> .K/W	4,38000	€
M <sup>2</sup>		Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,039 W/mK, resistència tèrmica >= 1,026 m <sup>2</sup> .K/W	2,12000	€
m <sup>2</sup>		Placa rígida de llana de vidre per a aïllaments (MW) UNE-EN 13162 de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m <sup>2</sup> .K/W	3,13000	€
m <sup>2</sup>		Làmina de polietilè expandit reticulat, de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa	1,77000	€
m <sup>2</sup>		Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m <sup>3</sup> de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,041 W/mK, resistència tèrmica >= 0,36585 m <sup>2</sup> .K/W	4,16000	€
m <sup>2</sup>		Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m <sup>3</sup> de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m <sup>2</sup> .K/W	2,68000	€
m <sup>2</sup>		Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m <sup>3</sup> de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m <sup>2</sup> .K/W	3,15000	€
m <sup>2</sup>		Panell semirígid de llana de roca recobert per una cara per un vel mineral negre de 120x60x3 cm i densitat 40 kg/m <sup>3</sup> , ref. 211V120603 de la serie Indústria de ROCKWOOL	6,29000	€
m		Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,78000	€
dm <sup>3</sup>		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	24,75000	€

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 6

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	19,97000	€
kg		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,37000	€
m		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04000	€
Kg		Capa tipus Sedifix, pigmentat a base de guix modificat, amb correcció acústica de color gris mig i 2cms de gruix, tipus SEDIPHONE o similar	1,60000	€
MI		Perfilaria bidireccional de planxa d'acer galvanitzat amb mestres de 27mm d'alçària , col.locats cada 600mm	1,23000	€
m2		Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col.locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	4,57000	€
m2		Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col.locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,61000	€
Ut		Suspensors elàstics tipus Akustik Super T-60 + Sylomer 50 d'AMC	5,73000	€
Ut		Suspensors elàstics tipus Akustik Super T-60 + Sylomer 30 d'AMC	4,72000	€
M²		Perfilaria oculta d'acer galvanitzat Ecophon Connect o equivalent amb un pes aproximat de 3-4 Kg/m². Entremat de suport amb perfilaria Connect o similar de perfils T24 d'acer galvanitzat fixats al sostre mitjançant perfils homologats cada 1200mm, per a una alçària de cel ras de 4m com a màxim.	14,32000	€
M²		Suspensió amb Connect Cable d'acer i Connect peça helicoidal fixats al sostre	11,72000	€
kg		Esmalt sintètic	13,89000	€
kg		Pintura plàstica per a interiors	3,40000	€
Kg		Esmalt sintètic	15,43000	€
kg		Segelladora	4,38000	€
kg		Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	7,12000	€
kg		Imprimació antioxidant	24,33000	€
m2		Terratzo llis de gra petit, de 40x40 cm, preu alt, per a ús interior intens	20,04000	€
kg		Beurada de color	0,98000	€
m2		Làmina de goma heterogeni en rotlle, classe 32-34-43 segons la norma UNE-EN 685 i de 3 mm de gruix, amb superfície llisa	28,91000	€
l		Segellant líquid de PVC pur	10,13000	€
m		Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària	4,65000	€
u		Sòcol de DM hidròfug, per esmaltar, de 7cms d'alçada i 16mm de gruix	2,65000	€
m		Junta per a paviment per entrega de canvi de material, amb perfil angular d'acer inoxidable, de 50 mm. d'altura AISI 304 amb separador integrat Schlüter-SCHIENE-ES 125 SCHLÜTER-SYSTEMS® o equivalent.	48,99000	€
Ut		Tac acústic Sylomer tipus SR220 d'AMC	3,40000	€
Ut		Conjunt d'armari de fusta FI_02/03 de dimensions de forat 248x65cms i una alçada lliure de 310cms. Format per: - tres bucs de 83x65x250cms amb quatre prestatges interiors i dues portes d'armari de 41cms d'amplada cada un. - tarja superior enrasada a les portes, de 248x60cms amb rastrellat de fusta de pi fixat a forjat i revestit amb tauler de DM de 16mm de gruix per esmaltar. Interiors bucs amb tauler d'aglomerat, acabat melaminat de 2cms de gruix, els prestatges incorporen anima interior d'acer de 6mm de diàmetre subjectats al fondo, portes amb tauler de DM de 19mm de gruix esmaltat.	1.017,95000	€



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 7

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Ut		<p>Conjunt d'armari de fusta de dimensions de forat 360x55cms i una alçada lliure de 250cms. Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- set bucs de 52x55x250cms amb quatre prestatges interiors i una porta d'armari de 52cms d'amplada cada una.</li> </ul> <p>Interiors amb tauler d'aglomerat, acabat melaminat de 2cms de gruix, els prestatges incorporen anima interior d'acer de 6mm de diàmetre subjectats al fondo, portes amb tauler de DM de 19mm de gruix esmaltat</p>	1.160,78000	€
Ut		<p>Conjunt de porta de fusta de dues fulles batents, de dimensions totals d'obra de 165x250cms, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dues portes practicables de llum de pas de 80x210cms i 40x210cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar.</li> <li>- Part fixes superior i laterals, enrasats a la porta, amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar.</li> <li>- Premarc, marc i galzes de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar.</li> </ul>	223,18000	€
Ut		<p>Porta de fusta de dues fulles batents Fi05, de dimensions totals 136x250cms, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dues portes practicables de llum de pas de 62x245cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar, amb classificació al foc B-s2.</li> <li>- Premarc, marc i galzes de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar.</li> <li>- Tapetes de DM de 16mm de gruix en funció de la seva situació en planta, per esmaltar.</li> </ul>	160,85000	€
Ut		<p>Porta de fusta d'una fulla batent Fi06, de dimensions totals de 96x250cms, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Porta practicable de llum de pas de 80x245cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar, amb classificació al foc B-s2.</li> <li>- Premarc, marc i galzes de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar.</li> <li>- Tapetes de DM de 16mm de gruix en funció de la seva situació en planta, per esmaltar.</li> </ul>	99,51000	€
Ut		<p>Porta practicable de llum de pas de 70x225cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar.</p> <p>Premarc, marc i galzes de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar.</p> <p>Tapetes de DM de 16mm de gruix en funció de la seva situació en planta, per esmaltar.</p>	86,37000	€
Ut		<p>Porta de fusta d'una fulla corredera Fi09, de dimensions totals de 80x230cms, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Porta corredera 80x230cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar, amb classificació al foc B-s2.</li> <li>- Premarc i marc de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar.</li> <li>- Tapetes de DM de 16mm de gruix en funció de la seva situació en planta, per esmaltar.</li> <li>- Tirador embegut al tester de la fulla i circular embegut en el lateral i guia superior Klein tipus Split 35 empotrada a fals sostre mitjançant tauló de fusta de pi subjectat a sostre amb passamans d'acer.</li> </ul>	267,93000	€
Ut		<p>CONJUNT DE MOBLE 01. Format per:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mòdul suspès de vidre, de forma trapezoidal en planta, amb una longitud de 4,70ml, una amplada de 40cms i una alçada de 60cms. Format per: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estructura de rastrell de fusta de pi de 40x40cms collats a tancament de pladur i al forjat mitjançant varilles.</li> <li>- Revestiment laterals caixó amb tauler de DM per esmaltar de 20mm de gruix. Inclòs tapetes horitzontals entrega amb vidre.</li> <li>- Vidrearmat acabat grabat de 4mm de gruix recolzat sobre tauler de DM.</li> </ul> </li> <li>2. 1ut de muntant de fusta de 850x70mm i una alçada de 2,50mts, format per fusta de roure massissa laminada amb acabat envernissat mate.</li> <li>3. 1ut de muntant de fusta de 400x70mm i una alçada de 2,50mts, format per fusta de roure massissa laminada amb acabat envernissat mate.</li> <li>4. Tauler mostrador, de forma trapezoidal en planta, amb una longitud de 4,70ml, una amplada de 40cms i una alçada de 110cms. Format per:</li> </ol>	3.604,75000	€

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 8

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tauler superior de fusta massissa de 3cms de gruix allistonada de roure amb acabat envernissat mate.</li> <li>- Bastiment de suport del mostrador amb llistons de fusta de pi de 40x40mm seguint especejament de projecte.</li> <li>- Aplacat vertical per les dues cares, amb tauler de fusta de DM per esmaltar de 20mm de gruix.</li> <li>- Prestatges interiors format per muntants i prestatges de tauler de fusta de DM per esmaltar, segons especejament projecte.</li> </ul> <p>5. Taula de 144x60cms en planta i una alçada de 72cms. Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tauler superior de fusta massissa de 3cms de gruix allistonada de roure amb acabat envernissat mate.</li> <li>- Estructura de tauler de fibres de fusta tipus DM de 20mm de gruix, dimensions segons esquemes adjunts.</li> <li>- Perforació de diàmetre 5cms pel pas de cablejat i safata d'acer galvanitzat en forma d'U, de dimensions 50x120x50mm pel pas del cablejat.</li> </ul> <p>6. Taula de 156x70cms en planta i una alçada de 72cms. Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tauler superior de fusta massissa de 3cms de gruix allistonada de roure amb acabat envernissat mate.</li> <li>- Estructura de tauler de fibres de fusta tipus DM de 20mm de gruix per esmaltar, dimensions segons esquemes adjunts.</li> <li>- Perforació de diàmetre 5cms pel pas de cablejat i safata d'acer galvanitzat en forma d'U, de dimensions 50x120x50mm pel pas del cablejat.</li> </ul> <p>INCLOS esmaltat de DM a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, de color a definir per la DF, envernissat de la fusta massissa de roure amb vernís a l'aigua incolor mate. Part proporcional de fixacions, perfils L d'inoxidable en cas necessari, mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.</p>		
Ut		<p>Porta vidriera de fusta, de dimensions totals de 85x250cms, format per una fulla corredera, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar. Vidre interior laminar 5+5mm. Inclou tirador embegut al tester de la fulla i circular embegut en el lateral i guia superior Klein tipus Split 35 empotrada a fals sostre mitjançant tauló de fusta de pi subjectat a sostre amb passamans d'acer.</p>	359,38000	€
Ut		<p>Porta acústica interior de fusta de dues fulles batents Fi07, de dimensions totals de 140x250cms, amb requeriment acústic de RA=30dbA, format per:</p> <p>Dues fulles acústica d'interior tipus block, amb unes llums de pas de 80x240cm i 40x240cms, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF per a esmaltar, de 40 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 32 dB(A), junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta de pi i tapetes per esmaltar amb junt isofònic perimetral.</p> <p>Inclós pany mestrejat i frontisses d'inoxidable satinat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.</p>	1.227,75000	€
Ut		<p>Porta acústica interior de fusta d'una fulla batent Fi10, de dimensions totals de 90x250cms, amb requeriment acústic de RA= 50dBA, format per:</p> <p>Marc i bastiment amb fusta de pi radiata de secció segons detall projecte, amb doble galze i tripe juntes acústiques.</p> <p>Fulla acústica d'interior tipus block, amb una llum de pas de 80x245cms, de 80 mm de gruix. Amb dos taulers de fibres de fusta dura MDF per a esmaltar de 5mm cada una i a cada banda de la fulla, làmines de butíl i xapa d'acer galvanitzat de 3mm a cada banda de la fulla i alma interior amb sandwich acústic de llana de roca.</p> <p>Inclós tapetes per esmaltar amb tancament a pressió en tres punts, pany mestrejat, 4 frontisses d'inoxidable satinat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF, llindar amb tres plints automàtics instal·lats sota la fulla i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.</p>	1.467,91000	€
Ut		<p>Porta acústica interior de fusta d'una fulla batent, de dimensions totals de 85x250cms, amb requeriment acústic de RA= 42dBA, format per:</p> <p>Marc i bastiment amb fusta de pi radiata de secció segons detall projecte, amb doble galze i tripe</p>	1.244,75000	€

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 9

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		juntes acústiques. Fulla acústica d'interior tipus block, amb una llum de pas de 80x245cms, de 41 mm de gruix. Amb dos taulers de fibres de fusta dura MDF per a esmaltar de 5mm cada una i a cada banda de la fulla, làmines de butil i xapa d'acer galvanitzat de 3mm a cada banda de la fulla i alma interior amb sandwich acústic de llana de roca. Inclòs tapetes per esmaltar amb tancament a pressió en tres punts, pany mestrejat, 4 frontisses d'inoxidable satinat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF, llindar amb tres plints automàtics instal·lats sota la fulla i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.		
Ut		Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	15,06000	€
Ut		Ferramenta per a porta interior d'un fulla batent, de preu mitjà	28,08000	€
Ut		Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	62,76000	€
Ut		Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, preu superior	30,76000	€
u		Tiradors tipus 666.98 de Caber D.20mm d'acer inox mate aisi 3124. Pany i clau mestrejada en fulla pas instal·lacios.	29,15000	€
Ut		Maneta d'acer inoxidable model IN.00.036 de JNF	22,01000	€
u		Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament basculant, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125	387,02000	€
M <sup>2</sup>		Doble envidrament 6+6mm Silence Stadip de la casa SGG. Inclòs part proporcional de doble segellat perimetral i segellats en fred del vidre amb silicona tipus Sikasil compatible amb el suport.	185,60000	€
M <sup>2</sup>		Doble envidrament 8+8mm Silence Stadip de la casa SGG. Inclòs part proporcional de doble segellat perimetral i segellats en fred del vidre amb silicona tipus Sikasil compatible amb el suport.	209,30000	€
M <sup>2</sup>		Doble envidrament 5+5mm Silence Stadip de la casa SGG amb cambra d'aire de 84mm. Inclòs part proporcional de doble segellat perimetral i segellats en fred del vidre amb silicona tipus Sikasil compatible amb el suport.	149,35000	€
m2		Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm	27,41000	€
Ml		Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 5 m, per a encolar	10,47000	€
u		Brida per a tub penjat del sostre	3,11000	€
u		Accessoris genèric per a tub de PVC de D=160 mm	19,77000	€
u		Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,26000	€
m		Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	8,68000	€
u		Accessoris per a tubs d'acer negre de diàmetre 1"1/4, per a rosca	12,36000	€
u		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1"1/4, rosca	0,99000	€
m		Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielectrica de 2000 V	0,76000	€
m		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,78000	€
Ut		Lluminària penjada model FIL + LED OPAL D/I SUS 5850 NW WH de la casa LAMP o similar, ref. 4740680. Fabricat en extrusió d'alumini lacat de color blanc mate i difusor de policarbonat opal. Model per LED MID POWER, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP42, Classe aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0.	226,88000	€
Ut		Llumera decorativa suspesa, model LAMPTUB LED OPAL SUS 2600 NW WH de la casa LAMP o similar, de 1162mm de longitud. Fabricada en extrusió d'alumini lacat de color blanc brillant amb difusor de policarbonat opal. Model per LED MID-POWER, amb temperatura de color 4000K i CRI80 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament I.	147,20000	€

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 10

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Ut		Accessori per estructura model LAMP TUB ACC. END COVER WH, de la marca LAMP. Tipu tapa final. Fabricat en acer tallat a laser i lacat color blanc	3,20000	€
Ut		Llumera decorativa model FIL LED G2 PRISM REC 4600 NW DALI WH de la casa LAMP o similar, de 1700mm de longitud, ref. 14780560. Perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat amb difusor de policarbonat prismàtic. Model per LED MID-POWER, temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb grau de protecció IP42, IK07. Classe d'aïllament I i seguretat fotobiològica grup 0. Inclou conjunt d'anclatge model FIL empotrar, unions intermitges per lluminària continua (2uts) model ACC. INTM JOINT B, tapes finals fabricat en injecció d'alumini lacat FIL ACC REC END COBER WH.	166,80000	€
Ut		Llumera decorativa model FIL LED G2 PRISM REC 3000 NW DALI WH de la casa LAMP o similar, de 1300mm de longitud, ref 14780550. Perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat amb difusor de policarbonat prismàtic. Model per LED MID-POWER, temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb grau de protecció IP42, IK07. Classe d'aïllament I i seguretat fotobiològica grup 0. Inclou conjunt d'anclatge model FIL empotrar, unions intermitges per lluminària continua (2uts) model ACC. INTM JOINT B, tapes finals fabricat en injecció d'alumini lacat FIL ACC REC END COBER WH.	148,61000	€
Ut		Dowligh lineal de dos mòduls per empotrar a fals sostre, model OCULT REC 2 400 WW WFL BK/WH de la casa LAMP o similar. Cos fabricat amb alumini anoditzat, marc exterior en injecció d'alumini pintat de color blanc texturitzat i reflector en ABS pintat en negre mate. Sistema de subjecció per molles. Model amb LED HI-POWER, temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat. Conjunt òptic dissenyat per un alt confort visual (UGR<16). Òptiques Wide Flood. Classe d'aïllament II. Inclou reflector model OCULT ACC. REFLECTOR 2 WH fabricat en ABS pintat en color blanc mate.	77,70000	€
Ut		Llumera decorativa per empotrar a fals sostre, model MINI KOMBIC G2 RD 2700 BR/WH de la casa LAMP o similar, de 165mm de diàmetre. Difusor interior fabricat en metacrilat opal especial per a LED i reflector metalitzat brillant, dissipador d'alumini injectat i sistema de subjecció tipus TOR KIT, de fàcil instal.lació. Model LED COB amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció classe IP44. Classe d'aïllament II. Seguretat fotobiològica grup 0.	61,20000	€
Ut		Aplic de superfície de llum directa per adossar a paret o a fals sostre model AMBIENT LED G2 IND 1200 D/I NW OP/OP WH, la casa LAMP o similar. Fabricat en extrusió d'alumini lacat de color blanc mate i difusor de policarbonat glaçejat. Model per LED MID POWER, temperatura de color 4000K i CRI80. Equip electrònic ON OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP40, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0 i accessori frontal amb acabat blanc	233,60000	€
Ut		Llumera decorativa model OCULT SYSTEM PROJECTORS de la casa LAMP o similar. Format per 5uts de projectors model OCULT SYS. SPOT 1000WW SSP BK/WH. Cos fabricat en injecció d'alumini i tapa d'extrusió d'alumini pintat de color negre. Dissipació passiva per una correcta gestió tèrmica. Amb sistema de connexió ràpida. Model per a LED HI-POWER. Amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat. Amb òptiques SuperSpot. Reflector d'alumini d'alta puresa Spot. Classe d'aïllament I. Inclou estructura de 5,00ml OCULT SYSTEM, tapes, accessoris de muntatge, tot amb alumini pintat de negre.	1.196,00000	€
Ut		Tapes laterals finals model END COBER PC WH, fabricat en injecció de policarbonat color blanc	7,60000	€
Ut		Suspensió amb cablejat d'acer regulable fins a 1000mm de llarg model ACC QUICK STEEL i accessori per alimentació elèctrica (3x1,5mm) model ACC ELECMEC QUICK SUSP 1M WH.	6,40000	€
Ut		Llum d'emergència model Hydra N5 de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP42 IK04 de color negre, flux aproximat de 215lumens i 1 h d'autonomia	69,81000	€
Ut		Kit de conversió emergència de la casa Daisalux o similar, per convertir lluminària LED, en emergència, amb un màxim de 80w. Inclou bateria	37,80000	€
u		Llum d'emergència model Block de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP43 IK04 de color negre, flux aproximat de 200lumens i 1 h d'autonomia	81,15000	€
u		Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	20,55000	€
u		Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	95,74000	€

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 11

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
u		Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	248,40000	€
u		Aixeta monocomandament per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	109,59000	€
u		Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	68,45000	€
u		Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	86,53000	€
u		Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	136,93000	€
u		Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	14,30000	€
u		Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	30,23000	€
u		Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	61,20000	€
Ut		Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	53,50000	€
u		Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	148,34000	€
u		Boca d'incendis de la marca Grupo de Incendios de la serie IBOX equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.	587,18000	€
u		Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm <sup>2</sup> , model Vir2121-P de la casa Daixalux o similar. Fabricat amb metacrilat, que inclou un rètol fresat adherit i un fi perfil decoratiu d'alumini a la part superior, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4.	67,90000	€
u		Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x195mm <sup>2</sup> model Vir de la casa Daixalux o similar. Fabricat amb metacrilat, que inclou un rètol fresat adherit i un fi perfil decoratiu d'alumini a la part superior, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4.	44,36000	€
u		Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,44000	€
u		Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,73000	€
u		Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,37000	€
U		Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi.	0,69000	€
m2		Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM per a esmaltar, amb classificació al foc B-s2	10,59000	€
M²		Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de DM de 20mm mecanitzada ranurada segons especejament de projecte, per a esmaltar, amb classificació al foc B-s2.	14,87000	€
u		Amplificador de 100 W de potència RMS, 4 entrades micro, 1 entrada senyal, 2 entrades auxiliars, amb alimentació integrada	475,09000	€
u		Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada	785,79000	€
u		Pupitre microfònic, amb preamplificador, selector de 6 zones, senyal de preavis i micròfon, de sobretaula	316,96000	€

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 12

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
u		Allaveu exponencial de planxa d'alumini, per a exterior o interior, de 10 W de potència i 8 ohms d'impedància	80,77000	€
m		Cable per a sonoritzacions de 8x0,22 mm2, aïllament i coberta plàstica lliure d'halògens	0,88000	€
H		Màquina taladradora amb broca de diament refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20cms com a màxim	8,22000	€
Ut		Control CAD-REG	354,24000	€
Ut		Sensor CO2 conducte SCO2-G 0/10V o similar	453,93000	€
M <sup>3</sup>		Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	212,87000	€
Ut		Subministrament i muntatge de difusor de sostre, marca SCHAKO de la sèrie DBB, per impulsió (Z) Placa frontal construïda en xapa d'acer electrozincada, en execució estàndard lacada al forn en color RAL 9005 (negre). Lamas deflector orientables ajustables individualment sense necessitat de desmuntar el difusor, amb perfil aerodinàmic que permet el guiat de la venda d'aire mantenint constant la secció lliure, pèrdua de càrrega i nivell sonor, fabricades en plàstic en colors negre LS. Possibilitat de ejección a: Version A amb lames en una única direcció (1 o 2 vies d'impulsió). Fixació mitjançant muntatge ocult (VM) a plènum. Plènum ASK, fabricat en xapa d'acer galvanitzat, per a impulsió amb xapa equalitzadora, comporta reguladora (DK) i aïllament interior (li). Pintat exterior RAL 9005	78,06000	€
Ut		Subministrament i muntatge Plènum ASK, fabricat en xapa d'acer galvanitzat, per a impulsió amb xapa equalitzadora, comporta reguladora (DK) i aïllament interior (li). Pintat exterior RAL 9005	140,30000	€
Ut		Muntant de fusta de 165x70mm i una alçada de 3,10mts, format format per fusta de roure massissa laminada, fixat a paviment i forjat existent, envernissat de la fusta massissa de roure amb vernís a l'aigua incolor mate.	31,10000	€
l		Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	39,40000	€
l		Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	50,22000	€
l		Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	19,77000	€
m <sup>2</sup>		Xapa d'alumini de 0,6 mm d'espessor, col·locada, vorejada, solapada i reblada, per a recobriments de canonades prèviament aïllades.	44,99000	€
m		Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	9,19000	€
m		Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	9,56000	€
m		Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 13 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	10,19000	€
m		Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 13 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	10,19000	€
m		Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	10,72000	€
m		Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 20 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	11,15000	€
m		Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	11,64000	€
m		Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre interior i 20 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	12,11000	€
m		Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 23 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	13,37000	€
m		Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 29 mm de diàmetre interior i 20 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	15,29000	€

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 13

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
m		Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 29 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	21,10000	€
U		Interruptor unipolar, gamma bàsica, amb tecla simple i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	5,18000	€
U		Commutador, sèrie bàsica, amb tecla simple i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	4,64000	€
U		Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma bàsica, amb tapa i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	5,53000	€
U		Doble interruptor, gamma bàsica, amb tecla doble i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	7,98000	€
U		Doble commutador, gamma bàsica, amb tecla doble i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	9,92000	€
U		Marc horitzontal de 2 elements, gamma bàsica, de color blanc.	5,03000	€
U		Marc horitzontal de 3 elements, gamma bàsica, de color blanc.	5,89000	€
U		Marc horitzontal de 4 elements, gamma bàsica, de color blanc.	7,69000	€
U		Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma bàsica, amb tapa de color blanc.	3,03000	€
U		Presa per a registre de BAT o presa d'usuari, gamma mitja, amb tapa cega de color blanc i bastidor amb garres.	4,06000	€
U		Detector de moviment per infraroigs per a automatització del sistema d'enllumenat, angle de detecció de 140°, abast frontal de 12 m i lateral de 8 m, regulable en temps i en sensibilitat lumínica, alimentació a 230 V i 50 Hz, poder de ruptura de 10 A a 250 V, càrregues màximes recomanades: 2000 W per a làmpades incandescentes, 600 VA per a làmpades fluorescents, 600 VA per a làmpades halògenes de baix voltatge, 2000 W per a làmpades halògenes, 600 VA per a llums de baix consum, 600 VA per a lluminàries tipus Downlight, 60 VA per a llums LED, temporització regulable de 3 s a 30 min, sensibilitat lumínica regulable de 5 a 2000 lux, temperatura de treball entre -20°C i 40°C, muntatge en parament vertical, per col·locar a l'interior o a la intempèrie, orientable manualment, grau de protecció IP55, de 80x72x100 mm.	35,87000	€
m		Tub corbable de PVC, transversalment elàstic, corrugat, folrat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	0,72000	€
m		Tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	0,40000	€
m		Tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	0,73000	€
m		Tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 25 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	1,12000	€
m		Tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, folrat, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	0,90000	€

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 14

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
m		Tub corbable de polipropilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color gris, de 63 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fabrica (terres, parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP549 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	3,40000	€
m		Tub rigid de policarbonat, exempt d'halògens segons UNE-EN 50267-2-2, endollable, corbable en calent, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	2,11000	€
m		Tub rigid de policarbonat, exempt d'halògens segons UNE-EN 50267-2-2, endollable, corbable en calent, de color gris, de 25 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	3,80000	€
m		Safata llisa d'acer galvanitzat, de 50x25 mm, per a suport i conducció de cables elèctrics, inclús accessoris. Segons UNE-EN 61537.	31,86000	€
U		Caixa universal, amb enllaç per els 2 costats, per a encastar.	0,22000	€
U		Caixa universal, amb enllaç per els 4 costats, per a encastar.	0,20000	€
U		Caixa de derivació per a encastar de 105x105 mm, amb grau de protecció normal, reglets de connexió i tapa de registre.	1,89000	€
U		5 iID 2P 40A 30mA AC A9R81240 2 iID 2P 63A 30mA AC A9R81263 2 iID 4P 40A 30mA AC A9R81440 12 iC60N 2P 10A C A9F79210 884,16 7 iC60N 2P 16A C A9F79216 525,14 1 iC60N 3P 32A C A9F79332 122,44 1 iC60N 4P 10A C A9F79410 152,09 1 iC60N 4P 50A C A9F79450 433,95 1 PRAGMA 24 5 FILAS, SUPERFICIE PRA13815 467,41 1 PUERTA TRANSP. PRAGMA 24 5 FILAS PRA15524 256,34	3.278,41000	€
U		Bobina de protecció contra sobretensions permanents fase-neutre de 230 Vca i tensió de disparament de 255 Vca.	103,15000	€
m		Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 211002.	0,43000	€
m		Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 211002.	0,70000	€
m		Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 6 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 211002.	1,65000	€
m		Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 10 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 211002.	2,98000	€



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 15

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
m		Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G6 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	2,14000	€
m		Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G16 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	10,17000	€
m		Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G1,5 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	1,05000	€
m		Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	1,45000	€
U		Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,57000	€
U		Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC flexible, de 32 mm de diàmetre.	0,20000	€
m		Tub de PVC flexible, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, amb espiral de PVC rígid, segons UNE-EN ISO 3994, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,49000	€
U		Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 2".	41,90000	€
U		Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior.	0,13000	€
U		Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 40 mm de diàmetre exterior.	0,76000	€
U		Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 50 mm de diàmetre exterior.	1,12000	€
m		Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,8 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	2,84000	€
m		Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 40 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 3,7 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	16,70000	€
m		Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 50 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 4,6 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	24,46000	€
U		Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,49000	€
U		Connector tipus "F" a compressió, per a cable coaxial RG-6.	0,25000	€
m		Cable coaxial RG-6 de 75 Ohm d'impedància característica mitjana, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor central de coure de 1,15 mm de diàmetre, dielèctric de polietilè cel·lular, pantalla de cinta d'alumini/polipropilè/alumini, malla de fils trenats de coure i coberta exterior de PVC de 6,9 mm de diàmetre de color blanc.	0,56000	€
m		Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre, segons EN 50288-6-1.	1,71000	€

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 16

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	U	Connector tipus RJ-45 amb 8 contactes, categoria 6.	1,62000	€
	U	Presa simple amb connector tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, marc i embellidor.	14,49000	€
	U	Caixa de segregació, d'acer galvanitzat, de 80x80x30 mm, amb capacitat per a fusionar 8 cables, per a instal·lacions de fibra òptica. Inclús elements pel guiat de les fibres, tancament amb clau, accessoris i fixacions.	53,35000	€
	U	Mòdul òptic de 12 connectors tipus SC/APC simple, d'acer galvanitzat, de 200x120x20 mm.	165,75000	€
	U	Caixa mural amb capacitat per a 2 mòduls òptics d'acer galvanitzat, de 320x300x60 mm, per a instal·lacions de fibra òptica. Inclús tancament amb clau, accessoris i fixacions.	159,80000	€
	m	Cable dielèctric per a interiors, de 2 fibres òptiques monomode G657 en tub central folgat, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halogens de 4,2 mm de diàmetre. Segons EN 60794.	0,40000	€
	U	Roseta formada per connector tipus SC doble i caixa de superfície, per a instal·lacions de fibra òptica.	26,57000	€
	U	Panell de 1 unitat d'altura, de xapa electrozincada, amb capacitat per a 24 connectors tipus RJ-45, inclús accessoris de fixació.	9,06000	€
	U	Distribuidor de 5-2400 MHz de 2 sortides, de 4 dB de pèrdues d'inserció a 850 MHz i 5 dB de pèrdues d'inserció a 2150 MHz, amb connectors tipus "F".	4,60000	€
	U	Distribuidor de 5-2400 MHz de 8 sortides, de 14 dB de pèrdues d'inserció a 850 MHz i 17 dB de pèrdues d'inserció a 2150 MHz, amb connectors tipus "F".	11,66000	€
	U	Presa doble, TV-R, de 5-1000 MHz, amb embellidor.	10,12000	€
	U	Presa separadora doble, TV/R-SAT, de 5-2400 MHz, amb embellidor.	9,21000	€
	U	Registre secundari per pas i distribució d'instal·lacions d'ICT, format per armari amb cos i porta de planxa d'acer lacat amb aïllament interior de 450x450x150 mm, per muntar en superfície. Inclús tancament amb clau, accessoris, peces especials i fixacions.	115,51000	€
	U	Caixa de registre de terminació de xarxa per instal·lacions d'ICT, de plàstic, de 500x600x80 mm, per a encastar. Inclús tapa.	43,30000	€
	U	Distribuidor de 5-1000 MHz de 3 sortides, de 7 dB de pèrdues d'inserció, amb connectors tipus "F".	9,11000	€
	m	Fil guia de polipropilè de 3 mm de diàmetre.	0,18000	€
	U	Roseta simple formada per connector femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6 i caixa de superfície, de 47x64,5x25,2 mm, color blanc.	11,33000	€
	U	Multiplexor passiu d'una entrada i 8 sortides, amb connectors femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, color blanc.	24,29000	€
	U	Tirantet de connexió de 0,5 m de longitud format per cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells de coure, categoria 6, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de PVC LSFH lliure de halogens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius i connector mascle tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, en tots dos extrems, segons EN 50288-6-1.	6,58000	€
	U	Armari de xapa d'acer, de 450x450x120 mm, amb placa de muntatge de fusta ignífuga i hidròfuga i porta amb pany.	137,72000	€
	U	Armari de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 210x310x160 mm, amb placa de muntatge perforada d'alumini i porta amb pany.	88,87000	€
	U	Difusor circular d'alumini extrudit, anoditzat color plata, gamma AirQ, DFCI150AX "AIRZONE", amb pont de muntatge.	97,91000	€
	m	Tub flexible, de 150 mm de diàmetre, temperatura de treball entre -30°C i 250°C, format per tub interior compost per una capa d'alumini i una capa de polièster, enganxades a un cable d'acer en espiral i aïllament de llana de vidre, de 25 mm d'espessor, recobert exteriorment d'alumini reforçat.	17,83000	€
	Ut	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre.	8,13000	€

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 17

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	KG	Adhesiu vinílic en dispersió aquosa, Cola Climaver "ISOVER", per la unió de conductes de llana de vidre.	9,52000	€
	m	Cinta autoadhesiva d'alumini, de 50 micres d'espessor i 65 mm d'amplada, a base de resines acríliques, pel segellat i fixació de l'aïllament.	0,20000	€
	U	Suport metàl·lic d'acer galvanitzat per a subjecció al forjat de conducte rectangular de llana mineral per la distribució d'aire en climatització.	4,50000	€
	U	Brida i suport per a fixació de tubs flexibles per a conducció d'aire en instal·lacions de climatització.	1,58000	€
	U	Comporta de regulació circular Schako DKA-N-Ø100-SV-KA0-E000-NA (73 m <sup>3</sup> /h - 9 Pa - 30° - 28 dB(A))	23,15000	€
	m	Cinta "Climaver Neto" d'alumini de 50 microns d'espessor i 63 mm d'ample, amb revestiment exterior acabat en color negre, amb adhesiu a base de resines acríliques, per al segellat d'unions de conductes de llana de vidre "Climaver Neto".	0,16000	€
	U	Maneguet de xapa galvanitzada de 102 mm de diàmetre, per a la fixació de tub flexible a conductes de climatització.	4,40000	€
	U	Maneguet de xapa galvanitzada de 127 mm de diàmetre, per a la fixació de tub flexible a conductes de climatització.	4,51000	€
	U	Maneguet de xapa galvanitzada de 152 mm de diàmetre, per a la fixació de tub flexible a conductes de climatització.	4,87000	€
	U	Maneguet de xapa galvanitzada de 254 mm de diàmetre, per a la fixació de tub flexible a conductes de climatització.	5,99000	€
	m <sup>2</sup>	Panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Neto "ISOVER", segons UNE-EN 13162, de 25 mm d'espessor, revestit per un complex triplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, per a la formació de conductes autoportants per la distribució d'aire en climatització, resistència tèrmica 0,78 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK), Euroclasse Bs1d0 de reacció al foc, amb codi de designació MW-UNE-EN 13162-T5.	12,05000	€
	m	Tub flexible de 102 mm de diàmetre, obtingut com a resultat d'enrotllar en hèlix, amb espiral de filferro, bandes d'alumini i polièster.	4,66000	€
	m	Tub flexible de 127 mm de diàmetre, obtingut com a resultat d'enrotllar en hèlix, amb espiral de filferro, bandes d'alumini i polièster.	5,07000	€
	m	Tub flexible de 254 mm de diàmetre, obtingut com a resultat d'enrotllar en hèlix, amb espiral de filferro, bandes d'alumini i polièster.	9,38000	€
	m <sup>2</sup>	Manta de llana de vidre, segons UNE-EN 13162, revestida per una de les seves cares amb paper kraft-alumini que actua com a barrera de vapor, de 50 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,25 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,04 W/(mK), Euroclasse B-s1, d0 de reacció al foc, amb codi de designació MW-UNE-EN 13162-T1; per a l'aïllament de conductes d'aire en climatització.	5,78000	€
	U	Brida de 100 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	4,12000	€
	U	Brida de 125 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	4,22000	€
	U	Brida de 150 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	5,07000	€
	U	Brida de 250 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	5,91000	€
	U	Brida de 400 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	7,92000	€
	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	3,38000	€
	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	4,22000	€

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 18

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
m		Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 150 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	4,80000	€
m		Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 250 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	8,34000	€
m		Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, amb reforços, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	14,55000	€
Ut		Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre.	8,66000	€
Ut		Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 150 mm de diàmetre.	10,24000	€
Ut		Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre.	38,76000	€
Ut		Comporta de regulació circular Schako DKA-N-Ø125-SV-KA0-E000-NA (73 m3/h - 9 Pa - 30° - 28 dB(A))	24,45000	€
U		Comporta de regulació circular Schako DKA-N-Ø250-SV-KA0-E000-NA (545 m3/h - 13 Pa - 30° - 35 dB(A))	31,38000	€
U		Comporta de regulació circular Schako DKA-N-Ø160-SV-KA0-E000-NA (250 m3/h - 15 Pa - 30° - 35 dB(A))	26,10000	€
U		Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra d'els conductes de PVC, de 125 mm de diàmetre exterior.	0,19000	€
m		Tub llis de PVC, de 125 mm de diàmetre exterior, amb extrem atrompetat, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	4,49000	€
U		Subministrament, instal·lació i muntatge de Unitat exterior per a sistema Multi V S monofàsica de recuperació de calor amb volum de refrigerant variable, marca LG, model ARUB060GSS4 bomba de calor, amb refrigerant R-410A, de capacitat frigorífica nominal 15,5 kW i capacitat calorífica nominal 18 kW. Connectable a màxim 13 unitats interiors, consta de 1 compressor Scroll inverter. EER 3,71 / COP 4,18. Dimensions, 1.380 x 950 x 330 mm; pes 94 kg; límits de funcionament en refrigeració de -5 °C a 48 °C TBS, i en calefacció de -20°C a 16 °C TBH. Cabal d'aire màxim ventiladors axials, 6.600 m3 / h. Pressió sonora, mesurada a 1 m de distància de la unitat, 52 dB (A). Bateria amb protecció or anticorrosió.	3.922,50000	€
		Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els elements antivibratori de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.		
m		Cable bus de comunicacions, de mànega sense apantallar, de 2 fils, de 1 mm <sup>2</sup> de secció per fil, sense polaritat.	7,39000	€
U		Subministrament, instal·lació i muntatge de Unitat exterior per a sistema MULTI V S trifàsica de volum de refrigerant variable, marca LG, model ARUN120LSS0 bomba de calor, amb refrigerant R-410A, de capacitat frigorífica nominal 33.6 kW i capacitat calorífica nominal 36,7 kW. Connectable a a màxim 20 unitats interiors, consta de 1 compressor Scroll inverter. EER 3,20 / COP 3,80. Dimensions, 1.625 x 1.090 x 380 mm; pes 157 kg; límits de funcionament en refrigeració de -5 °C a 48 °C TBS, i en calefacció de -20°C a 16 °C TBH. Cabal d'aire màxim ventiladors axials, 11.4000 m3 / h. Pressió sonora, mesurada a 1 m de distància de la unitat, 60 dB (A). Bateria amb protecció or anticorrosió. dB (A) .5 anys de garantia total en mà d'obra, desplaçament i components i assistència en obra per tècnic segons política de fabricant.	8.349,38000	€
		Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.		

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 19

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		<p> criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p> criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.</p>		
Ut		Junta de derivació LG Multi V, model ARBLN03321	87,50000	€
U		Junta de derivació LG Multi V, model ARBLN01621	65,00000	€
U		Subministrament i instal·lació de control remot LG inalàmbric PREMTB001	90,25000	€
U		Caixa de recuperació LG de 8 sortides per a Multi V RECuperació de calor, model PRHR083	3.121,59000	€
m		Linia frigorífica doble realitzada amb canonada flexible de coure sense soldadura, formada per un tub per líquid de 1/4" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 9 mm d'espessor i un tub per gas de 1/2" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 10 mm d'espessor, tenint el coure un contingut d'oli residual inferior 4 mg/m i sent l'aïllament de camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica amb revestiment superficial de pel·lícula de polietilè, per una temperatura de treball entre -45 i 100°C, subministrada en rotllo, segons UNE-EN 12735-1.	8,45000	€
m		Tub de coure sense soldadura, de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	3,63000	€
m		Tub de coure sense soldadura, de 1/2" de diàmetre i 0,8 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	4,92000	€
m		Tub de coure sense soldadura, de 5/8" de diàmetre i 1 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	7,46000	€
m		Tub de coure sense soldadura, de 3/4" de diàmetre i 1 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	8,80000	€
m		Tub de coure sense soldadura, de 7/8" de diàmetre i 1 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	10,26000	€
m		Tub de coure sense soldadura, de 1 1/8" de diàmetre i 1 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	13,18000	€
U		Teuladell de cobertura, model TPP-HE-H-33 "S&P".	268,56000	€
U		Recuperador de calor aire-aire, model CADT-HE-D 33 LH ECOWATT "S&P", connexions amb la xarxa de conductes per l'esquerra, cabal d'aire nominal 3300 m³/h, potència sonora 77 dBA, eficiència de recuperació calorífica en condicions humides 89,9%, potència calorífica recuperada 24 kW (temperatura de l'aire exterior -5°C amb humitat relativa del 80% i temperatura ambiente 20°C amb humitat relativa del 50%), alimentació trifàsica a 400 V, dimensions 650x2300x1640 mm, pes 410 kg, amb bescanviador de plaques de flux creuat d'alta eficiència, ventiladors amb motor de tipus EC d'alta eficiència, bypass amb servomotor per a canvi de mode d'operació de recuperació a free-cooling, caixa de doble paret d'acer galvanitzat i plastificat color blanc, amb aïllament de fibra de vidre de 25 mm d'espessor, filtres d'aire classe F7 en l'entrada d'aire exterior, filtre d'aire classe M5 en el retorn d'aire de l'interior, preses de pressió, accés als ventiladors i als filtres d'aire a través dels panells d'inspecció, possibilitat d'accés lateral als filtres, control electrònic per a la regulació de la ventilació i de la temperatura i embocadures amb junt estanc per a diàmetre interior dels conductes 400 mm.	7.434,97000	€
U		Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra d'els conductes flexibles de PVC, model GP-100 6M "S&P", de 100 mm de diàmetre.	0,13000	€
m		Tub flexible de PVC i cable d'acer en espiral, model GP-100 6M "S&P", de 100 mm de diàmetre, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	2,86000	€
U		Barret contra la pluja de xapa galvanitzada, per a conducte de sortida de 125 mm de diàmetre exterior en coberta inclinada amb cobertura de pissarra, acabat llis, amb malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells, valona de plom i coll de connexió a conducte.	77,20000	€
U		Reixeta circular de plàstic, amb lamel·les horitzontals i verticals fixes, sortida d'aire perpendicular a la reixeta, model MRJ-6000 "S&P", color blanc, per a conducte d'admissió o extracció, de 400 mm de diàmetre, amb elements de fixació.	53,10000	€
U		KWB-WGA-Q-V0-01225-225-N-SB-9005-DW-VM-DK0-la-2xØ148-INT9005	447,83000	€
U		Boca d'extracció de xapa amb regulació TVB diàmetre 100 RAL 9010 (blanc)	34,59000	€
U		Ventilador helicocentrífug de perfil baix, d'alt rendiment, model TD-350/125 SILENT "S&P", de dues velocitats, potència màxima de 22 W, cabal màxim de 360 m³/h, de 176 mm de diàmetre i 258 mm de longitud, nivell de pressió sonora de 34 dBA, per a conduct	178,85000	€

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 20

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
U		Silenciador cilíndric de xapa d'acer galvanitzat, model SIL 400 "S&P", de diàmetre nominal 400 mm i 860 mm de longitud, amb material absorbent de llana de roca no combustible segons DIN 4102 A2, sota xapa perforada interior (amb vel de seda de vidre) de 50 mm d'espessor.	295,81000	€
U		Repercussió, per m², de material auxiliar per a fixació i confecció de canalitzacions d'aire en instal·lacions de climatització.	14,04000	€
U		Kit de suports per a suspensió del sostre, format per quatre varetes roscades d'acer galvanitzat, amb els seus tacs, rosques i volanderes corresponents.	26,18000	€
Ut		Reixa lineal marca SCHAKO de la sèrie PA, per a muntatge en parets sostres i conductes de ventilació, amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per impulsió o retorn, marc perimetral de 24 mm i dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat, amb possibilitat de anoditzat especial o lacat en RAL a escollir sota comanda. Opcional marc de muntatge (E1) i cantonada 90° (ES-1). Plenum tipus ASK fabricat en xapa d'acer galvanitzat amb comporta reguladora (DK), junt labial de goma (GD) i aïllament interior (li) PINTAT exteriorment RAL9005	134,14000	€
Ut		Reixa lineal marca SCHAKO de la sèrie PA, per a muntatge en parets sostres i conductes de ventilació, amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per impulsió o retorn, marc perimetral de 24 mm i dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat, amb possibilitat de anoditzat especial o lacat en RAL a escollir sota comanda. Opcional marc de muntatge (E1) i cantonada 90° (ES-1). Plenum tipus ASK fabricat en xapa d'acer galvanitzat amb comporta reguladora (DK), junt labial de goma (GD) i aïllament interior (li) PINTAT exteriorment RAL9005	119,26000	€
Ut		Reixa lineal marca SCHAKO de la sèrie PA, per a muntatge en parets sostres i conductes de ventilació, amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per impulsió o retorn, marc perimetral de 24 mm i dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat, amb possibilitat de anoditzat especial o lacat en RAL a escollir sota comanda. Opcional marc de muntatge (E1) i cantonada 90° (ES-1). Plenum tipus ASK fabricat en xapa d'acer galvanitzat amb comporta reguladora (DK), junt labial de goma (GD) i aïllament interior (li) PINTAT exteriorment RAL9005	196,20000	€
Ut		Reixa lineal marca SCHAKO de la sèrie PA, per a muntatge en parets sostres i conductes de ventilació, amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per impulsió o retorn, marc perimetral de 24 mm i dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat, amb possibilitat de anoditzat especial o lacat en RAL a escollir sota comanda. Opcional marc de muntatge (E1) i cantonada 90° (ES-1). Plenum tipus ASK fabricat en xapa d'acer galvanitzat amb comporta reguladora (DK), junt labial de goma (GD) i aïllament interior (li) PINTAT exteriorment RAL9005	258,58000	€
Ut		Extracció Serveis	45,85000	€

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 21

## ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		93,15000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	20,47000 =	20,47000	
			Subtotal:		20,47000	20,47000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,10000 =	1,47000	
			Subtotal:		1,47000	1,47000
Materials						
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	21,01000 =	34,24630	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	145,42000 =	36,35500	
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	2,04000 =	0,40800	
			Subtotal:		71,00930	71,00930
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,20470
		COST DIRECTE				93,15400
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				93,15400
D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		176,29000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	20,47000 =	21,49350	
			Subtotal:		21,49350	21,49350
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,10000 =	1,52250	
			Subtotal:		1,52250	1,52250
Materials						
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	145,42000 =	55,25960	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x	21,01000 =	28,99380	
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	2,04000 =	0,40800	
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	190,000 x	0,36000 =	68,40000	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 22

## ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			153,06140	153,06140
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21494
			COST DIRECTE				176,29234
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				176,29234
D07J1100	m3	Pasta de guix B1	Rend.: 1,000			148,80000	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0149000	h	Manobre guixaire	1,000	/R x	19,38000 =	19,38000	
			Subtotal:			19,38000	19,38000
Materials							
B0111000	m3	Aigua	0,600	x	2,04000 =	1,22400	
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000	x	0,16000 =	128,00000	
			Subtotal:			129,22400	129,22400
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,19380
			COST DIRECTE				148,79780
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				148,79780



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 23

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
ALCFONT	Ut	Partida alçada a justificar durant l'execució de l'obra de connexió a muntant d'aigua freda dels banys existents	Rend.: 1,000		250,00 €
				COST DIRECTE	250,00000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>250,0000</b>
E00A01A	Ut	Treballs de codificació de la nova zona objecte d'aquest projecte, a la central de detecció d'incendis existent ubicat a la planta baixa de l'edifici. Inclou codificació, autoanàlisi automàtic de zona, d'avaria, de connexió, prova d'alarma. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió. Totalment connexionada i per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000		390,50 €
				COST DIRECTE	390,50000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>390,5000</b>
E2R540M0	M³	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	Rend.: 1,000		15,79 €
				Unitats	Preu
				Parcial	Import
Maquinària					
C1RA2C00	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x	15,79000 =	15,79000
				Subtotal:	15,79000
				COST DIRECTE	15,79000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>15,79000</b>
E2RA63G0	M³	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		22,00 €
				Unitats	Preu
				Parcial	Import
Materials					
B2RA63G0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000 x	22,00000 =	22,00000

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 24

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
			Subtotal:	22,00000	22,00000	
			COST DIRECTE		22,00000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,00000	
<b>E2RA71H0</b>	M <sup>3</sup>	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m <sup>3</sup> , procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>16,82 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA71H0	t Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m <sup>3</sup> , procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,450	x 11,60000 =	16,82000	
			Subtotal:		16,82000	16,82000
			COST DIRECTE		16,82000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,82000	
<b>E2RA72F0</b>	M <sup>3</sup>	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m <sup>3</sup> , procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>6,40 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA72F0	t Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m <sup>3</sup> , procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,800	x 8,00000 =	6,40000	
			Subtotal:		6,40000	6,40000
			COST DIRECTE		6,40000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,40000	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 25

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
E4PA0001	Ut	Subministre i col.locació de bancada de formigó prefabricat en massa de 30x30cms de secció i 20cms d'alçada, col.locades sobre coberta existent. Inclou extracció i posterior reposició de la grava existent per col.locació de les peces, mitjans auxiliars i demés per una completa execució.	Rend.: 1,000				48,65 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300 /R x	24,47000 =	7,34100		
A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	19,38000 =	2,90700		
			Subtotal:		10,24800		10,24800
Materials							
B4PA0001	Ut	Bancada de formigó prefabricat en massa de 30x30cms de secció i 20cms d'alçada.	1,000 x	38,25000 =	38,25000		
			Subtotal:		38,25000		38,25000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,15372
			COST DIRECTE				48,65172
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				48,65172
E614C72K	M <sup>2</sup>	Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, supermaó de 500x510x70 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10. Inclou retacat superior a fajat amb guix, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	Rend.: 1,000				15,82 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,280 /R x	24,47000 =	6,85160		
A0140000	h	Manobre	0,140 /R x	19,38000 =	2,71320		
			Subtotal:		9,56480		9,56480
Materials							
D070A4D1	M <sup>3</sup>	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m <sup>3</sup> de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm <sup>2</sup> de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0048 x	212,87000 =	1,02178		
B0F85972	Ut	Supermaó de 500x510x70 mm, p/revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,8703 x	1,29000 =	4,99269		
			Subtotal:		6,01447		6,01447

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 26

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %
		COST DIRECTE	15,81839
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,81839

E652624Y	M <sup>2</sup>	EGL_Envà de plaques de guix laminat, sistema d'envà W111.es de Knaup o similar, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m <sup>3</sup> de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m <sup>2</sup> .K/W. Encintat i massillat, nivell acabat tractament de juntes Q2. Inclou la p.p de làmina/banda sintètica tipus Tecsound Band, o equivalent, a col·locar en els punts en contacte amb l'estructura, amb els paraments verticals i amb paviment, part proporcional de reforç interior per fixació i subjecció d'equipament fix, sanitaris, mobiliari,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	Rend.: 1,000	36,51	€
----------	----------------	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,110	/R x	21,58000 =	2,37380
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,340	/R x	24,47000 =	8,31980
					Subtotal:	10,69360
Materials						
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000 =	0,16000
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,37000 =	1,09600
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x	11,50000 =	3,45000
B0A61600	u	Tac niló	6,000	x	0,22000 =	1,32000
B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,4465	x	1,08000 =	2,64222
B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	1,05000 =	1,04738
B6BZ1A10	m	Banda acústica	0,470	x	0,71000 =	0,33370
B0CC1410	M <sup>2</sup>	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	6,03000 =	12,42180
B7C9H5M0	m <sup>2</sup>	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m <sup>3</sup> de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m <sup>2</sup> K/W	1,030	x	2,68000 =	2,76040
B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	3,57000 =	0,42840

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 27

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		25,65990
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,16040
			COST DIRECTE		36,51390
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		36,51390
E652724Y	M <sup>2</sup>	EGL_Envà de plaques de guix laminat, sistema d'envà W111.es de Knaup o similar, format per estructura senzilla normal amb perfil·eria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m <sup>3</sup> de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m <sup>2</sup> .K/W. Encintat i massillat, nivell acabat tractament de juntes Q2. Inclou la p.p de lamina/banda sintètica tipus Tecsound Band, o equivalent, a col·locar en els punts en contacte amb l'estructura, amb els paraments verticals i amb paviment, part proporcional de reforç interior per fixació i subjecció d'equipament fix, sanitaris, mobiliari,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	Rend.: 1,000		41,71 €
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,340 /R x	24,47000 =	8,31980
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,110 /R x	21,58000 =	2,37380
			Subtotal:		10,69360
Materials					
BOCC2410	M <sup>2</sup>	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060 x	8,55000 =	17,61300
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x	0,04000 =	0,16000
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300 x	11,50000 =	3,45000
B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120 x	3,57000 =	0,42840
B0A61600	u	Tac niló	6,000 x	0,22000 =	1,32000
B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,4465 x	1,08000 =	2,64222
B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975 x	1,05000 =	1,04738
B6BZ1A10	m	Banda acústica	0,470 x	0,71000 =	0,33370
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x	1,37000 =	1,09600
B7C9H5M0	m <sup>2</sup>	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m <sup>3</sup> de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m <sup>2</sup> .K/W	1,030 x	2,68000 =	2,76040

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 28

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Subtotal:	30,85110
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %
		COST DIRECTE	41,70510
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	41,70510

E652244Y1	M <sup>2</sup>	EGL_Envà de plaques de guix laminat, sistema d'envà W111.es de Knaup o similar, format per estructura senzilla normal amb perfil·eria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, doble placa de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa PLACO o similar, en cada cara de l'envà, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m <sup>3</sup> de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m <sup>2</sup> .K/W. Encintat i massillat, nivell acabat tractament de juntes Q2. Inclou la p.p de lamina/banda sintètica tipus Tecsound Band, o equivalent, a col·locar en els punts en contacte amb l'estructura, amb els paraments verticals i amb paviment, part proporcional de reforç interior per fixació i subjecció d'equipament fix, sanitaris, mobiliari,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	Rend.: 1,000	62,74	€
-----------	----------------	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,120	/R x	21,58000 =	2,58960
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	24,47000 =	8,56450
			Subtotal:		11,15410	11,15410
Materials						
B00CCPLAC	M <sup>2</sup>	Placa de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa PLACO o similar	4,120	x	8,75000 =	36,05000
B7C9H5M0	m <sup>2</sup>	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m <sup>3</sup> de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m <sup>2</sup> .K/W	1,030	x	2,68000 =	2,76040
B6BZ1A10	m	Banda acústica	0,470	x	0,71000 =	0,33370
B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	1,05000 =	1,04738
B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,4465	x	1,08000 =	2,64222
B0A61600	u	Tac niló	6,000	x	0,22000 =	1,32000
B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	3,57000 =	0,42840
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	11,50000 =	5,75000
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,37000 =	1,09600

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 29

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000
			Subtotal:				51,58810
							51,58810
			COST DIRECTE				62,74220
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				62,74220

<b>E652624Y0</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<b>EGLF_Envà de plaques de guix laminat, EI120, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus foc (DF) de 15mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica &lt;= 0,036 W/mK, resistència tèrmica &gt;= 1,111 m2.K/W. CONJUNT PER UNA ESTABITAT AL FOC EI-120. Encintat i massillat, nivell acabat tractament de juntes Q2. Inclou la p.p de làmina/banda sintètica tipus Tecsound Band, o equivalent, a col·locar en els punts en contacte amb l'estructura, amb els paraments verticals i amb paviment, part proporcional de reforç interior per fixació i subjecció d'equipament fix, sanitaris, mobiliari,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>76,34</b>	<b>€</b>
------------------	----------------------	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu	=	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>								
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,110	/R x	21,58000	=	2,37380	
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,340	/R x	24,47000	=	8,31980	
			Subtotal:				10,69360	10,69360
<b>Materials</b>								
B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	1,05000	=	1,04738	
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,37000	=	1,09600	
B7C9H5M0	m2	Placa semirigida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2K/W	1,030	x	2,68000	=	2,76040	
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
BOCC24100	M <sup>2</sup>	Placa de guix tipus foc DF i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,120	x	12,72000	=	52,40640	
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x	11,50000	=	3,45000	
B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	3,57000	=	0,42840	
B0A61600	u	Tac niló	6,000	x	0,22000	=	1,32000	
B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,4465	x	1,08000	=	2,64222	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 30

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B6BZ1A10	m	Banda acústica	0,470	x	0,71000	=	0,33370
						Subtotal:	65,64450
						COST DIRECTE	76,33810
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	76,33810
<b>E7C29531</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<b>CH3_Subministre i col.locació d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió &gt;= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col.locada sense adherir sobre forjat existent. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>9,25 €</b>
			Unitats		Preu		Parcial
							Import
<b>Ma d'obra</b>							
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	24,47000	=	1,46820
A0140000	h	Manobre	0,030	/R x	19,38000	=	0,58140
						Subtotal:	2,04960
<b>Materials</b>							
B7C29530	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat	1,049	x	6,83000	=	7,16467
						Subtotal:	7,16467
						DESPESES AUXILIARS	0,03074
						COST DIRECTE	9,24501
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,24501
<b>E7C2D331</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<b>CH1_Subministre i col.locació d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió &gt;= 200 kPa, resistència tèrmica entre 0,88235 i 0,81081 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col.locada sense adherir sobre forjat existent. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>6,79 €</b>
			Unitats		Preu		Parcial
							Import
<b>Ma d'obra</b>							
A0140000	h	Manobre	0,030	/R x	19,38000	=	0,58140
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	24,47000	=	1,46820



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 31

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		2,04960	2,04960
Materials						
B7C2D330	M <sup>2</sup>	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 0,88235 i 0,81081 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	1,049	x	4,49000 =	4,71001
			Subtotal:		4,71001	4,71001
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03074
			COST DIRECTE			6,79035
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,79035
E7C4S401	M <sup>2</sup>	CH2_Subministre i col.locació d'aïllament amb placa rígida de llana de vidre per a aïllaments (MW) UNE-EN 13162 de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W, col·locat sense adherir. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	Rend.: 1,000			5,37 €
Ma d'obra						
			Unitats		Preu	Parcial
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	24,47000 =	1,46820
A0140000	h	Manobre	0,030	/R x	19,38000 =	0,58140
			Subtotal:			2,04960
Materials						
B7C4S400	m2	Placa rígida de llana de vidre per a aïllaments (MW) UNE-EN 13162 de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W	1,050	x	3,13000 =	3,28650
			Subtotal:			3,28650
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03074
			COST DIRECTE			5,36684
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,36684
E7C765F2	M <sup>2</sup>	CH1_Subministre i col.locació d'aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprottegida amb alumini, col·locada no adherida. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	Rend.: 1,000			3,74 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 32

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>						
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040 /R x	24,47000 =	0,97880	
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020 /R x	21,58000 =	0,43160	
Subtotal:					1,41040	1,41040
<b>Materials</b>						
B7C76585	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa	1,100 x	1,77000 =	1,94700	
B7CZ2P05	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,462 x	0,78000 =	0,36036	
Subtotal:					2,30736	2,30736
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02116
				COST DIRECTE		3,73892
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>3,73892</b>
<b>E7C9G1R1</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<b>CH1_Subministre i col·locació d'aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica &lt;= 0,041 W/mK, resistència tèrmica &gt;= 0,36585 m2.K/W, col·locada sense adherir sobre aïllament de placa de poliestiré. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.</b>	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>6,45</b>	<b>€</b>
<b>Ma d'obra</b>						
A0140000	h	Manobre	0,030 /R x	19,38000 =	0,58140	
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060 /R x	24,47000 =	1,46820	
Subtotal:					2,04960	2,04960
<b>Materials</b>						
B7C9G1R0	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,041 W/mK, resistència tèrmica >= 0,36585 m2.K/W	1,050 x	4,16000 =	4,36800	
Subtotal:					4,36800	4,36800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03074
				COST DIRECTE		6,44834
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>6,44834</b>

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 33

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
E7C9P4C1EAC	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 36 a 40 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK, resistència tèrmica >= 0,85714 m2.K/W i revestiment de vel negre ref. 211V120603 de la serie Indústria de ROCKWOOL , col·locada sense adherir	Rend.:	1,000	8,68 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x 24,47000 =	1,46820	
A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 19,38000 =	0,58140	
			Subtotal:		2,04960	2,04960
Materials						
B7C9P4C0E	m2	Panell semirígid de llana de roca recobert per una cara per un vel mineral negre de 120x60x3 cm i densitat 40 kg/m3, ref. 211V120603 de la serie Indústria de ROCKWOOL	1,050	x 6,29000 =	6,60450	
			Subtotal:		6,60450	6,60450
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03074
			COST DIRECTE			8,68484
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,68484
E811A001	M²	PA_Projectat absorbent sobre forjat, a una alçada màxima de 3,50mts, sobre capa tipus Sedifix, pigmentat a base de guix modificat, amb correcció acústica de color gris mig i 2cms de gruix, tipus SEDIPHONE o similar. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	Rend.:	1,000	20,09 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 19,38000 =	3,87600	
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x 24,47000 =	4,89400	
			Subtotal:		8,77000	8,77000
Maquinària						
C200X000	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,200	/R x 5,52000 =	1,10400	
			Subtotal:		1,10400	1,10400
Materials						
B811Z01	Kg	Capa tipus Sedifix, pigmentat a base de guix modificat, amb correcció acústica de color gris mig i 2cms de gruix, tipus SEDIPHONE o similar	6,300	x 1,60000 =	10,08000	
			Subtotal:		10,08000	10,08000

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 34

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,13155	
			COST DIRECTE		20,08555	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>20,08555</b>	
<b>E8121212</b>	<b>M²</b>	<b>Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a una alçada &gt;=3,00mts, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.</b>	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>8,26 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,180 /R x	24,47000 =	4,40460	
A0149000	h	Manobre guixaire	0,090 /R x	19,38000 =	1,74420	
			Subtotal:		6,14880	6,14880
Materials						
B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798 x	0,16000 =	0,12768	
D07J1100	m3	Pasta de guix B1	0,0123 x	148,79780 =	1,83021	
			Subtotal:		1,95789	1,95789
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,15372	
			COST DIRECTE		8,26041	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>8,26041</b>	

<b>E8252358</b>	<b>M²</b>	<b>RCE_Enrajolat de parament vertical interior, a una alçada &gt;3,00mts, amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 46 a 75 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.</b>	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>29,92 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	19,38000 =	5,81400	
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,450 /R x	24,47000 =	11,01150	
			Subtotal:		16,82550	16,82550
Materials						
B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510 x	1,22000 =	0,62220	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 35

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
B0FH3153	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 peces/m2, preu mitja, grup BIII (UNE-EN 14411)	1,100	x	8,82000	=	9,70200	
B0711013	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,48000	=	2,35334	
Subtotal:							12,67754	12,67754
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,42064	
					COST DIRECTE		29,92368	
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		29,92368	

<b>E83E6JGD1</b>	M <sup>2</sup>	T2CG_Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'ampl·aria i canals de 48 mm d'ampl·aria, amb doble placa de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa PLACO o similar, col·locades a trencajunts, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W. Encintat i massillat, nivell acabat tractament de juntes Q2. Inclou la p.p de làmina/banda sintètica tipus Tecsound Band, o equivalent, a col·locar en els punts en contacte amb l'estructura, amb els paraments verticals i amb paviment, part proporcional de reforç interior per fixació i subjecció d'equipament fix, sanitaris, mobiliari,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	Rend.: 1,000				46,12	€
------------------	----------------	---	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,383	/R x	24,47000	=	9,37201	
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,115	/R x	21,58000	=	2,48170	
Subtotal:							11,85371	11,85371
Materials								
B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'ampl·aria	0,950	x	1,05000	=	0,99750	
B44ZB052	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,210	x	1,89000	=	0,39690	
B00CCPLAC	M <sup>2</sup>	Placa de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa PLACO o similar	2,060	x	8,75000	=	18,02500	
B6BZ1A10	m	Banda acústica	0,470	x	0,71000	=	0,33370	
B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl·aria	2,330	x	1,08000	=	2,51640	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 36

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
B0A61600	u	Tac niló	6,000	x	0,22000	=	1,32000	
B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	3,57000	=	0,42840	
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	11,50000	=	5,75000	
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,37000	=	1,09600	
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
B7C9R5L0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W	1,030	x	3,15000	=	3,24450	
Subtotal:							34,26840	34,26840
COST DIRECTE								46,12211
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								46,12211

<b>E83E6JGD2</b>	<b>M²</b>	<b>T3FG_Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 86 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb triple placa de fibra-guix, de 12,5mm de gruix, de la casa Fermacell o similar, col·locades a trencajunts, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica &lt;= 0,036 W/mK, resistència tèrmica &gt;= 1,111 m2.K/W. Encintat i massillat, nivell acabat tractament de juntes Q2. Inclou la p.p de làmina/banda sintètica tipus Tecsound Band, o equivalent, a col·locar en els punts en contacte amb l'estructura, amb els paraments verticals i amb paviment, part proporcional de reforç interior per fixació i subjecció d'equipament fix, sanitaris, mobiliari,.. mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.</b>	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>69,74</b>	<b>€</b>
------------------	-----------	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>						
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,470	/R x 24,47000	=	11,50090
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 21,58000	=	3,23700
Subtotal:						14,73790
<b>Materials</b>						
B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x 3,57000	=	0,42840
B0CCFERM	M²	Placa de fibra de guix de 12,5mm de la casa FERMACELL	3,090	x 11,63000	=	35,93670
B7C9R5L0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una	1,030	x 3,15000	=	3,24450

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 37

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
		conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,111$ m <sup>2</sup> .K/W						
B6BZ1A10	m	Banda acústica	0,626	x	0,71000	=	0,44446	
B44ZB052	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,210	x	1,89000	=	0,39690	
B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	1,05000	=	0,99750	
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,660	x	11,50000	=	7,59000	
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,060	x	1,37000	=	1,45220	
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	6,000	x	0,04000	=	0,24000	
B0A61600	u	Tac niló	8,000	x	0,22000	=	1,76000	
B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,330	x	1,08000	=	2,51640	
Subtotal:							55,00706	55,00706
COST DIRECTE								69,74496
DESPESES INDIRECTES						0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								69,74496

<b>E83E6SGD0</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	TGL1A_Extradossat de plaques de guix laminat, sistema de trasdossat autoportant W625.es de Knaup o similar, format per estructura autoportant arriostrada amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants i canals cada 600 mm, amb 1 placa de guix laminat tipus acústic hidròfuga (H) de 15 mm de gruix a una cara, col.locades a trencajunts, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m <sup>3</sup> de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,111$ m <sup>2</sup> .K/W. Encintat i massillat, nivell acabat tractament de juntes Q2. Inclou la p.p de làmina/banda sintètica tipus Tecsound Band, o equivalent, a col.locar en els punts en contacte amb l'estructura, amb els paraments verticals i amb paviment, part proporcional de reforç interior per fixació i subjecció d'equipament fix, sanitaris, mobiliari,... mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>37,08</b>	<b>€</b>
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import	
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,383	/R x 24,47000	=	9,37201	
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,115	/R x 21,58000	=	2,48170	
Subtotal:						11,85371	11,85371
Materials							
B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x 1,05000	=	0,99750	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 38

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,37000	=	1,09600	
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	11,50000	=	5,75000	
B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	3,57000	=	0,42840	
B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,330	x	1,08000	=	2,51640	
B6BZ1A10	m	Banda acústica	0,470	x	0,71000	=	0,33370	
B7C9R5L0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W	1,030	x	3,15000	=	3,24450	
B44ZB052	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,210	x	1,89000	=	0,39690	
B0CC2410	M²	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	8,55000	=	8,80650	
B0A61600	u	Tac niló	6,000	x	0,22000	=	1,32000	
Subtotal:							25,04990	25,04990
DESPESES AUXILIARS						1,50 %		0,17781
COST DIRECTE								37,08142
DESPESES INDIRECTES						0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								37,08142

E8443220	M²	CRGL - Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), a 2,50mts d'alçada, entramat d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre situat a 3,10mts d'alçada, mitjançant suspensió autoanivelladora de barra roscada cada 1,2m. Inclòs tots els elements necessaris per a garantir l'estabilitat de les plaques contra impactes i deformació de l'estructura de suport (trava), treballs formació de forats lineals per encastar difusors i lluminàries, encintat i massillat tractament de juntes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	Rend.: 1,000				32,92	€
----------	----	---	--------------	--	--	--	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	21,58000	=	8,63200	
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	24,47000	=	9,78800	
Subtotal:							18,42000	18,42000
Materials								
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	11,50000	=	2,07000	
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,37000	=	0,64733	



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 39

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000	=	0,07560
B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	4,57000	=	4,57000
BOCC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	6,66000	=	6,85980
Subtotal:							14,22273
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,27630
COST DIRECTE							32,91903
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							32,91903

<b>E844K200</b>	M <sup>2</sup>	CHS2_Formació de calaix de ventilació suspès, de 65cms d'amplada i alçada 20cms, format per suspensors elàstics tipus Akustik Super T-60 + Sylomer 50 d'AMC (2 ut/m2) fixats a forjat existent, aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W, perfil·leria bidireccional de planxa d'acer galvanitzat amb mestres de 27mm d'alçària , col·locats cada 600mm i posterior col·locació de triple placa de fibra-guix, de 12,5mm de gruix, de la casa Fermacell o similar, encintat i massillat tractament de juntes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>77,53</b>	<b>€</b>
-----------------	----------------	---	---------------------	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	24,47000	=	14,68200	
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	21,58000	=	4,31600	
Subtotal:							18,99800	18,99800
Materials								
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,840	x	11,50000	=	9,66000	
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,410	x	1,37000	=	1,93170	
BOCCFERM	M <sup>2</sup>	Placa de fibra de guix de 12,5mm de la casa FERMACELL	3,150	x	11,63000	=	36,63450	
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	3,780	x	0,04000	=	0,15120	
B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	2,160	x	4,57000	=	9,87120	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 40

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Subtotal:	58,24860
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %
		COST DIRECTE	77,53157
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	77,53157

E844K203	MI	T2_Formació de tabica de remat entre diferents alçades de fals sostre, de 40cms d'alçada màxima, format per doble placa de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa PLACO o similar, collat amb estructura senzilla reforçada en H i V amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de tabica de 100 mm. Muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i interior amb aïllament de llana mineral de 40mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,039 W/mK, resistència tèrmica >= 1,026 m2.K/W. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	Rend.: 1,000	51,83	€
----------	----	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x	21,58000 =	3,02120
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,390	/R x	24,47000 =	9,54330
			Subtotal:		12,56450	12,56450
Materials						
B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	7,350	x	1,08000 =	7,93800
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	11,50000 =	4,83000
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,37000 =	1,09600
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000 =	0,16000
B0A61600	u	Tac niló	12,000	x	0,22000 =	2,64000
B00CCPLAC	M <sup>2</sup>	Placa de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa PLACO o similar	2,000	x	8,75000 =	17,50000
B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	3,57000 =	0,42840
B6BZ1A10	m	Banda acústica	1,880	x	0,71000 =	1,33480
B7C4G400	M <sup>2</sup>	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,039 W/mK, resistència tèrmica >= 1,026 m2.K/W	0,500	x	2,12000 =	1,06000
B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,995	x	1,05000 =	2,09475
			Subtotal:		39,08195	39,08195

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 41

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18847	
			COST DIRECTE		51,83492	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		51,83492	
<b>E844X001</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<b>CRGL - Fals sostre acústic suspès, format per suspensors elàstics tipus Akustik Super T-60 + Sylomer 50 d'AMC (2 ut/m2) fixats a forjat existent, aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica &lt;= 0,037 W/mK, resistència tèrmica &gt;= 1,622 m2.K/W, perfil·leria bidireccional de planxa d'acer galvanitzat amb mestres de 27mm d'alçària , col.locats cada 600mm i posterior col.locació de triple placa de fibra-guix, de 12,5mm de gruix, de la casa Fermacell o similar, encintat i massillat tractament de juntes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.</b>	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>86,03 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,600 /R x	21,58000 =	12,94800	
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,600 /R x	24,47000 =	14,68200	
			Subtotal:		27,63000	27,63000
Materials						
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890 x	0,04000 =	0,07560	
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,473 x	1,37000 =	0,64801	
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180 x	11,50000 =	2,07000	
B84ZS000	Ut	Suspensors elàstics tipus Akustik Super T-60 + Sylomer 50 d'AMC	2,000 x	5,73000 =	11,46000	
B83ZA300	MI	Perfil·leria bidireccional de planxa d'acer galvanitzat amb mestres de 27mm d'alçària , col.locats cada 600mm	2,600 x	1,23000 =	3,19800	
B0CCFERM	M <sup>2</sup>	Placa de fibra de guix de 12,5mm de la casa FERMACELL	3,090 x	11,63000 =	35,93670	
B7C4D600	M <sup>2</sup>	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W	1,050 x	4,38000 =	4,59900	
			Subtotal:		57,98731	57,98731

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 42

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %
		COST DIRECTE	86,03176
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	86,03176

E844X002	M <sup>2</sup>	CRGL - Fals sostre acústic suspès, format per suspensors elàstics tipus Akustik Super T-60 + Sylomer 30 d'AMC (2 ut/m <sup>2</sup> ) fixats a forjat existent, aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,622 m <sup>2</sup> .K/W, perfil·leria bidireccional de planxa d'acer galvanitzat amb mestres de 27mm d'alçària , col.locats cada 600mm i posterior col.locació de doble placa de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa PLACO o similar, encintat i massillat tractament de juntes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	Rend.: 1,000	61,43	€
----------	----------------	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x 24,47000 =	12,23500	
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x 21,58000 =	10,79000	
Subtotal:					23,02500	23,02500
Materials						
B84ZS001	Ut	Suspensors elàstics tipus Akustik Super T-60 + Sylomer 30 d'AMC	1,000	x 4,72000 =	4,72000	
B00CCPLAC	M <sup>2</sup>	Placa de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa PLACO o similar	2,600	x 8,75000 =	22,75000	
B83ZA300	MI	Perfil·leria bidireccional de planxa d'acer galvanitzat amb mestres de 27mm d'alçària , col.locats cada 600mm	2,600	x 1,23000 =	3,19800	
B7C4D600	M <sup>2</sup>	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,622 m <sup>2</sup> .K/W	1,050	x 4,38000 =	4,59900	
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x 11,50000 =	2,07000	
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x 1,37000 =	0,64733	
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x 0,04000 =	0,07560	
Subtotal:					38,05993	38,05993

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 43

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			0,34538
		COST DIRECTE	61,43031
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	61,43031

E8448105Y	M <sup>2</sup>	CRLV - Cel ras registrable amb plaques de llana de vidre d'alta densitat Ecophon Focus DS o equivalent amb perfil·leria oculta d'acer galvanitzat Ecophon Conect o equivalent amb un pes aproximat de 3-4 Kg/m <sup>2</sup> . Plaques de llana de vidre d'alta densitat de 60cms d'amplada i 120cms de longitud i 20mm de gruix, amb revestiment Akutex FT per la cara vista de la placa i de color segons RAL definit per la DF i el revers cobert per un vel de fibra de vidre. Cantos plaques pintat. Entremat de suport amb perfil·leria Connect o similar de perfils T24 d'acer galvanitzat fixats al sostre mitjançant perfils homologats cada 1200mm, per a una alçària de cel ras 2,30m o 2,50mts (segons especejament planols) i de sostre a 3,50m com a màxim. Inclou p.p. de remats, peces especials, fixacions i retalls, així com formació de canvis de nivell de cel ras i formació de cortiners, encintats, massillats, tractament de juntes, formació d'arestes en cantonades i trams finals, col·locació de banda estanca en l'encontre dels perfils amb els perímetres, cargols autoroscants per a la fixació de les plaques, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	Rend.: 1,000	73,03	€
-----------	----------------	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,600	/R x 21,58000 =	12,94800	
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x 24,47000 =	14,68200	
Subtotal:					27,63000	27,63000
Materials						
B84Z78501	M <sup>2</sup>	Perfil·leria oculta d'acer galvanitzat Ecophon Conect o equivalent amb un pes aproximat de 3-4 Kg/m <sup>2</sup> . Entremat de suport amb perfil·leria Connect o similar de perfils T24 d'acer galvanitzat fixats al sostre mitjançant perfils homologats cada 1200mm, per a una alçària de cel ras de 4m com a màxim.	1,000	x 14,32000 =	14,32000	
B0CCGJ3H1	M <sup>2</sup>	Plaques de llana de vidre d'alta densitat Ecophon Focus DS de 60cms d'amplada i 120cms de longitud i 20mm de gruix, amb revestiment Akutex FT per la cara vista de la placa i el revers cobert per un vel de fibra de vidre. Cantos plaques pintat.	1,020	x 30,06000 =	30,66120	
Subtotal:					44,98120	44,98120

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 44

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,41445	
			COST DIRECTE		73,02565	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		73,02565	
<b>E844K201</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<b>CHS2_Formació de calaix de ventilació suspès, de 65cms d'amplada i alçada 20cms, format per suspensors elàstics tipus Akustik Super T-60 + Sylomer 30 d'AMC (2 ut/m2) fixats a forjat existent, aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica &lt;= 0,037 W/mK, resistència tèrmica &gt;= 1,622 m2.K/W, perfil·leria bidireccional de planxa d'acer galvanitzat amb mestres de 27mm d'alçària , col.locats cada 600mm i posterior col.locació de doble placa de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa PLACO o similar, encintat i massillat tractament de juntes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.</b>	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>55,69 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150 /R x	21,58000 =	3,23700	
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x	24,47000 =	12,23500	
			Subtotal:		15,47200	15,47200
Materials						
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,840 x	11,50000 =	9,66000	
B00CCPLAC	M <sup>2</sup>	Placa de cartró-guix tipus PPH, de 12,5mm de gruix, de la casa PLACO o similar	2,100 x	8,75000 =	18,37500	
B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	2,160 x	4,57000 =	9,87120	
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	3,780 x	0,04000 =	0,15120	
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,410 x	1,37000 =	1,93170	
			Subtotal:		39,98910	39,98910
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,23208	
			COST DIRECTE		55,69318	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		55,69318	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 45

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
E844K202	MI	T1_Formació de tabica de remat entre diferents alçades de fals sostre, de 60cms d'alçada màxima, format per placa de guix laminat collat amb estructura senzilla reforçada en H i V amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de tabica de 100 mm. Muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i interior amb aïllament de llana mineral de 40mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,039$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,026$ m <sup>2</sup> .K/W. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	Rend.: 1,000		46,80 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x	21,58000 =	3,02120
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,390	/R x	24,47000 =	9,54330
			Subtotal:			12,56450
Materials						
B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	7,350	x	1,30000 =	9,55500
BOCC1410	M <sup>2</sup>	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,600	x	6,03000 =	9,64800
B7C4G400	M <sup>2</sup>	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,039$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,026$ m <sup>2</sup> .K/W	1,000	x	2,12000 =	2,12000
B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,9975	x	1,12000 =	2,23720
B6BZ1A10	m	Banda acústica	1,880	x	0,71000 =	1,33480
B0A61600	u	Tac niló	12,000	x	0,22000 =	2,64000
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	11,50000 =	4,83000
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,37000 =	1,09600
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000 =	0,16000
B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	3,57000 =	0,42840
			Subtotal:			34,04940
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,18847
			COST DIRECTE			46,80237
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,80237

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 46

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU		
E844K204	MI	T3_Formació de tabica de remat entre diferents alçades de fals sostre, de 40cms d'alçada màxima, format per triple placa de fibra-guix, de 12,5mm de gruix, de la casa Fermacell o similar, collat amb estructura senzilla reforçada en H i V amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de tabica de 100 mm. Muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 3 plaques de fibra-guix, de 12,5mm de gruix, de la casa Fermacell o similar en cada cara, fixades mecànicament i interior amb aïllament de llana mineral de 40mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,039 W/mK, resistència tèrmica >= 1,026 m2.K/W. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	Rend.: 1,000		69,22 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,390	/R x	24,47000 =	9,54330	
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x	21,58000 =	3,02120	
					Subtotal:	12,56450	12,56450
Materials							
B0A61600	u	Tac nilò	12,000	x	0,22000 =	2,64000	
B0CCFERM	M²	Placa de fibra de guix de 12,5mm de la casa FERMACELL	3,000	x	11,63000 =	34,89000	
B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	7,350	x	1,08000 =	7,93800	
B6BZ1A10	m	Banda acústica	1,880	x	0,71000 =	1,33480	
B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,995	x	1,05000 =	2,09475	
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000 =	0,16000	
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,37000 =	1,09600	
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	11,50000 =	4,83000	
B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	3,57000 =	0,42840	
B7C4G400	M²	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,039 W/mK, resistència tèrmica >= 1,026 m2.K/W	0,500	x	2,12000 =	1,06000	
					Subtotal:	56,47195	56,47195
DESPESES AUXILIARS					1,50 %	0,18847	
COST DIRECTE						69,22492	
DESPESES INDIRECTES					0,00 %	0,00000	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>69,22492</b>	



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 47

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
E8455212	M <sup>2</sup>	CRLF_Cel ras de lames de fusta massissa de pi europeu de secció rectangular 20x60mm separades entre elles 40mm i connectades mitjançant ratells de fusta formant unes parrilles amb sistema de suspensió feta amb rails, taulons i clips pintats de color negre, tot el conjunt segons els sistema de panells de SHILUVIT, o similar. Inclou placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 36 a 40 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK, resistència tèrmica >= 0,85714 m2.K/W i revestiment de vel negre, remats per entregues, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	Rend.: 1,332		108,29 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A013M000	h	Ajudant muntador	0,320	/R x	21,58000 =	5,18438
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,320	/R x	25,29000 =	6,07568
A013A000	h	Ajudant fuster	0,800	/R x	21,75000 =	13,06306
A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,800	/R x	24,91000 =	14,96096
			Subtotal:			39,28408
Materials						
B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	2,26000 =	0,33900
B84ZD510	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclos part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030	x	3,61000 =	3,71830
			Subtotal:			4,05730
Partides d'obra						
E7C9P4C1E	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 36 a 40 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK, resistència tèrmica >= 0,85714 m2.K/W i revestiment de vel negre ref. 211V120603 de la serie Indústria de ROCKWOOL , col·locada sense adherir	1,050	x	8,68484 =	9,11908
E8Z2113C	m2	enllistonat de fusta de pi, en parament vertical o vertical, amb llatets de 20x60 mm, col·locades cada 4 cm i clavades sobre rastrells transversals de 40x40 col·locats cada 60cm, fixats mecànicament al parament.	1,050	x	52,61262 =	55,24325
			Subtotal:			64,36233

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 48

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,58926	
			COST DIRECTE		108,29297	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>108,29297</b>	
<b>E8455213</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<b>CRPS - Cel ras registrable amb plaques suspeses de llana de vidre d'alta densitat Ecophon Solo Rectangle o equivalent, amb un pes aproximat de 6,5-14 Kg. Plaques de llana de vidre d'alta densitat de 60cms d'amplada i 240cms de longitud i 40mm de gruix, amb revestiment Akutex FT per les dues cares i de color NCS pròxim a S 4502-Y. Cantos plaques pintat. Suspensió amb Connect Cable d'acer i Connect peça helicoidal fixats al sostre, per a una alçària de cel ras 2,82m o 2,94mts (segons especejament plànols) i de sostre a 3,50m com a màxim. Inclou p.p. peces especials, fixacions i retalls, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.</b>	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>86,49 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,600 /R x	24,47000 =	14,68200	
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,600 /R x	21,58000 =	12,94800	
			Subtotal:		27,63000	27,63000
Materials						
B84Z78502	M <sup>2</sup>	Suspensió amb Connect Cable d'acer i Connect peça helicoidal fixats al sostre	1,000 x	11,72000 =	11,72000	
B0CCGJ3H2	M <sup>2</sup>	Placa de llana de vidre d'alta densitat Ecophon Solo Rectangle o equivalent, amb un pes aproximat de 6,5-14 Kg de 60cms d'amplada i 240cms de longitud i 40mm de gruix, amb revestiment Akutex FT per les dues cares. Cantos plaques pintat.	1,020 x	45,81000 =	46,72620	
			Subtotal:		58,44620	58,44620
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,41445	
			COST DIRECTE		86,49065	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>86,49065</b>	
<b>E8656000</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<b>Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM per a esmaltar, amb classificació al foc B-s2, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. Inclòs part proporcional d'enrastrellat, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.</b>	<b>Rend.: 1,205</b>		<b>34,99 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 49

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra							
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x	21,58000	=	8,95436
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	24,47000	=	10,15353
						Subtotal:	19,10789
Materials							
BOD31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0042	x	354,62000	=	1,48940
B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,250	x	0,13000	=	0,81250
BOCUU116	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM per a esmaltar, amb classificació al foc B-s2	1,200	x	10,59000	=	12,70800
B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	2,26000	=	0,33900
B0A41200	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,060	x	4,08000	=	0,24480
						Subtotal:	15,59370
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	34,98821
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	34,98821

<b>E8656001</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	Revestiment amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de DM de 20mm mecanitzada ranurada segons especejament de projecte, per a esmaltar, amb classificació al foc B-s2, col·locat amb fixacions mecàniques a tancament de pladur. Inclòs part proporcional d'enrastrellat, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>42,61</b>	<b>€</b>
-----------------	----------------------	---	---------------------	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	24,47000	=	12,23500
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x	21,58000	=	10,79000
						Subtotal:	23,02500
Materials							
B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	2,26000	=	0,33900
BOCUU116	M <sup>2</sup>	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de DM de 20mm mecanitzada ranurada segons especejament de projecte, per a esmaltar, amb classificació al foc B-s2.	1,200	x	14,87000	=	17,84400
B0A41200	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,060	x	4,08000	=	0,24480
B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,250	x	0,13000	=	0,81250
						Subtotal:	19,24030

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 50

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,34538	
			COST DIRECTE		42,61068	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>42,61068</b>	
<b>E894J000</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<b>PPb_Pintat de parament vertical interior de formigó, amb pintura al silicat amb acabat llis, Color gris NCS 4502-Y, amb una capa de fons i dues d'acabat, a una alçada &gt;=3,00mts. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.</b>	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>5,98 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A013D000	h	Ajudant pintor	0,150 /R x	21,58000 =	3,23700	
A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,040 /R x	24,47000 =	0,97880	
			Subtotal:		4,21580	4,21580
Materials						
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,4998 x	3,40000 =	1,69932	
			Subtotal:		1,69932	1,69932
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06324
			COST DIRECTE			5,97836
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>5,97836</b>
<b>E898J2A0</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<b>PPa_Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat de color segons definició de projecte, a una alçada &gt;=3,00mts. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.</b>	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>4,73 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x	24,47000 =	2,44700	
A013D000	h	Ajudant pintor	0,010 /R x	21,58000 =	0,21580	
			Subtotal:		2,66280	2,66280
Materials						
B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153 x	4,38000 =	0,67014	
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,3978 x	3,40000 =	1,35252	
			Subtotal:		2,02266	2,02266

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 51

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03994	
			COST DIRECTE		4,72540	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>4,72540</b>	
<b>E898K2A0</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<b>Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat de color segons definició de projecte, fins a una alçada màxima de 3,50mts. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.</b>	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>5,46 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,125 /R x	24,47000 =	3,05875	
A013D000	h	Ajudant pintor	0,015 /R x	21,58000 =	0,32370	
			Subtotal:		3,38245	3,38245
Materials						
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,398 x	3,40000 =	1,35320	
B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153 x	4,38000 =	0,67014	
			Subtotal:		2,02334	2,02334
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,05074	
			COST DIRECTE		5,45653	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>5,45653</b>	
<b>E8982BB0</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<b>Esmaltat de parament vertical de fusta, a l'esmlat sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat de color a definir per la DF. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.</b>	<b>Rend.: 1,180</b>		<b>12,28 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,250 /R x	24,47000 =	5,18432	
A013D000	h	Ajudant pintor	0,025 /R x	21,58000 =	0,45720	
			Subtotal:		5,64152	5,64152
Materials						
B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153 x	4,38000 =	0,67014	
B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150 x	7,12000 =	1,06800	
B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,3468 x	13,89000 =	4,81705	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 52

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU			
Subtotal:					6,55519	6,55519		
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08462	
					COST DIRECTE		12,28133	
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,28133	
<b>E89A2BB0</b>	M <sup>2</sup>	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, de color a definir per la DF. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>19,91</b>	<b>€</b>		
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x	24,47000 =	12,72440		
A013D000	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	21,58000 =	0,43160		
					Subtotal:	13,15600	13,15600	
Materials								
B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x	4,38000 =	0,67014		
B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,3468	x	13,89000 =	4,81705		
B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	7,12000 =	1,06800		
					Subtotal:	6,55519	6,55519	
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,19734	
					COST DIRECTE		19,90853	
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,90853	
<b>E89F0CV1</b>	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic de color vermell, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2" de diàmetre, com a màxim	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>18,61</b>	<b>€</b>		
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A013D000	h	Ajudant pintor	0,200	/R x	21,58000 =	4,31600		
A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,500	/R x	24,47000 =	12,23500		
					Subtotal:	16,55100	16,55100	
Materials								
B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,0408	x	13,89000 =	0,56671		
B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,051	x	24,33000 =	1,24083		
					Subtotal:	1,80754	1,80754	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 53

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,24827	
			COST DIRECTE		18,60681	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>18,60681</b>	
<b>E8Z2113C</b>	m2	enllistonat de fusta de pi, en parament vertical o vertical, amb llates de 20x60 mm, col·locades cada 4 cm i clavades sobre rastrells transversals de 40x40 col·locats cada 60cm, fixats mecànicament al parament.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>52,61 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	Manobre	1,200 /R x	19,38000 =	23,25600	
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400 /R x	24,47000 =	9,78800	
			Subtotal:		33,04400	33,04400
Materials						
B0D31001	m3	l·listo de fusta de pi europeu	0,023 x	511,70000 =	11,76910	
B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	48,000 x	0,13000 =	6,24000	
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,003 x	354,62000 =	1,06386	
			Subtotal:		19,07296	19,07296
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,49566	
			COST DIRECTE		52,61262	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>52,61262</b>	
<b>E93A13D0</b>	M <sup>2</sup>	Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>8,47 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	24,47000 =	1,95760	
A0140000	h	Manobre	0,180 /R x	19,38000 =	3,48840	
			Subtotal:		5,44600	5,44600
Materials						
B7C2P100	m2	Planxa de poliestirè expandit elasticat de 10 mm de gruix	0,0105 x	1,15000 =	0,01208	
D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315 x	93,15400 =	2,93435	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 54

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		2,94643
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08169
			COST DIRECTE		8,47412
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,47412
<b>E93AA300</b>	M <sup>2</sup>	Recrescuda i anivellament del suport de 70 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C16-F3 ref. Suelo-C-E de la serie Agilia de LAFARGE segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig. Inclou armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>19,04 €</b>
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
A0140000	h	Manobre	0,060 /R x	19,38000 =	1,16280
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060 /R x	24,47000 =	1,46820
			Subtotal:		2,63100
Maquinària					
C1701100	H	Camió amb bomba de formigonar	0,006 /R x	168,25000 =	1,00950
			Subtotal:		1,00950
Materials					
B0731430H	kg	Morter autonivellant en base ciment CEM II/AV 42.5 R, CT-C16-F3 per a capes base de paviments en recrescuda i anivellament de sols a partir de 4 cm de gruix, 20 MPa de resistència a compressió a 28 dies, fluidesa 24±2cm (mesurat amb etalometre Lafarge) conforme a la norma UNE-EN-13813:2003, per a aplicar mitjançant bombeig per Aplicadors Certificats de Lafarge amb preparació d'obra per a Agilia Suelo C Especiales, ref. Suelo-C-E de la serie Agilia de LAFARGE	176,000 x	0,07000 =	12,32000
			Subtotal:		12,32000
Partides d'obra					
E9Z4AA24	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,100 x	2,76243 =	3,03867
			Subtotal:		3,03867



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 55

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03947	
			COST DIRECTE		19,03864	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>19,03864</b>	
<b>E9C11422</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<b>PZ_Paviment de terratzo llis de gra petit, de 40x40 cm, preu alt, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens, color a escollir per la DF, col.locat amb junts de 1,5 a 2mm de gruix. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.</b>	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>33,94 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,220 /R x	24,47000 =	5,38340	
A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	19,38000 =	0,96900	
A0137000	h	Ajudant col.locador	0,110 /R x	21,58000 =	2,37380	
			Subtotal:		8,72620	8,72620
Materials						
B0310400	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,0347 x	20,46000 =	0,70996	
B9C11422	m2	Terratzo llis de gra petit, de 40x40 cm, preu alt, per a ús interior intens	1,040 x	20,04000 =	20,84160	
B9CZ2000	kg	Beurada de color	1,605 x	0,98000 =	1,57290	
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021 x	93,15400 =	1,95623	
			Subtotal:		25,08069	25,08069
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,13089	
			COST DIRECTE		33,93778	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>33,93778</b>	
<b>E9P71295</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<b>PG_Paviment de goma bicapa en rotlle, amb tractament de protecció superficial, classe 32-34 segons la norma UNE-EN 685, de 3mm de gruix i ample 190cm, amb superfície llisa, col.locat amb adhesiu de resines epoxi. Model Kayar K01 de la sèrie Plansystem de Artigo o equivalent. Inclòs neteja i sanejat previ del suport de base, p.p. de treballs de nivelacions, talls, empalmes i ajustos del paviment, mitjans auxiliars i demés elements per una completa instal.lació. Nota: Protecció del paviment durant el transcurs de l'obra</b>	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>44,13 €</b>	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 56

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	21,58000 =	2,15800
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	24,47000 =	4,89400
					Subtotal:	7,05200
						7,05200
Materials						
B9PZ9000	l	Segellant líquid de PVC pur	0,040	x	10,13000 =	0,40520
B9P71200	m2	Làmina de goma heterogeni en rotlle, classe 32-34-43 segons la norma UNE-EN 685 i de 3 mm de gruix, amb superfície llisa	1,100	x	28,91000 =	31,80100
B0907000	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,840	x	5,60000 =	4,70400
B0122110	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	0,005	x	12,10000 =	0,06050
					Subtotal:	36,97070
						36,97070
DESPESES AUXILIARS					1,50 %	0,10578
COST DIRECTE						44,12848
DESPESES INDIRECTES					0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						44,12848
<hr/>						
E9QX001	M <sup>2</sup>	CH2_Subministre i col·locació de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre tacs Sylomer tipus SR220 d'AMC (2uts/m <sup>2</sup> ). Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	Rend.: 1,000			29,95 €
<hr/>						
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A013A000	h	Ajudant fuster	0,200	/R x	21,75000 =	4,35000
A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,200	/R x	24,91000 =	4,98200
					Subtotal:	9,33200
						9,33200
Materials						
BOCU24G7	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, treballat al taller	1,000	x	12,69000 =	12,69000
BAA6XX00	Ut	Tac acústic Sylomer tipus SR220 d'AMC	2,000	x	3,40000 =	6,80000
BOA61600	u	Tac niló	4,500	x	0,22000 =	0,99000
					Subtotal:	20,48000
						20,48000

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 57

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,13998	
			COST DIRECTE		29,95198	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>29,95198</b>	
<b>E9U21BAD</b>	MI	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, color a escollir per la DF, col·locat amb junts de 1,5 a 2mm de gruix. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	<b>Rend.: 1,255</b>		<b>10,08 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x	24,47000 =	2,92470	
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,050 /R x	21,58000 =	0,85976	
			Subtotal:		3,78446	3,78446
Materials						
B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,1005 x	0,98000 =	0,09849	
B9U21BA0	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària	1,020 x	4,65000 =	4,74300	
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,015 x	93,15400 =	1,39731	
			Subtotal:		6,23880	6,23880
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,05677	
			COST DIRECTE		10,08003	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>10,08003</b>	
<b>E9U7A0AZ</b>	MI	SDM_Sòcol de DM hidròfug, per esmaltar, de 7cms d'alçada i 16mm de gruix, encolat directament a envà de cartró-guix o amb tacs d'expansió i cargols en el cas de murs de formigó. Inclòs esmalt sintètic de color a definir per la DF, amb una capa segelladora i dues d'acabat de color a definir per la DF, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>10,38 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,120 /R x	24,47000 =	2,93640	
A013D000	h	Ajudant pintor	0,040 /R x	21,58000 =	0,86320	
A0140000	h	Manobre	0,010 /R x	19,38000 =	0,19380	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 58

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	24,47000	=	2,93640
						Subtotal:	6,92980
Materials							
B8ZA1000	kg	Segelladora	0,003	x	4,38000	=	0,01314
B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x	0,13000	=	0,52000
B8ZB000	Kg	Esmalt sintètic	0,007	x	15,43000	=	0,10801
B9U7A0A0	u	Sòcol de DM hidròfug, per esmaltar, de 7cms d'alçada i 16mm de gruï	1,020	x	2,65000	=	2,70300
						Subtotal:	3,34415
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	10,37790
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,37790
<b>E9Z2A100</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<b>Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terrazo o pedra. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.</b>	<b>Rend.: 1,123</b>				<b>9,78 €</b>
			Unitats		Preu		Parcial
							Import
Ma d'obra							
A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	19,38000	=	0,86287
A0128000	h	Oficial 1a polidor	0,370	/R x	24,47000	=	8,06224
						Subtotal:	8,92511
Maquinària							
C2007000	h	Polidora	0,120	/R x	2,34000	=	0,25004
C2009000	h	Abrillantadora	0,200	/R x	2,63000	=	0,46839
						Subtotal:	0,71843
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	9,77742
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,77742
<b>E9Z4AA24</b>	<b>m2</b>	<b>Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>2,76 €</b>
			Unitats		Preu		Parcial
							Import
Ma d'obra							
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,015	/R x	21,58000	=	0,32370

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 59

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,015	/R x	24,47000	=	0,36705	
Subtotal:							0,69075	0,69075
Materials								
B0B34132	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	1,70000	=	2,04000	
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x	2,09000	=	0,02132	
Subtotal:							2,06132	2,06132
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01036	
					COST DIRECTE		2,76243	
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>2,76243</b>	
<b>E9Z51002X</b>	<b>MI</b>	<b>Junta per a paviment per entrega de canvi de material, amb perfil angular d'acer inoxidable, de 50 mm. d'altura AISI 304 amb separador integrat Schlüter-SCHIENE-ES 125 SCHLÜTER-SYSTEMS® o equivalent. Inclou p.p. de treballs de nivelacions, talls, empalmes i ajustos del paviment, mitjans auxiliars i demés elements per una completa instal.lació.</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>57,35 €</b>	
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,140	/R x	24,47000	=	3,42580	
A0140000	h	Manobre	0,070	/R x	19,38000	=	1,35660	
Subtotal:							4,78240	4,78240
Materials								
B0A61600	u	Tac niló	4,000	x	0,22000	=	0,88000	
B9Z5155X1	m	Junta per a paviment per entrega de canvi de material, amb perfil angular d'acer inoxidable, de 50 mm. d'altura AISI 304 amb separador integrat Schlüter-SCHIENE-ES 125 SCHLÜTER-SYSTEMS® o equivalent.	1,050	x	48,99000	=	51,43950	
D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,001	x	176,29234	=	0,17629	
Subtotal:							52,49579	52,49579
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,07174	
					COST DIRECTE		57,34993	
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>57,34993</b>	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 60

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
EAQSB01	Ut	<p>Conjunt d'armari de fusta FI_02/03 de dimensions de forat 248x65cms i una alçada lliure de 310cms.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tres bucs de 83x65x250cms amb quatre prestatges interiors i dues portes d'armari de 41cms d'amplada cada un.</li> <li>- tarja superior enrasada a les portes, de 248x60cms amb rastrellat de fusta de pi fixat a forjat i revestit amb tauler de DM de 16mm de gruix per esmaltar.</li> </ul> <p>Interiors bucs amb tauler d'aglomerat, acabat melaminat de 2cms de gruix, els prestatges incorporen anima interior d'acer de 6mm de diàmetre subjectats al fondo, portes amb tauler de DM de 19mm de gruix esmaltat amb frontisses ocultes i tiradors d'acer inoxidable mate a definir. Inclòs mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.</p>	Rend.: 1,000		1.500,35 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012A000	h	Oficial 1a fuster	4,500	/R x 24,91000 =	112,09500	
A013A000	h	Ajudant fuster	4,500	/R x 21,75000 =	97,87500	
			Subtotal:		209,97000	209,97000
Materials						
BAQSB01	Ut	<p>Conjunt d'armari de fusta FI_02/03 de dimensions de forat 248x65cms i una alçada lliure de 310cms.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tres bucs de 83x65x250cms amb quatre prestatges interiors i dues portes d'armari de 41cms d'amplada cada un.</li> <li>- tarja superior enrasada a les portes, de 248x60cms amb rastrellat de fusta de pi fixat a forjat i revestit amb tauler de DM de 16mm de gruix per esmaltar.</li> </ul> <p>Interiors bucs amb tauler d'aglomerat, acabat melaminat de 2cms de gruix, els prestatges incorporen anima interior d'acer de 6mm de diàmetre subjectats al fondo, portes amb tauler de DM de 19mm de gruix esmaltat.</p>	1,000	x 1.017,95000 =	1.017,95000	
BAZGD371	u	Tiradors tipus 666.98 de Caber D.20mm d'acer inox mate aisi 3124. Pany i clau mestrejada en fulla pas instal.lacios.	6,000	x 29,15000 =	174,90000	
BAZGD170	Ut	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, preu superior	3,000	x 30,76000 =	92,28000	
			Subtotal:		1.285,13000	1.285,13000

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 61

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	5,24925	
			COST DIRECTE		1.500,34925	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.500,34925	
EAQSB02	Ut	<p>Conjunt d'armari de fusta de dimensions de forat 360x55cms i una alçada lliure de 250cms. Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- set bucs de 52x55x250cms amb quatre prestatges interiors i una porta d'armari de 52cms d'amplada cada una.</li> </ul> <p>Interiors amb tauler d'aglomerat, acabat melaminat de 2cms de gruix, els prestatges incorporen anima interior d'acer de 6mm de diàmetre subjectats al fondo, portes amb tauler de DM de 19mm de gruix esmaltat amb frontisses ocultes i tiradors d'acer inoxidable mate a definir. Inclòs mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.</p>	Rend.: 1,000		1.682,46 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012A000	h	Oficial 1a fuster	4,500 /R x	24,91000 =	112,09500	
A013A000	h	Ajudant fuster	4,500 /R x	21,75000 =	97,87500	
			Subtotal:		209,97000	209,97000
Materials						
BAZGD170	Ut	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, preu superior	3,500 x	30,76000 =	107,66000	
BAZGD371	u	Tiradors tipus 666.98 de Caber D.20mm d'acer inox mate aisi 3124. Pany i clau mestrejada en fulla pas instal.lacios.	7,000 x	29,15000 =	204,05000	
BAQSB02	Ut	<p>Conjunt d'armari de fusta de dimensions de forat 360x55cms i una alçada lliure de 250cms. Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- set bucs de 52x55x250cms amb quatre prestatges interiors i una porta d'armari de 52cms d'amplada cada una.</li> </ul> <p>Interiors amb tauler d'aglomerat, acabat melaminat de 2cms de gruix, els prestatges incorporen anima interior d'acer de 6mm de diàmetre subjectats al fondo, portes amb tauler de DM de 19mm de gruix esmaltat</p>	1,000 x	1.160,78000 =	1.160,78000	
			Subtotal:		1.472,49000	1.472,49000
			COST DIRECTE		1.682,46000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.682,46000	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 62

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
EAQDDB01	Ut	<p>Conjunt de porta de fusta de dues fulles batents FI-04, de dimensions totals d'obra de 165x250cms, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dues portes practicables de llum de pas de 80x210cms i 40x210cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar, amb classificació al foc B-s2.</li> <li>- Part fixes superior i laterals, enrasats a la porta, amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar.</li> <li>- Premarc, marc i galzes de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar.</li> </ul> <p>Inclòs col.locació premarc durant els treballs de divisions de pladur, frontisses d'inoxidable satinat, pany amb clau mestrejat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF, frontisses d'inoxidable satinat, topall d'acer inoxidable fixat al paviment i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.</p>	Rend.: 1,000		908,29 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A013A000	h	Ajudant fuster	4,000	/R x 21,75000 =	87,00000	
A012A000	h	Oficial 1a fuster	4,000	/R x 24,91000 =	99,64000	
			Subtotal:		186,64000	186,64000
Materials						
BAZGD372	Ut	Maneta d'acer inoxidable model IN.00.036 de JNF	2,000	x 22,01000 =	44,02000	
BAZGC370	Ut	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x 62,76000 =	62,76000	
BAQDDB01	Ut	<p>Conjunt de porta de fusta de dues fulles batents, de dimensions totals d'obra de 165x250cms, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dues portes practicables de llum de pas de 80x210cms i 40x210cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar.</li> <li>- Part fixes superior i laterals, enrasats a la porta, amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar.</li> <li>- Premarc, marc i galzes de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar.</li> </ul>	1,000	x 223,18000 =	223,18000	
BAZPA230	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament basculant, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125	1,000	x 387,02000 =	387,02000	
			Subtotal:		716,98000	716,98000



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 63

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	2,50 % 4,66600
		COST DIRECTE	908,28600
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	908,28600

EAQDDB02	Ut	Porta de fusta de dues fulles batents Fi05, de dimensions totals 136x250cms, format per: - Dues portes practicables de llum de pas de 62x245cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar, amb classificació al foc B-s2. - Premarc, marc i galzes de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar. - Tapetes de DM de 16mm de gruix en funció de la seva situació en planta, per esmaltar. Inclòs col.locació premarc durant els treballs de divisions de pladur, pany amb clau mestrejat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF, frontisses d'inoxidable satinat, topall d'acer inoxidable fixat al paviment i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	Rend.: 1,000	420,67	€
----------	----	--	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A012A000	h	Oficial 1a fuster	3,200	/R x 24,91000 =	79,71200		
A013A000	h	Ajudant fuster	3,200	/R x 21,75000 =	69,60000		
					Subtotal:	149,31200	149,31200
Materials							
BAQDDB02	Ut	Porta de fusta de dues fulles batents Fi05, de dimensions totals 136x250cms, format per: - Dues portes practicables de llum de pas de 62x245cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar, amb classificació al foc B-s2. - Premarc, marc i galzes de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar. - Tapetes de DM de 16mm de gruix en funció de la seva situació en planta, per esmaltar.	1,000	x 160,85000 =	160,85000		
BAZGD372	Ut	Maneta d'acer inoxidable model IN.00.036 de JNF	2,000	x 22,01000 =	44,02000		
BAZGC370	Ut	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x 62,76000 =	62,76000		
					Subtotal:	267,63000	267,63000

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 64

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	2,50 % 3,73280
		COST DIRECTE	420,67480
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	420,67480

EAQDDB03	Ut	Porta de fusta d'una fulla batent Fi06, de dimensions totals de 96x250cms, format per: - Porta practicable de llum de pas de 80x245cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar, amb classificació al foc B-s2. - Premarc, marc i galzes de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar. - Tapetes de DM de 16mm de gruix en funció de la seva situació en planta, per esmaltar. Inclòs col.locació premarc durant els treballs de divisions de pladur, pany amb clau mestrejat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF, frontisses d'inoxidable satinat, topall d'acer inoxidable fixat al paviment i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	Rend.: 1,000	230,91	€
----------	----	---	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,700	/R x 24,91000 =	42,34700	
A013A000	h	Ajudant fuster	1,700	/R x 21,75000 =	36,97500	
			Subtotal:		79,32200	79,32200
Materials						
BAQDDB03	Ut	Porta de fusta d'una fulla batent Fi06, de dimensions totals de 96x250cms, format per: - Porta practicable de llum de pas de 80x245cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar, amb classificació al foc B-s2. - Premarc, marc i galzes de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar. - Tapetes de DM de 16mm de gruix en funció de la seva situació en planta, per esmaltar.	1,000	x 99,51000 =	99,51000	
BAZGD372	Ut	Maneta d'acer inoxidable model IN.00.036 de JNF	1,000	x 22,01000 =	22,01000	
BAZGC360	Ut	Ferramenta per a porta interior d'un fulla batent, de preu mitjà	1,000	x 28,08000 =	28,08000	
			Subtotal:		149,60000	149,60000

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 65

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,98305	
			COST DIRECTE		230,90505	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		230,90505	
EAQddb04	Ut	Porta de fusta d'una fulla batent FI08, de dimensions totals de 80x230cms, format per: - Porta practicable de llum de pas de 70x225cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar, amb classificació al foc B-s2. - Premarc, marc i galzes de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar. - Tapetes de DM de 16mm de gruix en funció de la seva situació en planta, per esmaltar. Inclòs col.locació premarc durant els treballs de divisions de pladur, pany amb clau mestrejat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF, frontisses d'inoxidable satinat, topall d'acer inoxidable fixat al paviment i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	Rend.: 1,000		212,98 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A013A000	h	Ajudant fuster	1,600	/R x 21,75000 =	34,80000	
A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,600	/R x 24,91000 =	39,85600	
			Subtotal:		74,65600	74,65600
Materials						
BAZGC360	Ut	Ferramenta per a porta interior d'un fulla batent, de preu mitja	1,000	x 28,08000 =	28,08000	
BAQddb04	Ut	Porta practicable de llum de pas de 70x225cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar. Premarc, marc i galzes de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar. Tapetes de DM de 16mm de gruix en funció de la seva situació en planta, per esmaltar.	1,000	x 86,37000 =	86,37000	
BAZGD372	Ut	Maneta d'acer inoxidable model IN.00.036 de JNF	1,000	x 22,01000 =	22,01000	
			Subtotal:		136,46000	136,46000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,86640	
			COST DIRECTE		212,98240	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		212,98240	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 66

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
EAQDDB05	Ut	Porta de fusta d'una fulla corredera Fi09, de dimensions totals de 80x230cms, format per: - Porta corredera 80x230cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar, amb classificació al foc B-s2. - Premarc i marc de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar. - Tapetes de DM de 16mm de gruix en funció de la seva situació en planta, per esmaltar. - Tirador embegut al tester de la fulla i circular embegut en el lateral i guia superior Klein tipus Split 35 empotrada a fals sostre mitjançant tauló de fusta de pi subjectat a sostre amb passamans d'acer. Inclòs col.locació premarc durant els treballs de divisions de pladur, topall d'acer inoxidable fixat al paviment i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	Rend.: 1,000		357,65 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,600 /R x	24,91000 =	39,85600	
A013A000	h	Ajudant fuster	1,600 /R x	21,75000 =	34,80000	
			Subtotal:		74,65600	74,65600
Materials						
BAQDDB05	Ut	Porta de fusta d'una fulla corredera Fi09, de dimensions totals de 80x230cms, format per: - Porta corredera 80x230cms, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar, amb classificació al foc B-s2. - Premarc i marc de fusta de pi forat amb DM de 16mm de gruix per esmaltar. - Tapetes de DM de 16mm de gruix en funció de la seva situació en planta, per esmaltar. - Tirador embegut al tester de la fulla i circular embegut en el lateral i guia superior Klein tipus Split 35 empotrada a fals sostre mitjançant tauló de fusta de pi subjectat a sostre amb passamans d'acer.	1,000 x	267,93000 =	267,93000	
BAZGC2H0	Ut	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	1,000 x	15,06000 =	15,06000	
			Subtotal:		282,99000	282,99000
			COST DIRECTE			357,64600
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			357,64600

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 67

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
EAQDDB07	Ut	<p>CONJUNT DE FAÇANA INTERIOR ALÇAT 1 de 12,90mts de longitud i una alçada de 3,10mts. Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estructura de façana amb muntants i travessers de fusta de pi, amb especejament i secció segons detall plànols projecte, de suport de les obertures i portes.</li> <li>- 14UTS de muntant de fusta de 165x70mm i una alçada de 3,10mts, format per fusta de roure massissa laminada, fixat a paviment i forjat existent, envernissat de la fusta massissa de roure amb vernís a l'aigua incolor mate.</li> <li>- 4UTS de porta acústica interior de fusta d'una fulla batent, de dimensions totals de 85x250cms, amb requeriment acústic de RA= 42dBA, format per: Marc i bastiment amb fusta de pi radiata de secció segons detall projecte, amb doble galze i tripe juntes acústiques.</li> </ul> <p>Fulla acústica d'interior tipus block, amb una llum de pas de 80x245cms, de 41 mm de gruix. Amb dos taulers de fibres de fusta dura MDF per a esmaltar de 5mm cada una i a cada banda de la fulla, làmines de butil i xapa d'acer galvanitzat de 3mm a cada banda de la fulla i alma interior amb sandwich acústic de llana de roca.</p> <p>Inclós tapetes per esmaltar amb tancament a pressió en tres punts, pany mestrejat, 4 frontisses d'inoxidable satinat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF i llindar amb tres plints automàtics instal.lats sota la fulla.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 9UTS de visors de tancament, de dimensions totals 60x215cms, format doble envidrament 6+6mm, cambra d'aire de 84mm i doble envidrament 5+5mm, model Silence Stadip de la casa SGG o similar. Inclou separador d'alumini, doble segellat perimetral, bastiment de fusta de pi i folrat amb tauler de fusta de DM, segellats en fred del vidre amb silicona tipus Sikasil compatible amb el suport.</li> <li>- Socol inferior, de 25cms d'alçada, per la cara interior i exterior de la façana format per tauler de fusta de DM de 20mm mecanitzada ranurada segons especejament de projecte, per esmaltar.</li> <li>- Revestiment superior, de 62cms d'alçada, per la cara interior i exterior de la façana format per tauler de fusta de DM de 20mm mecanitzada ranurada segons especejament de projecte, per esmaltar.</li> <li>- Tapetes de dimensions variables amb fusta de DM de 20mm, d'entrega amb portes acústiques, visors de tancament i muntants, tot segons especejament de projecte, per esmaltar.</li> <li>- Esmaltat revestiments de fusta a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, de color a definir per la DF. Inclós mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.</li> </ul> <p>INCLOS part proporcional de fixacions, perfils de reforç en cas necessari, mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.</p> <p>Els trasdossats interiors de pladur o fermacell no</p>	Rend.: 1,000	12.797,92	€

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 68

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
------	----	------------	------

estan inclosos en aquesta partida.

			Unitats		Preu	=	Parcial	Import	
Materials									
E431F000	Ut	Muntant de fusta de 165x70mm i una alçada de 3,10mts, format format per fusta de roure massissa laminada, fixat a paviment i forjat existent, envernissat de la fusta massissa de roure amb vernís a l'aigua incolor mate.	14,000	x	31,10000	=	435,40000		
B5Z3300Q	Ut	Estructura de façana de 12,90m de longitud i una alçada de 3,10mts, amb muntants i travessers de fusta de pi, amb especejament i secció segons detall plànols projecte, de suport de les obertures i portes.	1,000	x	559,86000	=	559,86000		
							Subtotal:	995,26000	995,26000
Partides d'obra									
E8656000	M <sup>2</sup>	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM per a esmaltar, amb classificació al foc B-s2, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. Inclòs part proporcional d'enrastrellat, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	12,900	x	34,98821	=	451,34791		
E8656001	M <sup>2</sup>	Revestiment amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de DM de 20mm mecanitzada ranurada segons especejament de projecte, per a esmaltar, amb classificació al foc B-s2, col·locat amb fixacions mecàniques a tancament de pladur. Inclòs part proporcional d'enrastrellat, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	12,900	x	42,61068	=	549,67777		
KC151D02	Ut	Visor de tancament fixe, de dimensions totals 60x215cms, format doble envidrament 5+5mm Silence Stadip de la casa SGG amb cambra d'aire de 84mm. Inclou separador d'alumini, doble segellat perimetral, bastiment de fusta de pi i folrat amb tauler de fusta de DM. Inclòs segellats en fred del vidre amb silicona tipus Sikasil compatible amb el suport, mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	9,000	x	250,93950	=	2.258,45550		
KC151D03	Ut	Visor de tancament de dimensions totals 60x215cms, amb requeriment acústic de RA=50dbA, format doble vidre fixe 6+6mm de la casa Silence SGG amb bastiment de fusta de pi i folrat amb tauler de fusta de DM. Inclòs mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	9,000	x	297,70200	=	2.679,31800		
E89A2BB0	M <sup>2</sup>	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic	17,000	x	19,90853	=	338,44501		

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 69

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
E8982BB0	M <sup>2</sup>	insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, de color a definir per la DF. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	12,900	x	12,28133 =	158,42916
KATA83220	Ut	Esmaïtat de parament vertical de fusta, a l'esmaïtat sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat de color a definir per la DF. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	4,000	x	1.341,74628 =	5.366,98512
		Porta acústica interior de fusta d'una fulla batent, de dimensions totals de 85x250cms, amb requeriment acústic de RA= 30dbA, format per: Fulla acústica d'interior tipus block, amb una llum de pas de 80x245cms, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF per a esmaïtar, de 40 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), junt bilavial al travessar inferior, bastiment de fusta de pi i tapetes per esmaïtar amb junt isofònic perimetral. Inclòs pany mestrejat i frontisses d'inoxidable satinat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.				
					Subtotal:	11.802,65847
						11.802,65847
					COST DIRECTE	12.797,91847
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	12.797,91847

EAQDDB08	Ut	CONJUNT DE MOBLE 01. Format per: 1. Mòdul suspès de vidre, de forma trapezoidal en planta, amb una longitud de 4,70ml, una amplada de 40cms i una alçada de 60cms. Format per: - Estructura de rastrell de fusta de pi de 40x40cms collats a tancament de pladur i al forjat mitjançant varilles. - Revestiment laterals caixó amb tauler de DM per esmaïtar de 20mm de gruix. Inclòs tapetes horitzontals entrega amb vidre. - Vidrearmat acabat grabat de 4mm de gruix recolzat sobre tauler de DM. 2. 1ut de muntant de fusta de 850x70mm i una alçada de 2,50mts, format per fusta de roure massissa laminada amb acabat envernissat mate. 3. 1ut de muntant de fusta de 400x70mm i una alçada de 2,50mts, format per fusta de roure massissa laminada amb acabat envernissat mate. 4. Tauler mostrador, de forma trapezoidal en planta, amb una longitud de 4,70ml, una amplada de 40cms i una alçada de 110cms. Format per: - Tauler superior de fusta massissa de 3cms de gruix allistonada de roure amb acabat envernissat mate. - Bastiment de suport del mostrador amb llistons de fusta de pi de 40x40mm seguint especejament de projecte. - Aplacat vertical per les dues cares, amb tauler de	Rend.: 1,000	4.315,15	€
----------	----	--	--------------	----------	---

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 70

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																												
		<p>fusta de DM per esmaltar de 20mm de gruix.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prestatges interiors format per muntants i prestatges de tauler de fusta de DM per esmaltar, segons especejament projecte.</li> </ul> <p>5. Taula de 144x60cms en planta i una alçada de 72cms. Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tauler superior de fusta massissa de 3cms de gruix allistonada de roure amb acabat envernissat mate.</li> <li>- Estructura de tauler de fibres de fusta tipus DM de 20mm de gruix, dimensions segons esquemes adjunts.</li> <li>- Perforació de diàmetre 5cms pel pas de cablejat i safata d'acer galvanitzat en forma d'U, de dimensions 50x120x50mm pel pas del cablejat.</li> </ul> <p>6. Taula de 156x70cms en planta i una alçada de 72cms. Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tauler superior de fusta massissa de 3cms de gruix allistonada de roure amb acabat envernissat mate.</li> <li>- Estructura de tauler de fibres de fusta tipus DM de 20mm de gruix per esmaltar, dimensions segons esquemes adjunts.</li> <li>- Perforació de diàmetre 5cms pel pas de cablejat i safata d'acer galvanitzat en forma d'U, de dimensions 50x120x50mm pel pas del cablejat.</li> <li>- Finestra de 67x156cms de longitud i 1,00mts d'alçada col.locat sobre tancament de pladur, formada per bastiment interior de fusta de pi i taules de fibres de DM i vidre laminar 5+5mm segons especejament.</li> </ul> <p>INCLOS esmaltat de DM a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, de color a definir per la DF, envernissat de la fusta massissa de roure amb vernís a l'aigua incolor mate. Part proporcional de fixacions, perfils L d'inoxidable en cas necessari, mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.</p>																													
			<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Unitats</th> <th style="text-align: left;">Preu</th> <th style="text-align: left;">Parcial</th> <th style="text-align: left;">Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ma d'obra</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A013A000 h</td> <td>Ajudant fuster</td> <td>15,000 /R x 21,75000 =</td> <td>326,25000</td> </tr> <tr> <td>A012A000 h</td> <td>Oficial 1a fuster</td> <td>15,000 /R x 24,91000 =</td> <td>373,65000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal:</td> <td style="border-top: 1px solid black;">699,90000</td> </tr> <tr> <td>Materials</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>BAQDDB08 Ut</td> <td>CONJUNT DE MOBLE 01. Format per: 1. Mòdul suspès de vidre, de forma trapezoidal en planta, amb una longitud de 4,70ml, una amplada de 40cms i una alçada de 60cms. Format per:</td> <td>1,000 x 3.604,75000 =</td> <td>3.604,75000</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu	Parcial	Import	Ma d'obra				A013A000 h	Ajudant fuster	15,000 /R x 21,75000 =	326,25000	A012A000 h	Oficial 1a fuster	15,000 /R x 24,91000 =	373,65000			Subtotal:	699,90000	Materials				BAQDDB08 Ut	CONJUNT DE MOBLE 01. Format per: 1. Mòdul suspès de vidre, de forma trapezoidal en planta, amb una longitud de 4,70ml, una amplada de 40cms i una alçada de 60cms. Format per:	1,000 x 3.604,75000 =	3.604,75000
Unitats	Preu	Parcial	Import																												
Ma d'obra																															
A013A000 h	Ajudant fuster	15,000 /R x 21,75000 =	326,25000																												
A012A000 h	Oficial 1a fuster	15,000 /R x 24,91000 =	373,65000																												
		Subtotal:	699,90000																												
Materials																															
BAQDDB08 Ut	CONJUNT DE MOBLE 01. Format per: 1. Mòdul suspès de vidre, de forma trapezoidal en planta, amb una longitud de 4,70ml, una amplada de 40cms i una alçada de 60cms. Format per:	1,000 x 3.604,75000 =	3.604,75000																												



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 71

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estructura de rastrell de fusta de pi de 40x40cms collats a tancament de pladur i al forjat mitjançant varilles.</li> <li>- Revestiment laterals caixó amb tauler de DM per esmaltar de 20mm de gruix. Inclòs tapetes horitzontals entrega amb vidre.</li> <li>- Vidrearmat acabat grabat de 4mm de gruix recolzat sobre tauler de DM.</li> </ul>	
		2. 1ut de muntant de fusta de 850x70mm i una alçada de 2,50mts, format per fusta de roure massissa laminada amb acabat envernissat mate.	
		3. 1ut de muntant de fusta de 400x70mm i una alçada de 2,50mts, format per fusta de roure massissa laminada amb acabat envernissat mate.	
		4. Tauler mostrador, de forma trapezoidal en planta, amb una longitud de 4,70ml, una amplada de 40cms i una alçada de 110cms. Format per: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tauler superior de fusta massissa de 3cms de gruix allistonada de roure amb acabat envernissat mate.</li> <li>- Bastiment de suport del mostrador amb llistons de fusta de pi de 40x40mm seguint especejament de projecte.</li> <li>- Aplacat vertical per les dues cares, amb tauler de fusta de DM per esmaltar de 20mm de gruix.</li> <li>- Prestatges interiors format per muntants i prestatges de tauler de fusta de DM per esmaltar, segons especejament projecte.</li> </ul>	
		5. Taula de 144x60cms en planta i una alçada de 72cms. Format per: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tauler superior de fusta massissa de 3cms de gruix allistonada de roure amb acabat envernissat mate.</li> <li>- Estructura de tauler de fibres de fusta tipus DM de 20mm de gruix, dimensions segons esquemes adjunts.</li> <li>- Perforació de diàmetre 5cms pel pas de cablejat i safata d'acer galvanitzat en forma d'U, de dimensions 50x120x50mm pel pas del cablejat.</li> </ul>	
		6. Taula de 156x70cms en planta i una alçada de 72cms. Format per: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tauler superior de fusta massissa de 3cms de gruix allistonada de roure amb acabat envernissat mate.</li> <li>- Estructura de tauler de fibres de fusta tipus DM de 20mm de gruix per esmaltar, dimensions segons esquemes adjunts.</li> <li>- Perforació de diàmetre 5cms pel pas de cablejat i safata d'acer galvanitzat en forma d'U, de dimensions 50x120x50mm pel pas del cablejat.</li> </ul>	
		INCLOS esmaltat de DM a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, de color a definir per la DF, envernissat de la fusta massissa de roure amb vernís a l'aigua incolor mate. Part proporcional de fixacions, perfils L d'inoxidable en cas necessari, mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	

Subtotal:

3.604,75000

3.604,75000

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 72

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			10,49850
		COST DIRECTE	4.315,14850
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.315,14850

EAQDDB06	Ut	CONJUNT DE FAÇANA INTERIOR ALÇAT 2 de 15,50mts de longitud i una alçada de 3,10mts. Format per: - Estructura de façana amb muntants i travessers de fusta de pi, amb especejament i secció segons detall plànols projecte, de suport de les obertures i portes. - 16UTS de muntant de fusta de 165x70mm i una alçada de 3,10mts, format per fusta de roure massissa laminada, fixat a paviment i forjat existent, envernissat de la fusta massissa de roure amb vernís a l'aigua incolor mate. - 2UTS de porta acústica interior de fusta d'una fulla batent, de dimensions totals de 85x250cms, amb requeriment acústic de RA= 42dBA, format per: Marc i bastiment amb fusta de pi radiata de secció segons detall projecte, amb doble galze i tripe juntes acústiques. Fulla acústica d'interior tipus block, amb una llum de pas de 80x245cms, de 41 mm de gruix. Amb dos taulers de fibres de fusta dura MDF per a esmaltar de 5mm cada una i a cada banda de la fulla, làmines de butil i xapa d'acer galvanitzat de 3mm a cada banda de la fulla i alma interior amb sandwich acústic de llana de roca. Inclós tapetes per esmaltar amb tancament a pressió en tres punts, pany mestrejat, 4 frontisses d'inoxidable satinat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF i llindar amb tres plints automàtics instal.lats sota la fulla. - 1UTS de porta vidriera de fusta, de dimensions totals de 85x250cms, format per una fulla corredera, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar. Vidre interior laminar 5+5mm. Inclou tirador embegut al tester de la fulla i circular embegut en el lateral i guia superior Klein tipus Split 35 empotrada a fals sostre mitjançant tauló de fusta de pi subjectat a sostre amb passamans d'acer. - 13UTS de visors de tancament, de dimensions totals 60x215cms, format doble envidrament 6+6mm, cambra d'aire de 84mm i doble envidrament 5+5mm, model Silence Stadip de la casa SGG o similar. Inclou separador d'alumini, doble segellat perimetral, bastiment de fusta de pi i folrat amb tauler de fusta de DM, segellats en fred del vidre amb silicona tipus Sikasil compatible amb el suport. - Socol inferior, de 25cms d'alçada, per la cara interior i exterior de la façana format per tauler de fusta de DM de 20mm mecanitzada ranurada segons especejament de projecte, per esmaltar. - Revestiment superior, de 62cms d'alçada, per la	Rend.: 1,000	13.008,95	€
----------	----	--	--------------	-----------	---

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 73

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
------	----	------------	------

cara interior i exterior de la façana format per taulel de fusta de DM de 20mm mecanitzada ranurada segons especejament de projecte, per esmaltar.

- Tapetes de dimensions variables amb fusta de DM de 20mm, d'entrega amb portes acústiques, visors de tancament i muntants, tot segons especejament de projecte, per esmaltar.

- Esmaltat revestiments de fusta a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, de color a definir per la DF. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.

INCLÓS part proporcional de fixacions, perfils de reforç en cas necessari, mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.

Els trasdossats interiors de pladur o fermacell no estan inclosos en aquesta partida.

			Unitats		Preu	=	Parcial		Import
Materials									
B5Z3300Q1	Ut	Estructura de façana de 15,50m de longitud i una alçada de 3,10mts, amb muntants i travessers de fusta de pi, amb especejament i secció segons detall plànols projecte, de suport de les obertures i portes.	1,000	x	674,72000	=	674,72000		
E431F000	Ut	Muntant de fusta de 165x70mm i una alçada de 3,10mts, format format per fusta de roure massissa laminada, fixat a paviment i forjat existent, envernissat de la fusta massissa de roure amb vernís a l'aigua incolor mate.	16,000	x	31,10000	=	497,60000		
							Subtotal:	1.172,32000	1.172,32000
Partides d'obra									
EAQDDB10	Ut	Porta vidriera de fusta, de dimensions totals de 85x250cms, format per una fulla corredera, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb taulel de DM de 16mm per esmaltar. Vidre interior laminar 5+5mm. Inclou tirador embegut al tester de la fulla i circular embegut en el lateral i guia superior Klein tipus Split 35 empotrada a fals sostre mitjançant tauló de fusta de pi subjectat a sostre amb passamans d'acer.	1,000	x	458,42800	=	458,42800		
KATA83220	Ut	Porta acústica interior de fusta d'una fulla batent, de dimensions totals de 85x250cms, amb requeriment acústic de RA= 30dbA, format per: Fulla acústica d'interior tipus block, amb una llum de pas de 80x245cms, amb taulel de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF per a esmaltar, de 40 mm de gruix, amb un aïllament a	2,000	x	1.341,74628	=	2.683,49256		

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 74

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		soroll aeri de 30 dB(A), junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta de pi i tapetes per esmaltar amb junt isofonic perimetral. Inclòs pany mestrejat i frontisses d'inoxidable satinat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.					
E89A2BB0	M <sup>2</sup>	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, de color a definir per la DF. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	8,500	x	19,90853	=	169,22251
E8656001	M <sup>2</sup>	Revestiment amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de DM de 20mm mecanitzada ranurada segons espedejament de projecte, per a esmaltar, amb classificació al foc B-s2, col·locat amb fixacions mecàniques a tancament de pladur. Inclòs part proporcional d'enrastrellat, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	15,500	x	42,61068	=	660,46554
KC151D03	Ut	Visor de tancament de dimensions totals 60x215cms, amb requeriment acústic de RA=50dbA, format doble vidre fixe 6+6mm de la casa Silence SGG amb bastiment de fusta de pi i folrat amb tauler de fusta de DM. Inclòs mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	13,000	x	297,70200	=	3.870,12600
E8656000	M <sup>2</sup>	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM per a esmaltar, amb classificació al foc B-s2, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. Inclòs part proporcional d'enrastrellat, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	15,500	x	34,98821	=	542,31726
E8982BB0	M <sup>2</sup>	Esmaltat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat de color a definir per la DF. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	15,500	x	12,28133	=	190,36062
KC151D02	Ut	Visor de tancament fixe, de dimensions totals 60x215cms, format doble envidrament 5+5mm Silence Stadip de la casa SGG amb cambra d'aire de 84mm. Inclou separador d'alumini, doble segellat perimetral, bastiment de fusta de pi i folrat amb tauler de fusta de DM. Inclòs segellats en fred del vidre amb silicona tipus Sikasil compatible amb el suport, mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	13,000	x	250,93950	=	3.262,21350
			Subtotal:		11.836,62599		11.836,62599

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 75

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
			COST DIRECTE		13.008,94599	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		13.008,94599	
EAQddb10	Ut	Porta vidriera de fusta, de dimensions totals de 85x250cms, format per una fulla corredera, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar. Vidre interior laminar 5+5mm. Inclou tirador embegut al tester de la fulla i circular embegut en el lateral i guia superior Klein tipus Split 35 empotrada a fals sostre mitjançant tauló de fusta de pi subjectat a sostre amb passamans d'acer.	Rend.: 1,000		458,43 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,800 /R x	24,91000 =	44,83800	
A013A000	h	Ajudant fuster	1,800 /R x	21,75000 =	39,15000	
			Subtotal:		83,98800	83,98800
Materials						
BAQddb10	Ut	Porta vidriera de fusta, de dimensions totals de 85x250cms, format per una fulla corredera, amb un guix total de fulla de fulla de 35mm de gruix amb estructura interior de fusta de pi i aplacat per les dues cares exteriors amb tauler de DM de 16mm per esmaltar. Vidre interior laminar 5+5mm. Inclou tirador embegut al tester de la fulla i circular embegut en el lateral i guia superior Klein tipus Split 35 empotrada a fals sostre mitjançant tauló de fusta de pi subjectat a sostre amb passamans d'acer.	1,000 x	359,38000 =	359,38000	
BZGc2H0	Ut	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	1,000 x	15,06000 =	15,06000	
			Subtotal:		374,44000	374,44000
			COST DIRECTE		458,42800	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		458,42800	
EATA832200	Ut	Porta acústica interior de fusta de dues fulles batents Fi07, de dimensions totals de 140x250cms, amb requeriment acústic de RA=30dbA, format per: Dues fulles acústica d'interior tipus block, amb unes llums de pas de 80x240cm i 40x240cms, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF per a esmaltar, de 40 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 32 dB(A), junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta de pi i tapetes per esmaltar amb junt isofònic perimetral. Inclòs pany mestrejat i frontisses d'inoxidable satinat,	Rend.: 1,000		1.348,14 €	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 76

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.				
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A013A000	h	Ajudant fuster	2,500 /R x	21,75000 =	54,37500	
A012A000	h	Oficial 1a fuster	2,500 /R x	24,91000 =	62,27500	
			Subtotal:		116,65000	116,65000
Materials						
B5J500W0	L	Escuma de poliuretà en aerosol	0,0428 x	19,30000 =	0,82604	
BATA83220	Ut	Porta acústica interior de fusta de dues fulles batents Fi07, de dimensions totals de 140x250cms, amb requeriment acústic de RA=30dba, format per: Dues fulles acústica d'interior tipus block, amb unes llums de pas de 80x240cm i 40x240cms, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF per a esmaltar, de 40 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 32 dB(A), junt bilavial al travessar inferior, bastiment de fusta de pi i tapetes per esmaltar amb junt isofònic perimetral. Inclòs pany mestrejat i frontisses d'inoxidable satinat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	1,000 x	1.227,75000 =	1.227,75000	
			Subtotal:		1.228,57604	1.228,57604
		DESPESES AUXILIARS		2,50 %		2,91625
		COST DIRECTE				1.348,14229
		DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>1.348,14229</b>
EATA832201	Ut	Porta acústica interior de fusta d'una fulla batent Fi10, de dimensions totals de 90x250cms, amb requeriment acústic de RA= 50dba, format per: Marc i bastiment amb fusta de pi radiata de secció segons detall projecte, amb doble galze i tripe juntes acústiques. Fulla acústica d'interior tipus block, amb una llum de pas de 80x245cms, de 80 mm de gruix. Amb dos taulers de fibres de fusta dura MDF per a esmaltar de 5mm cada una i a cada banda de la fulla, làmines de butil i xapa d'acer galvanitzat de 3mm a cada banda de la fulla i alma interior amb sandwich acústic de	Rend.: 1,000		1.564,20	€

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 77

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		llana de roca. Inclós tapetes per esmaltar amb tancament a pressió en tres punts, pany mestrejat, 4 frontisses d'inoxidable satinat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF, llindar amb tres plints automàtics instal.lats sota la fulla i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.				
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012A000	h	Oficial 1a fuster	2,000 /R x	24,91000 =	49,82000	
A013A000	h	Ajudant fuster	2,000 /R x	21,75000 =	43,50000	
			Subtotal:		93,32000	93,32000
Materials						
BATA83220	Ut	Porta acústica interior de fusta d'una fulla batent Fi10, de dimensions totals de 90x250cms, amb requeriment acústic de RA= 50dBA, format per: Marc i bastiment amb fusta de pi radiata de secció segons detall projecte, amb doble galze i tripe juntes acústiques. Fulla acústica d'interior tipus block, amb una llum de pas de 80x245cms, de 80 mm de gruix. Amb dos taulers de fibres de fusta dura MDF per a esmaltar de 5mm cada una i a cada banda de la fulla, làmines de butil i xapa d'acer galvanitzat de 3mm a cada banda de la fulla i alma interior amb sandwich acústic de llana de roca. Inclós tapetes per esmaltar amb tancament a pressió en tres punts, pany mestrejat, 4 frontisses d'inoxidable satinat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF, llindar amb tres plints automàtics instal.lats sota la fulla i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	1,000 x	1.467,91000 =	1.467,91000	
B5J500W0	L	Escuma de poliuretà en aerosol	0,0332 x	19,30000 =	0,64076	
			Subtotal:		1.468,55076	1.468,55076
		DESPESES AUXILIARS		2,50 %		2,33300
		COST DIRECTE				1.564,20376
		DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>1.564,20376</b>

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 78

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
EC151D00	Ut	Visor de tancament fixe FI-11, de dimensions totals 46x207cms, format doble envidrament 6+6mm Silence Stadip de la casa SGG amb cambra d'aire de 84mm. Inclou separador d'alumini, doble segellat perimetral, bastiment de fusta de pi i folrat amb tauler de fusta de DM. Inclós segellats en fred del vidre amb silicona tipus Sikasil compatible amb el suport, mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	Rend.:	1,000	239,37 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A013E000	h	Ajudant vidrier	1,000	/R x 25,19000 =	25,19000	
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x 27,79000 =	27,79000	
			Subtotal:		52,98000	52,98000
Materials						
BC151D00	M²	Doble envidrament 6+6mm Silence Stadip de la casa SGG. Inclós part proporcional de doble segellat perimetral i segellats en fred del vidre amb silicona tipus Sikasil compatible amb el suport.	1,000	x 185,60000 =	185,60000	
			Subtotal:		185,60000	185,60000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,79470
			COST DIRECTE			239,37470
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			239,37470
EC151D01	Ut	Visor de tancament fixe FI-11, de dimensions totals 46x207cms, format doble envidrament 8+8mm Silence Stadip de la casa SGG amb cambra d'aire de 84mm. Inclou separador d'alumini, doble segellat perimetral, bastiment de fusta de pi i folrat amb tauler de fusta de DM. Inclós segellats en fred del vidre amb silicona tipus Sikasil compatible amb el suport, mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	Rend.:	1,000	267,58 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A013E000	h	Ajudant vidrier	1,100	/R x 25,19000 =	27,70900	
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,100	/R x 27,79000 =	30,56900	
			Subtotal:		58,27800	58,27800
Materials						
BC151D01	M²	Doble envidrament 8+8mm Silence Stadip de la casa SGG. Inclós part proporcional de doble segellat perimetral i segellats en fred del vidre amb silicona tipus Sikasil compatible amb el suport.	1,000	x 209,30000 =	209,30000	



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 79

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			209,30000	209,30000
			COST DIRECTE				267,57800
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				267,57800
EC1K1301	M <sup>2</sup>	Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta. Inclòs fixacions, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	Rend.: 1,000			57,99	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,000 /R x	27,79000 =	27,79000		
			Subtotal:		27,79000	27,79000	
Materials							
BC1K1300	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm	1,000 x	27,41000 =	27,41000		
B7J5009A	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	0,105 x	19,97000 =	2,09685		
			Subtotal:		29,50685	29,50685	
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,69475
			COST DIRECTE				57,99160
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				57,99160
EF11HZ22	MI	Subministrament i instal·lació de xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada d'acer negre amb soldadura longitudinal, de 1 1/4" DN 32 mm de diàmetre, unió roscada, sense calorifugar, que arrenca des del muntant existent de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús p/p de material auxiliar para montatge y subjecció a l'obra, accessoris i peces especials, raspat i neteja d'òxids, mà d'imprimació antioxidant d'almenys 50 micres de gruix, i dos passades d'esmail vermell d'almenys 40 microns de gruix cadascuna. Totalment muntada, connexionada i per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000			32,65	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A013M000	h	Ajudant muntador	0,320 /R x	21,58000 =	6,90560		
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,320 /R x	25,29000 =	8,09280		

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 80

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
							Subtotal:	14,99840	14,99840
Materials									
BFY11710	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1 1/4, roscat	1,000	x	0,99000	=	0,99000		
BFW11710	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1 1/4, per a roscar	0,300	x	12,36000	=	3,70800		
BF11M700	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1 1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,020	x	8,68000	=	8,85360		
B0A71G00	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,350	x	0,45000	=	0,15750		
							Subtotal:	13,70910	13,70910
Partides d'obra									
E89F0CV1	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmlat sintètic de color vermell, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2" de diàmetre, com a màxim	0,200	x	18,60681	=	3,72136		
							Subtotal:	3,72136	3,72136
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22498	
					COST DIRECTE			32,65384	
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,65384	

EG22H515	MI	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat a sostre. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.	Rend.: 1,000				1,62	€
----------	----	---	--------------	--	--	--	------	---

			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	25,29000	=	0,40464		
A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	21,55000	=	0,43100		
							Subtotal:	0,83564	0,83564
Materials									
BG22H510	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,76000	=	0,77520		
							Subtotal:	0,77520	0,77520

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 81

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01253
			COST DIRECTE				1,62337
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,62337
EG317234	MI	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.	Rend.: 1,000				2,53 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	21,55000 =	0,32325	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	25,29000 =	0,37935	
			Subtotal:			0,70260	0,70260
	Materials						
	BG317230	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	1,78000 =	1,81560	
			Subtotal:			1,81560	1,81560
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01054
			COST DIRECTE				2,52874
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,52874
EH124000	Ut	Subministre i col·locació de llumera decorativa suspesa, model LAMPTUB LED OPAL SUS 2600 NW WH de la casa LAMP o similar, de 1162mm de longitud. Fabricada en extrusió d'alumini lacat de color blanc brillant amb difusor de policarbonat opal. Model per LED MID-POWER, amb temperatura de color 4000K i CRI80 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament I. Inclou tapes laterals finals model LAMPTUB ACC END COBER WH, fabricat amb acer tallat a laser i lacat color blanc brillant. Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal·lació.	Rend.: 1,000				188,41 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	25,29000 =	7,58700	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 82

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	21,55000	=	6,46500	
Subtotal:							14,05200	14,05200
Materials								
BH1240000	Ut	Llumera decorativa suspesa, model LAMPTUB LED OPAL SUS 2600 NW WH de la casa LAMP o similar, de 1162mm de longitud. Fabricada en extrusió d'alumini lacat de color blanc brillant amb difusor de policarbonat opal. Model per LED MID-POWER, amb temperatura de color 4000K i CRI80 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament I.	1,000	x	147,20000	=	147,20000	
BH1240001	Ut	Accessori per estructura model LAMP TUB ACC. END COVER WH, de la marca LAMP. Tipu tapa final. Fabricat en acer tallat a laser i lacat color blanc	2,000	x	3,20000	=	6,40000	
BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000	x	20,55000	=	20,55000	
Subtotal:							174,15000	174,15000
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	0,21078	
COST DIRECTE							188,41278	
DESPESES INDIRECTES					0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							188,41278	

EH124001	Ut	Subministre i col.locació de llumera decorativa model FIL LED G2 PRISM REC 4600 NW DALI WH de la casa LAMP o similar, de 1700mm de longitud, ref. 14780560. Perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat amb difusor de policarbonat prismàtic. Model per LED MID-POWER, temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb grau de protecció IP42, IK07. Classe d'aïllament I i seguretat fotobiològica grup 0. Inclou conjunt d'anciatge model FIL empotrar, unions intermitges per lluminària continua (2uts) model ACC. INTM JOINT B, tapes finals fabricat en injecció d'alumini lacat FIL ACC REC END COBER WH. Inclós accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal.lació.	Rend.: 1,000				201,61	€
----------	----	--	--------------	--	--	--	--------	---

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	21,55000	=	6,46500	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	25,29000	=	7,58700	
Subtotal:							14,05200	14,05200
Materials								
BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000	x	20,55000	=	20,55000	
BH124001	Ut	Llumera decorativa model FIL LED G2 PRISM REC 4600 NW DALI WH de la casa LAMP o similar, de 1700mm de longitud, ref. 14780560. Perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat amb difusor de policarbonat	1,000	x	166,80000	=	166,80000	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 83

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		prismàtic. Model per LED MID-POWER, temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb grau de protecció IP42, IK07. Classe d'aïllament I i seguretat fotobiològica grup 0. Inclou conjunt d'anclatge model FIL empotrar, unions intermitges per lluminària continua (2uts) model ACC. INTM JOINT B, tapes finals fabricat en injecció d'alumini lacat FIL ACC REC END COBER WH.	
		Subtotal:	187,35000 187,35000
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,21078
		COST DIRECTE	201,61278
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>201,61278</b>

<b>EH124002</b>	Ut	Subministre i col.locació de llumera decorativa model FIL LED G2 PRISM REC 3000 NW DALI WH de la casa LAMP o similar, de 1300mm de longitud, ref 14780550. Perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat amb difusor de policarbonat prismàtic. Model per LED MID-POWER, temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb grau de protecció IP42, IK07. Classe d'aïllament I i seguretat fotobiològica grup 0. Inclou conjunt d'anclatge model FIL empotrar, unions intermitges per lluminària continua (2uts) model ACC. INTM JOINT B, tapes finals fabricat en injecció d'alumini lacat FIL ACC REC END COBER WH. Inclós accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal.lació.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>183,42</b>	<b>€</b>
-----------------	----	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 21,55000 =	6,46500	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 25,29000 =	7,58700	
		Subtotal:			14,05200	14,05200
Materials						
BH124002	Ut	Llumera decorativa model FIL LED G2 PRISM REC 3000 NW DALI WH de la casa LAMP o similar, de 1300mm de longitud, ref 14780550. Perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat amb difusor de policarbonat prismàtic. Model per LED MID-POWER, temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb grau de protecció IP42, IK07. Classe d'aïllament I i seguretat fotobiològica grup 0. Inclou conjunt d'anclatge model FIL empotrar, unions intermitges per lluminària continua (2uts) model ACC. INTM JOINT B, tapes finals fabricat en injecció d'alumini lacat FIL ACC REC END COBER WH.	1,000	x 148,61000 =	148,61000	
BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000	x 20,55000 =	20,55000	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 84

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Subtotal:	169,16000
				169,16000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,21078
		COST DIRECTE		183,42278
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		183,42278

EH124003	Ut	Subministre i col·locació de dowligh lineal de dos mòduls per empotrar a fals sostre, model OCULT REC 2 400 WW WFL BK/WH de la casa LAMP o similar. Cos fabricat amb alumini anoditzat, marc exterior en injecció d'alumini pintat de color blanc texturitzat i reflector en ABS pintat en negre mate. Sistema de subjecció per molles. Model amb LED HI-POWER, temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat. Conjunt òptic dissenyat per un alt confort visual (UGR<16). Òptiques Wide Flood. Classe d'aïllament II. Inclou reflector model OCULT ACC. REFLECTOR 2 WH fabricat en ABS pintat en color blanc mate. Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal·lació.	Rend.: 1,000	112,51	€
----------	----	--	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 25,29000 =	7,58700	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 21,55000 =	6,46500	
			Subtotal:		14,05200	14,05200
Materials						
BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000	x 20,55000 =	20,55000	
BH124003	Ut	Dowligh lineal de dos mòduls per empotrar a fals sostre, model OCULT REC 2 400 WW WFL BK/WH de la casa LAMP o similar. Cos fabricat amb alumini anoditzat, marc exterior en injecció d'alumini pintat de color blanc texturitzat i reflector en ABS pintat en negre mate. Sistema de subjecció per molles. Model amb LED HI-POWER, temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat. Conjunt òptic dissenyat per un alt confort visual (UGR<16). Òptiques Wide Flood. Classe d'aïllament II. Inclou reflector model OCULT ACC. REFLECTOR 2 WH fabricat en ABS pintat en color blanc mate.	1,000	x 77,70000 =	77,70000	
			Subtotal:		98,25000	98,25000

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 85

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,21078	
			COST DIRECTE		112,51278	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>112,51278</b>	
<b>EH124004</b>	Ut	Subministre i col.locació de llumera decorativa per empotrar a fals sostre, model MINI KOMBIC G2 RD 2700 BR/WH de la casa LAMP o similar, de 165mm de diàmetre. Difusor interior fabricat en metacrilat opal especial per a LED i reflector metalitzat brillant, dissipador d'alumini injectat i sistema de subjecció tipus TOR KIT, de fàcil instal.lació. Model LED COB amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció classe IP44. Classe d'aïllament II. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal.lació.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>96,01 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A013H000	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	21,55000 =	6,46500	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	25,29000 =	7,58700	
			Subtotal:		14,05200	14,05200
Materials						
BH124004	Ut	Llumera decorativa per empotrar a fals sostre, model MINI KOMBIC G2 RD 2700 BR/WH de la casa LAMP o similar, de 165mm de diàmetre. Difusor interior fabricat en metacrilat opal especial per a LED i reflector metalitzat brillant, dissipador d'alumini injectat i sistema de subjecció tipus TOR KIT, de fàcil instal.lació. Model LED COB amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció classe IP44. Classe d'aïllament II. Seguretat fotobiològica grup 0.	1,000 x	61,20000 =	61,20000	
BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000 x	20,55000 =	20,55000	
			Subtotal:		81,75000	81,75000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,21078	
			COST DIRECTE		96,01278	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>96,01278</b>	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 86

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
EH124005	Ut	Subministre i col.locació d'aplic de superfície de llum directa per adossar a paret o a fals sostre model AMBIENT LED G2 IND 1200 D/I NW OP/OP WH, la casa LAMP o similar. Fabricat en extrusió d'alumini lacat de color blanc mate i difusor de policarbonat glaçejat. Model per LED MID POWER, temperatura de color 4000K i CRI80. Equip electrònic ON OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP40, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0 i accessori frontral amb acabat blanc. Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal.lació.	Rend.: 1,000		268,41 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	25,29000 =	7,58700	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	21,55000 =	6,46500	
			Subtotal:		14,05200	14,05200
Materials						
BH124005	Ut	Aplic de superfície de llum directa per adossar a paret o a fals sostre model AMBIENT LED G2 IND 1200 D/I NW OP/OP WH, la casa LAMP o similar. Fabricat en extrusió d'alumini lacat de color blanc mate i difusor de policarbonat glaçejat. Model per LED MID POWER, temperatura de color 4000K i CRI80. Equip electrònic ON OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP40, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0 i accessori frontral amb acabat blanc	1,000 x	233,60000 =	233,60000	
BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000 x	20,55000 =	20,55000	
			Subtotal:		254,15000	254,15000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21078
			COST DIRECTE			268,41278
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			268,41278
EH124006	Ut	Subministre i col.locació de llumera decorativa model OCULT SYSTEM PROJECTORS de la casa LAMP o similar. Format per 5uts de projectors model OCULT SYS. SPOT 1000WW SSP BK/WH. Cos fabricat en injecció d'alumini i tapa d'extrusió d'alumini pintat de color negre. Dissipació passiva per una correcta gestió tèrmica. Amb sistema de connexió ràpida. Model per a LED HI-POWER. Amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat. Amb òptiques SuperSpot. Reflector d'alumini d'alta puresa Spot. Classe d'aïllament I. Inclou estructura de 5,00ml OCULT SYSTEM, tapes, accessoris de muntatge, tot amb alumini pintat de negre. Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional	Rend.: 1,000		1.239,97 €	



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 87

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		pel muntatge i demés elements per una completa instal.lació.				
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	25,29000 =	12,64500	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,500 /R x	21,55000 =	10,77500	
			Subtotal:		23,42000	23,42000
Materials						
BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000 x	20,55000 =	20,55000	
BH124006	Ut	Llumera decorativa model OCULT SYSTEM PROJECTORS de la casa LAMP o similar. Format per 5uts de projectors model OCULT SYS. SPOT 1000WW SSP BK/WH. Cos fabricat en injecció d'alumini i tapa d'extrusió d'alumini pintat de color negre. Dissipació passiva per una correcta gestió tèrmica. Amb sistema de connexió ràpida. Model per a LED HI-POWER. Amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat. Amb òptiques SuperSpot. Reflector d'alumini d'alta puresa Spot. Classe d'aïllament I. Inclou estructura de 5,00ml OCULT SYSTEM, tapes, accessoris de muntatge, tot amb alumini pintat de negre.	1,000 x	1.196,00000 =	1.196,00000	
			Subtotal:		1.216,55000	1.216,55000
			COST DIRECTE			1.239,97000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.239,97000

EH124007	Ut	Subministre i col.locació de lluminària penjada model FIL + LED OPAL D/I SUS 5850 NW WH de la casa LAMP o similar, ref. 4740680. Fabricat en extrusió d'alumini lacat de color blanc mate i difusor de policarbonat opal. Model per LED MID POWER, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP42, Classe aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou tapes laterals finals model END COBER PC WH, fabricat en injecció de policarbonat color blanc, suspensió amb cablejat d'acer regulable fins a 1000mm de llarg model ACC QUICK STEEL i accessori per alimentació elèctrica (3x1,5mm) model ACC ELECMEC QUICK SUSP 1M WH. Inclós accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal.lació.	Rend.: 1,000	289,69	€
----------	----	--	--------------	--------	---

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 88

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU		
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	25,29000 =	7,58700	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	21,55000 =	6,46500	
					Subtotal:	14,05200	14,05200
Materials							
BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000	x	20,55000 =	20,55000	
BH124007	Ut	Lluminària penjada model FIL + LED OPAL D/I SUS 5850 NW WH de la casa LAMP o similar, ref. 4740680. Fabricat en extrusió d'alumini lacat de color blanc mate i difusor de policarbonat opal. Model per LED MID POWER, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP42, Classe aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0.	1,000	x	226,88000 =	226,88000	
BH124008	Ut	Tapes laterals finals model END COBER PC WH, fabricat en injecció de policarbonat color blanc	2,000	x	7,60000 =	15,20000	
BH124009	Ut	Suspensió amb cablejat d'acer regulable fins a 1000mm de llarg model ACC QUICK STEEL i accessori per alimentació elèctrica (3x1,5mm) model ACC ELECMEC QUICK SUSP 1M WH.	2,000	x	6,40000 =	12,80000	
					Subtotal:	275,43000	275,43000
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,21078
COST DIRECTE							289,69278
DESPESES INDIRECTES					0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							289,69278

<b>EH619KE1</b>	Ut	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Block de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP43 IK04 de color negre, flux aproximat de 200lumens i 1 h d'autonomia, col·locada entre lames del cel-ras. Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal·lació.	<b>Rend.: 1,950</b>			<b>84,81</b>	<b>€</b>
-----------------	----	---	---------------------	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	25,29000 =	1,94538	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	21,55000 =	1,65769	
					Subtotal:	3,60307	3,60307
Materials							
BH619KEX	u	Llum d'emergència model Block de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP43 IK04 de color negre, flux aproximat de 200lumens i 1 h d'autonomia	1,000	x	81,15000 =	81,15000	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 89

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		81,15000
					81,15000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,05405
			COST DIRECTE		84,80712
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		84,80712

<b>EH619KE2</b>	Ut	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Hydra N5 de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP42 IK04 de color negre, flux aproximat de 215lumens i 1 h d'autonomia . Col·locada a nivell del cel-ras . Inclòs accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal·lació.	<b>Rend.: 4,625</b>		<b>71,35</b>	<b>€</b>
-----------------	----	---	---------------------	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	21,55000 =	0,69892	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	25,29000 =	0,82022	
			Subtotal:		1,51914	1,51914
Materials						
BH619KE1	Ut	Llum d'emergència model Hydra N5 de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP42 IK04 de color negre, flux aproximat de 215lumens i 1 h d'autonomia	1,000 x	69,81000 =	69,81000	
			Subtotal:		69,81000	69,81000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02279	
			COST DIRECTE		71,35193	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		71,35193	

<b>EH619KE3</b>	Ut	Subministrament i instal·lació de Kit de conversió emergència de la casa Daisalux o similar, per convertir lluminària LED, en emergència, amb un màxim de 80w. Inclou bateria, accessoris, mitjans auxiliars, part proporcional pel muntatge i demés elements per una completa instal·lació.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>44,93</b>	<b>€</b>
-----------------	----	--	---------------------	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	25,29000 =	3,79350	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	21,55000 =	3,23250	
			Subtotal:		7,02600	7,02600

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 90

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials								
BH619KE3	Ut	Kit de conversió emergència de la casa Daisalux o similar, per convertir lluminària LED, en emergència, amb un màxim de 80w. Inclou bateria	1,000	x	37,80000	=	37,80000	
						Subtotal:	37,80000	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	
						COST DIRECTE	44,93139	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>44,93139</b>	
<hr/>								
EJ13B713	Ut	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals. Inclòs connexió a xarxa de sanejament i aigua, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	Rend.: 1,000				108,87 €	
<hr/>								
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	25,14000	=	10,05600	
A013J000	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	21,46000	=	2,14600	
						Subtotal:	12,20200	
Materials								
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	24,75000	=	0,61875	
BJ13B713	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	1,000	x	95,74000	=	95,74000	
						Subtotal:	96,35875	
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	
						COST DIRECTE	108,86580	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>108,86580</b>	
<hr/>								
EJ14BA1Q	Ut	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclòs fixacions, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució. Inclòs connexió a xarxa de sanejament i aigua, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	Rend.: 1,000				288,39 €	
<hr/>								
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 91

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x	25,14000	=	31,42500	
A013J000	h	Ajudant lampista	0,340	/R x	21,46000	=	7,29640	
Subtotal:							38,72140	38,72140
Materials								
BJ14BA1Q	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	1,000	x	248,40000	=	248,40000	
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x	24,75000	=	0,29700	
Subtotal:							248,69700	248,69700
DESPESES AUXILIARS					2,50	%	0,96804	
COST DIRECTE							288,38644	
DESPESES INDIRECTES					0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							288,38644	
EJ23512G	Ut	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets. Inclòs connexió a xarxa d'aigua, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	Rend.: 2,640				116,63 €	
-----								
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	25,14000	=	5,71364	
A013J000	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	21,46000	=	1,21932	
Subtotal:							6,93296	6,93296
Materials								
BJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	1,000	x	109,59000	=	109,59000	
Subtotal:							109,59000	109,59000
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	0,10399	
COST DIRECTE							116,62695	
DESPESES INDIRECTES					0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							116,62695	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 92

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
EJ42U010	Ut	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs fixacions, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	Rend.: 1,000		74,66 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x	24,47000 =	6,11750	
			Subtotal:		6,11750	6,11750
Materials						
BJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	1,000 x	68,45000 =	68,45000	
			Subtotal:		68,45000	68,45000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09176
			COST DIRECTE			74,65926
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>74,65926</b>
EJ46U001	Ut	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs fixacions, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	Rend.: 1,000		92,74 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x	24,47000 =	6,11750	
			Subtotal:		6,11750	6,11750
Materials						
BJ46U001	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	1,000 x	86,53000 =	86,53000	
			Subtotal:		86,53000	86,53000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09176
			COST DIRECTE			92,73926
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>92,73926</b>

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 93

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
EJ46U002	Ut	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs fixacions, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	Rend.:	1,000	145,62 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x 24,47000 =	8,56450	
			Subtotal:		8,56450	8,56450
Materials						
BJ46U002	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló	1,000	x 136,93000 =	136,93000	
			Subtotal:		136,93000	136,93000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12847
			COST DIRECTE			145,62297
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			145,62297
EJ4ZU015	Ut	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclòs fixacions, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	Rend.:	1,000	20,51 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x 24,47000 =	6,11750	
			Subtotal:		6,11750	6,11750
Materials						
BJ4ZU015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	1,000	x 14,30000 =	14,30000	
			Subtotal:		14,30000	14,30000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09176
			COST DIRECTE			20,50926
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,50926

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 94

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
EM111120	Ut	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.	Rend.: 1,000		42,09 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240 /R x	25,29000 =	6,06960	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,240 /R x	21,58000 =	5,17920	
			Subtotal:		11,24880	11,24880
Materials						
BM111000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000 x	0,44000 =	0,44000	
BM111120	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	1,000 x	30,23000 =	30,23000	
			Subtotal:		30,67000	30,67000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16873
			COST DIRECTE			42,08753
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>42,08753</b>
EM131221	Ut	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.	Rend.: 1,000		73,35 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240 /R x	25,29000 =	6,06960	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,240 /R x	21,58000 =	5,17920	
			Subtotal:		11,24880	11,24880
Materials						
BM131221	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	1,000 x	61,20000 =	61,20000	
BM13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000 x	0,73000 =	0,73000	
			Subtotal:		61,93000	61,93000



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 95

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,16873	
			COST DIRECTE		73,34753	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>73,34753</b>	
<b>EM131222</b>	Ut	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>65,65 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A013M000	h	Ajudant muntador	0,240 /R x	21,58000 =	5,17920	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240 /R x	25,29000 =	6,06960	
			Subtotal:		11,24880	11,24880
Materials						
BM131222	Ut	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	1,000 x	53,50000 =	53,50000	
BMY13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000 x	0,73000 =	0,73000	
			Subtotal:		54,23000	54,23000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,16873	
			COST DIRECTE		65,64753	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>65,64753</b>	
<b>EM141202</b>	Ut	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>160,13 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240 /R x	25,29000 =	6,06960	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,240 /R x	21,58000 =	5,17920	
			Subtotal:		11,24880	11,24880
Materials						

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 96

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
BMY14000	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	1,000	x	0,37000	=	0,37000	
BM141202	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	1,000	x	148,34000	=	148,34000	
						Subtotal:	148,71000	148,71000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,16873
						COST DIRECTE		160,12753
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		160,12753

EM236PCH	Ut	Boca d'incendis de la marca Grupo de Incendios de la serie IBOX equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma , amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança ) i l'extintor de 6 kg , i elements d'alarma ( polsador rearmable, sirena i llum d'emergència ) , per a col·locar superficialment i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.	Rend.:	1,000			659,23	€
----------	----	---	--------	-------	--	--	--------	---

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013M000	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	21,58000	=	32,37000	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	25,29000	=	37,93500	
						Subtotal:	70,30500	70,30500
Materials								
BMY23000	U	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi.	1,000	x	0,69000	=	0,69000	
BM236PCH	u	Boca d'incendis de la marca Grupo de Incendios de la serie IBOX equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma , amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança ) i l'extintor de 6 kg , i elements d'alarma ( polsador rearmable, sirena i llum d'emergència ) , per a col·locar superficialment i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.	1,000	x	587,18000	=	587,18000	
						Subtotal:	587,87000	587,87000

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 97

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,05458	
			COST DIRECTE		659,22958	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>659,22958</b>	
<b>EMS31P2</b>	Ut	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2, model Vir2121-P de la casa Daixalux o similar. Fabricat amb metacrilat, que inclou un ròtul fresat adherit i un fi perfil decoratiu d'alumini a la part superior, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4. Inclòs fixacions segons necessitats, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>74,32 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	25,29000 =	6,32250	
			Subtotal:		6,32250	6,32250
Materials						
BMS31P0	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2, model Vir2121-P de la casa Daixalux o similar. Fabricat amb metacrilat, que inclou un ròtul fresat adherit i un fi perfil decoratiu d'alumini a la part superior, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4.	1,000 x	67,90000 =	67,90000	
			Subtotal:		67,90000	67,90000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09484	
			COST DIRECTE		74,31734	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>74,31734</b>	
<b>EMSBCDP2</b>	Ut	Rètol senyalització recorregut d'evacuació i sortida emergència, rectangular, de 320x195mm2 model Vir de la casa Daixalux o similar. Fabricat amb metacrilat, que inclou un ròtul fresat adherit i un fi perfil decoratiu d'alumini a la part superior, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4. Inclòs fixacions segons necessitats, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>50,78 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	25,29000 =	6,32250	
			Subtotal:		6,32250	6,32250
Materials						

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 98

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
BMSBCDP0	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x195mm2 model Vir de la casa Daixalux o similar. Fabricat amb metacrilat, que inclou un ròtul fresat adherit i un fi perfil decoratiu d'alumini a la part superior, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4.	1,000	x	44,36000	=	44,36000	
						Subtotal:	44,36000	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	
						COST DIRECTE	50,77734	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	50,77734	
EP31U010	u	Amplificador de 100 W de potència RMS, 4 entrades micro, 1 entrada senyal, 2 entrades auxiliars, amb alimentació integrada, col·locat	Rend.: 1,000				486,98 €	
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,250	/R x	25,29000	=	6,32250	
MO102	h	Ajudant electricista.	0,250	/R x	21,55000	=	5,38750	
						Subtotal:	11,71000	
Materials								
BP31U010	u	Amplificador de 100 W de potència RMS, 4 entrades micro, 1 entrada senyal, 2 entrades auxiliars, amb alimentació integrada	1,000	x	475,09000	=	475,09000	
						Subtotal:	475,09000	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	
						COST DIRECTE	486,97565	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	486,97565	
EP32U010	u	Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada, col·locat	Rend.: 1,515				1.115,42 €	
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
MO102	h	Ajudant electricista.	8,000	/R x	21,55000	=	113,79538	
MO003	h	Oficial 1ª electricista.	8,000	/R x	25,29000	=	133,54455	
						Subtotal:	247,33993	
Materials								
BP32U010	u	Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada	1,100	x	785,79000	=	864,36900	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 99

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			864,36900	864,36900
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		3,71010
			COST DIRECTE				1.115,41903
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>1.115,41903</b>
<b>EP33U005</b>	u	Pupitre microfònic, amb preamplificador, selector de 6 zones, senyal de preavis i micròfon, de sobretaula, col·locat	<b>Rend.: 4,608</b>				<b>327,28 €</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
MO102	h	Ajudant electricista.	1,000	/R x	21,55000 =	4,67665	
MO003	h	Oficial 1ª electricista.	1,000	/R x	25,29000 =	5,48828	
			Subtotal:			10,16493	10,16493
Materials							
BP33U005	u	Pupitre microfònic, amb preamplificador, selector de 6 zones, senyal de preavis i micròfon, de sobretaula	1,000	x	316,96000 =	316,96000	
			Subtotal:			316,96000	316,96000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15247
			COST DIRECTE				327,27740
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>327,27740</b>
<b>EP35U050</b>	u	Altaveu exponencial de planxa d'alumini, per a exterior o interior, de 10 w de potència i 8 ohm d'impedància, col·locat amb fixacions mecàniques al parament	<b>Rend.: 2,170</b>				<b>89,53 €</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
MO102	h	Ajudant electricista.	0,400	/R x	21,55000 =	3,97235	
MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,400	/R x	25,29000 =	4,66175	
			Subtotal:			8,63410	8,63410
Materials							
BP35U002	u	Altaveu exponencial de planxa d'alumini, per a exterior o interior, de 10 W de potència i 8 ohms d'impedància	1,000	x	80,77000 =	80,77000	
			Subtotal:			80,77000	80,77000

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 100

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12951
			COST DIRECTE			89,53361
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>89,53361</b>
<b>EP49U030</b>	m	Cable per a sonoritzacions de 8x0,22 mm2, aïllament i coberta plàstica lliure d'halògens, col·locat en tub	<b>Rend.: 1,144</b>			<b>6,33 €</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO003	h	Oficial 1º electricista.	0,130 /R x	25,29000 =	2,87386	
MO102	h	Ajudant electricista.	0,130 /R x	21,55000 =	2,44886	
			Subtotal:		5,32272	5,32272
Materials						
BP49U030	m	Cable per a sonoritzacions de 8x0,22 mm2, aïllament i coberta plàstica lliure d'halògens	1,050 x	0,88000 =	0,92400	
			Subtotal:		0,92400	0,92400
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07984
			COST DIRECTE			6,32656
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>6,32656</b>
<b>F6A1UU00</b>	M²	Subministre i muntatge de tanca perimetral pati instal·lacions de 2,00mts d'alçada formada per: - Safata d'acer galvanitzat de 35x35cms de secció en planta i plec perimetral de 3cms d'alçada per a fer d'escopidor. Fixat a bancada de formigó amb 4 varilles de 12mm soldades a la seva base inferior i empotrades amb tacs químics tipus Hilti en les bancades de formigó. - Muntants de tubular d'acer galvanitzat en calent de 40x40x3mm, soldat sobre safata d'acer galvanitzat. - Marc perimetral format per perfil L de 40mm d'alumini anoditzat, de 2,00mts d'alçada col·locat amb un intereix segons especejament dels panells modulars definit en el plànol de projecte o indicacions de la DF. Marc fixat als muntants d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques, excepte en punts especials que es fixaran sobre els paraments verticals existents. - Revestiment dels panells amb xapa deployé d'alumini anoditzat de 1mm de gruix, amb forats de 50mm la diagonal llarga, 20mm la diagonal curta i pas de 20mm, collat al marc perimetral amb fixacions mecàniques. - En un dels panells de 1,50m de longitud s'adequarà com a porta per accedir a interior pati, amb les mateixes característiques que els panells modulars, incloent maneta amb tirador, mecanismes de	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>103,12 €</b>

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 101

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		tancament, frontisses, pany de cop de clau. Inclòs part proporcional de pletines, fixacions, peces especials, retalls, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució, tot segons plànols de projecte.				
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x 25,29000 =	10,11600	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x 21,58000 =	8,63200	
			Subtotal:		18,74800	18,74800
Materials						
B6A1UUA	M <sup>2</sup>	Tanca perimetral de 2,00mts d'alçada formada per: - Safata d'acer galvanitzat de 35x35cms de secció en planta i plec perimetral de 3cms d'alçada per a fer d'escopidor. Fixat a bancada de formigó amb 4 varilles de 12mm soldades a la seva base inferior i empotrades amb tacs químics tipus Hilti en les bancades de formigó. - Muntants de tubular d'acer galvanitzat en calent de 40x40x3mm, soldat sobre safata d'acer galvanitzat. - Marc perimetral format per perfil L de 40mm d'alumini anoditzat, de 2,00mts d'alçada col.locat amb un intereix segons especejament dels panells modulars definit en el planol de projecte o indicacions de la DF. Marc fixat als muntants d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques, excepte en punts especials que es fixaran sobre els paraments verticals existents. - Revestiment dels panells amb xapa deployé d'alumini anoditzat de 1mm de gruix, amb forats de 50mm la diagonal llarga, 20mm la diagonal curta i pas de 20mm, collat al marc perimetral amb fixacions mecàniques. - En un dels panells de 1,50m de longitud s'adequarà com a porta per accedir a interior pati, amb les mateixes característiques que els panells modulars, incloent maneta amb tirador, mecanismes de tancament, frontisses, pany de cop de clau. Inclòs part proporcional de pletines, fixacions, peces especials, retalls, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució, tot segons plànols de projecte.	1,000	x 82,45000 =	82,45000	
C200H000	H	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20cms com a màxim	0,200	x 8,22000 =	1,64400	
			Subtotal:		84,09400	84,09400

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 102

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			0,28122
		COST DIRECTE	103,12322
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	103,12322

IAA042	U	Punt d'interconnexió de cables coaxials per a xarxa de distribució amb tipologia en estrella, format per armari de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 210x310x160 mm, com a registre principal de cables coaxials i 6 connectors tipus "F" a compressió, per a cable RG-6. Inclús placa de muntatge, porta amb pany, accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, peces especials i fixacions.	Rend.: 1,000	123,88	€
--------	---	---	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,719 /R x	25,14000 =	18,07566	
MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,719 /R x	21,46000 =	15,42974	
			Subtotal:		33,50540	33,50540
Materials						
MT40MTM0	U	Armari de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 210x310x160 mm, amb placa de muntatge perforada d'alumini i porta amb pany.	1,000 x	88,87000 =	88,87000	
MT40CFR02	U	Connector tipus "F" a compressió, per a cable coaxial RG-6.	6,000 x	0,25000 =	1,50000	
			Subtotal:		90,37000	90,37000
						123,87540
				0,00 %		0,00000
						123,87540

IAA100	m	Cable coaxial RG-6 de 75 Ohm d'impedància característica mitjana, reacció al foc classe Eca, amb conductor central de coure de 1,15 mm de diàmetre, dielèctric de polietilè cel·lular, pantalla de cinta d'alumini/polipropilè/alumini, malla de fils trenats de coure i coberta exterior de PVC de 6,9 mm de diàmetre de color blanc. Inclús accessoris i elements de subjecció.	Rend.: 1,000	1,35	€
--------	---	---	--------------	------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,017 /R x	25,14000 =	0,42738	
MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,017 /R x	21,46000 =	0,36482	



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 103

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			0,79220	0,79220
Materials							
MT40CFR01	m	Cable coaxial RG-6 de 75 Ohm d'impedància característica mitjana, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor central de coure de 1,15 mm de diàmetre, dielèctric de polietilè cel·lular, pantalla de cinta d'alumini/polipropilè/alumini, malla de fils trenats de coure i coberta exterior de PVC de 6,9 mm de diàmetre de color blanc.	1,000	x	0,56000 =	0,56000	
			Subtotal:			0,56000	0,56000
			COST DIRECTE				1,35220
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,35220
IAA115	U	Distribuidor de 5-1000 MHz de 3 sortides, de 7 dB de pèrdues d'inserció.	Rend.: 1,000			14,28	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,111	/R x	25,14000 =	2,79054	
MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,111	/R x	21,46000 =	2,38206	
			Subtotal:			5,17260	5,17260
Materials							
MT40IRT023	U	Distribuidor de 5-1000 MHz de 3 sortides, de 7 dB de pèrdues d'inserció, amb connectors tipus "F".	1,000	x	9,11000 =	9,11000	
			Subtotal:			9,11000	9,11000
			COST DIRECTE				14,28260
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,28260
IAA120	U	Presa doble, TV-R, de 5-1000 MHz, amb embellidor.	Rend.: 1,000			17,08	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,277	/R x	25,14000 =	6,96378	
			Subtotal:			6,96378	6,96378
Materials							
MT40IRF050	U	Presa doble, TV-R, de 5-1000 MHz, amb embellidor.	1,000	x	10,12000 =	10,12000	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 104

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			10,12000	10,12000
			COST DIRECTE				17,08378
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,08378
<b>IAF020</b>	U	Punt d'interconnexió de cables de parells trenats, per a xarxa de distribució de 12 parells, format per un registre principal metàl·lic de 450x450x120 mm proveït de 3 connectors tipus RJ-45 i 1 panell amb capacitat per a 24 connectors. Inclús accessoris de fixació.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>214,24</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	2,490	/R x 25,14000 =	62,59860		
			Subtotal:		62,59860	62,59860	
Materials							
MT40IPT050	U	Panell de 1 unitat d'altura, de xapa electrozincada, amb capacitat per a 24 connectors tipus RJ-45, inclús accessoris de fixació.	1,000	x 9,06000 =	9,06000		
MT40MTM0	U	Armari de xapa d'acer, de 450x450x120 mm, amb placa de muntatge de fusta ignífuga i hidròfuga i porta amb pany.	1,000	x 137,72000 =	137,72000		
MT40DPT14	U	Connector tipus RJ-45 amb 8 contactes, categoria 6.	3,000	x 1,62000 =	4,86000		
			Subtotal:		151,64000	151,64000	
			COST DIRECTE				214,23860
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				214,23860
<b>IAF070</b>	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>2,50</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,017	/R x 21,46000 =	0,36482		
MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,017	/R x 25,14000 =	0,42738		

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 105

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			0,79220	0,79220
Materials							
MT40CPT01	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre, segons EN 50288-6-1.	1,000	x	1,71000	=	1,71000
			Subtotal:			1,71000	1,71000
			COST DIRECTE				2,50220
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,50220
IAF075	U	Roseta de terminació de xarxa de dispersió formada per connector femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6 i caixa de superfície, de 47x64,5x25,2 mm, color blanc.	Rend.: 1,000				16,33 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,199	/R x	25,14000	=	5,00286
			Subtotal:			5,00286	5,00286
Materials							
MT40MTA05	U	Roseta simple formada per connector femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6 i caixa de superfície, de 47x64,5x25,2 mm, color blanc.	1,000	x	11,33000	=	11,33000
			Subtotal:			11,33000	11,33000
			COST DIRECTE				16,33286
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,33286
IAF085	U	Multiplexor passiu d'una entrada i 8 sortides, amb connectors femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, color blanc i tirantet de connexió de 0,5 m de longitud format per cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells de coure, categoria 6, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de PVC LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius i connector mascle tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, en tots dos extrems.	Rend.: 1,000				35,04 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 106

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import	
<b>Ma d'obra</b>							
MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,166	/R x 25,14000 =	4,17324		
					Subtotal:	4,17324	4,17324
<b>Materials</b>							
MT40MTA07	U	Tirantet de connexió de 0,5 m de longitud format per cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells de coure, categoria 6, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de PVC LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius i connector mascle tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, en tots dos extrems, segons EN 50288-6-1.	1,000	x 6,58000 =	6,58000		
MT40MTA06	U	Multiplexor passiu d'una entrada i 8 sortides, amb connectors femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, color blanc.	1,000	x 24,29000 =	24,29000		
					Subtotal:	30,87000	30,87000
						COST DIRECTE	35,04324
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	35,04324
IAF090	U	Preses simple amb connector tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, marc i embellidor.	Rend.: 1,000		19,49	€	
<b>Ma d'obra</b>							
MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,199	/R x 25,14000 =	5,00286		
					Subtotal:	5,00286	5,00286
<b>Materials</b>							
MT40DPT06	U	Preses simple amb connector tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, marc i embellidor.	1,000	x 14,49000 =	14,49000		
					Subtotal:	14,49000	14,49000
						COST DIRECTE	19,49286
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,49286

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 107

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
IA0012	U	Punt d'interconnexió de cables de fibra òptica, per a 4 fibres òptiques, format per caixa mural d'acer galvanitzat, com a registre principal de cables de fibra òptica i 1 mòdul òptic de 12 connectors tipus SC simple, d'acer galvanitzat. Inclús tancament amb clau, accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, peces especials i fixacions.	Rend.: 1,000		361,67 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,775 /R x	25,14000 =	19,48350	
MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,775 /R x	21,46000 =	16,63150	
			Subtotal:		36,11500	36,11500
Materials						
MT40FOD01	U	Mòdul òptic de 12 connectors tipus SC/APC simple, d'acer galvanitzat, de 200x120x20 mm.	1,000 x	165,75000 =	165,75000	
MT40FOA03	U	Caixa mural amb capacitat per a 2 mòduls òptics d'acer galvanitzat, de 320x300x60 mm, per a instal·lacions de fibra òptica. Inclús tancament amb clau, accessoris i fixacions.	1,000 x	159,80000 =	159,80000	
			Subtotal:		325,55000	325,55000
			COST DIRECTE			361,66500
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			361,66500
IA0020	m	Cable dielèctric per a interiors, de 2 fibres òptiques monomode G657 en tub central folgat, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 4,2 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció.	Rend.: 1,000		2,96 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,055 /R x	21,46000 =	1,18030	
MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,055 /R x	25,14000 =	1,38270	
			Subtotal:		2,56300	2,56300
Materials						
MT40FOC01	m	Cable dielèctric per a interiors, de 2 fibres òptiques monomode G657 en tub central folgat, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 4,2 mm de diàmetre. Segons EN 60794.	1,000 x	0,40000 =	0,40000	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 108

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		0,40000
					0,40000
			COST DIRECTE		2,96300
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,96300
<b>IA0030</b>	U	Punt de distribució de fibra òptica format per caixa de segregació, d'acer galvanitzat, de 80x80x30 mm, amb capacitat per a fusionar 8 cables. Inclús elements pel guiat de les fibres, tancament amb clau, accessoris i fixacions.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>66,26 €</b>
			Unitats	Preu	Parcial
					Import
Ma d'obra					
MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,277 /R x	25,14000 =	6,96378
MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,277 /R x	21,46000 =	5,94442
			Subtotal:		12,90820
Materials					
MT40FOA04	U	Caixa de segregació, d'acer galvanitzat, de 80x80x30 mm, amb capacitat per a fusionar 8 cables, per a instal·lacions de fibra òptica. Inclús elements pel guiat de les fibres, tancament amb clau, accessoris i fixacions.	1,000 x	53,35000 =	53,35000
			Subtotal:		53,35000
			COST DIRECTE		66,25820
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		66,25820
<b>IA0035</b>	U	Roseta de fibra òptica formada per connector tipus SC doble i caixa de superfície.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>33,53 €</b>
			Unitats	Preu	Parcial
					Import
Ma d'obra					
MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,277 /R x	25,14000 =	6,96378
			Subtotal:		6,96378
Materials					
MT40FOD03	U	Roseta formada per connector tipus SC doble i caixa de superfície, per a instal·lacions de fibra òptica.	1,000 x	26,57000 =	26,57000
			Subtotal:		26,57000

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 109

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE			33,53378	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,53378	
<b>IAA115B</b>	U	Distribuidor de 5-2400 MHz de 2 sortides, de 4 dB de pèrdues d'inserció a 850 MHz i 5 dB de pèrdues d'inserció a 2150 MHz.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>9,77 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,111	/R x 21,46000 =	2,38206		
MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,111	/R x 25,14000 =	2,79054		
			Subtotal:		5,17260	5,17260	
Materials							
MT40IRF023	U	Distribuidor de 5-2400 MHz de 2 sortides, de 4 dB de pèrdues d'inserció a 850 MHz i 5 dB de pèrdues d'inserció a 2150 MHz, amb connectors tipus "F".	1,000	x 4,60000 =	4,60000		
			Subtotal:		4,60000	4,60000	
			COST DIRECTE			9,77260	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,77260	
<b>IAA115C</b>	U	Distribuidor de 5-2400 MHz de 8 sortides, de 14 dB de pèrdues d'inserció a 850 MHz i 17 dB de pèrdues d'inserció a 2150 MHz.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>16,83 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,111	/R x 25,14000 =	2,79054		
MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,111	/R x 21,46000 =	2,38206		
			Subtotal:		5,17260	5,17260	
Materials							
MT40IRF023	U	Distribuidor de 5-2400 MHz de 8 sortides, de 14 dB de pèrdues d'inserció a 850 MHz i 17 dB de pèrdues d'inserció a 2150 MHz, amb connectors tipus "F".	1,000	x 11,66000 =	11,66000		
			Subtotal:		11,66000	11,66000	





ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 111

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.						
<hr/>						
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,549 /R x	21,46000 =	11,78154	
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,549 /R x	25,14000 =	13,80186	
				Subtotal:	25,58340	25,58340
Materials						
MT42WWW	U	Kit de suports per a suspensió del sostre, format per quatre varetes roscades d'acer galvanitzat, amb els seus tacs, rosques i volanderes corresponents.	1,000 x	26,18000 =	26,18000	
MT42DAI61	U	Caixa de recuperació LG de 8 sortides per a Multi V REcuperació de calor, model PRHR083	1,000 x	3.121,59000 =	3.121,59000	
				Subtotal:	3.147,77000	3.147,77000
				COST DIRECTE		3.173,35340
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3.173,35340

IBY505	m	Cable bus de comunicacions, de mànega sense apantallar, de 2 fils, de 1 mm <sup>2</sup> de secció per fil, sense polaritat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització.	Rend.: 1,000		9,95	€
--------	---	--	--------------	--	------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,055 /R x	25,14000 =	1,38270	
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,055 /R x	21,46000 =	1,18030	
				Subtotal:	2,56300	2,56300
Materials						
MT42DAI75	m	Cable bus de comunicacions, de mànega sense apantallar, de 2 fils, de 1 mm <sup>2</sup> de secció per fil, sense polaritat.	1,000 x	7,39000 =	7,39000	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 112

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
			Subtotal:	7,39000	7,39000	
			COST DIRECTE		9,95300	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,95300	
IBY200B	U	Subministrament i instal·lació d'unitat interior d'aire condicionat per a sistema LG Multi V 5, model ARNU07GSJC4	Rend.: 1,000		555,30 €	
<p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.</p>						
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	1,098 /R x	25,14000 =	27,60372	
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	1,098 /R x	21,46000 =	23,56308	
			Subtotal:		51,16680	51,16680
Materials						
ARNU124G	U	Unitat interior per a sistema Multi V de volum de refrigerant variable, marca LG, ARNU07GSJC4. 2.2 kW en fred i 2.5 kW en calefacció	1,000 x	504,13000 =	504,13000	
			Subtotal:		504,13000	504,13000
			COST DIRECTE		555,29680	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		555,29680	
IBY210D	U	Unitat interior per a sistema Multi V de volum de refrigerant variable, marca LG, tipus conducte alta pressió model ARNU24GBHA2, bomba de calor, de potència frigorífica nominal 7,1 kW i potència calorífica nominal 8 kW. Cabal d'aire de 1.080 / 990/870 m3 / h i nivell sonor de 32/29/26 dB (A) a 1,5 m. Màxima pressió estàtica disponible de 147 Pa. Dimensions de la unitat interior, 270 x 900 x 700 mm; pes, 26 Kg. Bomba de condensats incorporada. Control del cabal i de la pressió estàtica des del control remot per cable.	Rend.: 1,000		978,36 €	
<p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat a les línies frigorífiques. Connexionat a la xarxa</p>						

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 113

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
		elèctrica. Connexionat a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.					
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	1,124	/R x	25,14000 =	28,25736	
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	1,124	/R x	21,46000 =	24,12104	
					Subtotal:	52,37840	52,37840
Materials							
ARNU124G	Ut	Unitat interior per a sistema Multi V de volum de refrigerant variable, marca LG, tipus conducte alta pressió model ARNU24GBHA2, bomba de calor, de potència frigorífica nominal 7,1 kW i potència calorífica nominal 8 kW. Cabal d'aire de 1.080 / 990/870 m3 / h i nivell sonor de 32/29/26 dB (A) a 1,5 m. Màxima pressió estàtica disponible de 147 Pa. Dimensions de la unitat interior, 270 x 900 x 700 mm; pes, 26 Kg. Bomba de condensats incorporada. Control del cabal i de la pressió estàtica des del control remot per cable.	1,000	x	899,80000 =	899,80000	
MT42WWW	U	Kit de suports per a suspensió del sostre, format per quatre varetes roscades d'acer galvanitzat, amb els seus tacs, rosques i volanderes corresponents.	1,000	x	26,18000 =	26,18000	
					Subtotal:	925,98000	925,98000
					COST DIRECTE		978,35840
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		978,35840
IBY253C	U	Subministrament, instal·lació i muntatge de Unitat exterior per a sistema MULTI V S trifàsica de volum de refrigerant variable, marca LG, model ARUN120LSS0 bomba de calor, amb refrigerant R-410A, de capacitat frigorífica nominal 33.6 kW i capacitat calorífica nominal 36,7 kW. Connectable a a màxim 20 unitats interiors, consta de 1 compressor Scroll inverter. EER 3,20 / COP 3,80. Dimensions, 1.625 x 1.090 x 380 mm; pes 157 kg; límits de funcionament en refrigeració de -5 °C a 48 °C TBS, i	Rend.: 1,000			8.676,14	€

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 114

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
		<p>en calefacció de -20°C a 16 ° C TBH. Cabal d'aire màxim ventiladors axials, 11.4000 m3 / h. Pressió sonora, mesurada a 1 m de distància de la unitat, 60 dB (A). Bateria amb protecció or anticorrosió. dB (A) .5 anys de garantia total en mà d'obra, desplaçament i components i assistència en obra per tècnic segons política de fabricant.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat a les línies frigorífiques. Connexionat a la xarxa elèctrica. Connexionat a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.</p>				
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	7,012	/R x 21,46000 =	150,47752	
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	7,012	/R x 25,14000 =	176,28168	
				Subtotal:	326,75920	326,75920
Materials						
MT42DAI01	U	<p>Subministrament, instal·lació i muntatge de Unitat exterior per a sistema MULTI V S trifàsica de volum de refrigerant variable, marca LG, model ARUN120LSS0 bomba de calor, amb refrigerant R-410A, de capacitat frigorífica nominal 33.6 kW i capacitat calorífica nominal 36,7 kW. Connectable a a màxim 20 unitats interiors, consta de 1 compressor Scroll inverter. EER 3,20 / COP 3,80. Dimensions, 1.625 x 1.090 x 380 mm; pes 157 kg; límits de funcionament en refrigeració de -5 °C a 48 °C TBS, i en calefacció de -20°C a 16 ° C TBH. Cabal d'aire màxim ventiladors axials, 11.4000 m3 / h. Pressió sonora, mesurada a 1 m de distància de la unitat, 60 dB (A). Bateria amb protecció or anticorrosió. dB (A) .5 anys de garantia total en mà d'obra, desplaçament i components i assistència en obra per tècnic segons política de fabricant.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat a les línies frigorífiques. Connexionat a la xarxa elèctrica. Connexionat a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p>	1,000	x 8.349,38000 =	8.349,38000	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 115

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
		<p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.</p>				
			Subtotal:	8.349,38000	8.349,38000	
			COST DIRECTE		8.676,13920	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		8.676,13920	
IBY260C	U	<p>Subministrament i instal·lació Conjunt de derivacions (líquid i gas) per a sistemes Multi V bomba de calor (&lt;16 kW). Inclou camisa aïllant per a aïllament tèrmic de LG model ARBLN01621.</p> <p>Inclou: Connexionat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	Rend.: 1,000		67,61 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,056 /R x	25,14000 =	1,40784	
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,056 /R x	21,46000 =	1,20176	
			Subtotal:		2,60960	2,60960
Materials						
MT42DAI60	U	Junta de derivació LG Multi V, model ARBLN01621	1,000 x	65,00000 =	65,00000	
			Subtotal:		65,00000	65,00000
			COST DIRECTE		67,60960	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		67,60960	
IBY200BB	U	<p>Subministrament i instal·lació d'unitat interior d'aire condicionat per a sistema LG Multi V 5, model ARNU09GSJC4</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.</p>	Rend.: 1,000		546,39 €	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 116

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	1,098 /R x	25,14000 =	27,60372	
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	1,098 /R x	21,46000 =	23,56308	
Subtotal:					51,16680	51,16680
Materials						
ARNU124G	U	Unitat Interior Model ARNU09GSJC4. 2.8 kW en fred i 3.2 kW en calefacció	1,000 x	495,22000 =	495,22000	
Subtotal:					495,22000	495,22000
COST DIRECTE						546,38680
DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						546,38680

IBY210DB	U	Subministrament i muntatge d'unitat interior per a sistema Multi V de volum de refrigerant variable, marca LG, tipus conducte alta pressió model ARNU36GM2A4 bomba de calor, de potència frigorífica nominal 10,6 kW i potència calorífica nominal 11,9 kW. Cabal d'aire de 1.920 / 1.680 / 1.440 m3 / h i nivell sonor de 37/36/34 dB (A) a 1,5 m. Màxima pressió estàtica disponible de 147 Pa. Dimensions de la unitat interior, 270 x 1270 x 700 mm; pes, 38,5 Kg. Bomba de condensats incorporada. Control del cabal i de la pressió estàtica des del control remot per cable.	Rend.: 1,000		1.072,65	€
<p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat a les línies frigorífiques. Connexionat a la xarxa elèctrica. Connexionat a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.</p>						

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	1,124 /R x	21,46000 =	24,12104	
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	1,124 /R x	25,14000 =	28,25736	
Subtotal:					52,37840	52,37840
Materials						
MT42WWW	U	Kit de suports per a suspensió del sostre, format per quatre varetes roscades d'acer galvanitzat, amb els seus tacs, rosques i volanderes corresponents.	1,000 x	26,18000 =	26,18000	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 117

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
ARNU124G	U	Subministrament i muntatge d'unitat interior per a sistema Multi V de volum de refrigerant variable, marca LG, tipus conducte alta pressió model ARNU36GM2A4 bomba de calor, de potència frigorífica nominal 10,6 kW i potència calorífica nominal 11,9 kW. Cabal d'aire de 1.920 / 1.680 / 1.440 m <sup>3</sup> / h i nivell sonor de 37/36/34 dB (A) a 1,5 m. Màxima pressió estàtica disponible de 147 Pa. Dimensions de la unitat interior, 270 x 1270 x 700 mm; pes, 38,5 Kg. Bomba de condensats incorporada. Control del cabal i de la pressió estàtica des del control remot per cable.	1,000	x	994,09000	=	994,09000	
						Subtotal:	1.020,27000	1.020,27000
						COST DIRECTE		1.072,64840
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.072,64840
IBY210DC	U	Subministrament i muntatge d'Unitat interior per a sistema Multi V de volum de refrigerant variable, marca LG, tipus conducte alta pressió model ARNU09GM1A4, bomba de calor, de potència frigorífica nominal 2,8 kW i potència calorífica nominal 3,2 kW. Cabal d'aire de 900/810/720 m <sup>3</sup> / h i nivell sonor de 27/25/23 dB (A) a 1,5 m. Màxima pressió estàtica disponible de 147 Pa. Dimensions de la unitat interior, 270 x 900 x 700 mm; pes, 26 Kg. Bomba de condensats incorporada. Control del cabal i de la pressió estàtica des del control remot per cable.  Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat a les línies frigorífiques. Connexionat a la xarxa elèctrica. Connexionat a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els elements antivibratori de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.	Rend.: 1,000				778,24	€
Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	1,124	/R x	25,14000	=	28,25736	
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	1,124	/R x	21,46000	=	24,12104	
						Subtotal:	52,37840	52,37840
Materials								
MT42WWW	U	Kit de suports per a suspensió del sostre, format per quatre varetes roscades d'acer galvanitzat, amb els seus tacs, rosques i volanderes corresponents.	1,000	x	26,18000	=	26,18000	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 118

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
ARNU124G	U	<p>Subministrament i muntatge d'Unitat interior per a sistema Multi V de volum de refrigerant variable, marca LG, tipus conducte alta pressió model ARNU09GM1A4, bomba de calor, de potència frigorífica nominal 2,8 kW i potència calorífica nominal 3,2 kW. Cabal d'aire de 900/810/720 m<sup>3</sup> / h i nivell sonor de 27/25/23 dB (A) a 1,5 m. Màxima pressió estàtica disponible de 147 Pa. Dimensions de la unitat interior, 270 x 900 x 700 mm; pes, 26 Kg. Bomba de condensats incorporada. Control del cabal i de la pressió estàtica des del control remot per cable.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat a les línies frigorífiques. Connexionat a la xarxa elèctrica. Connexionat a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.</p>	1,000	x	699,68000 =	699,68000	
Subtotal:						725,86000	725,86000
COST DIRECTE							778,23840
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							778,23840
IBY253CB	U	<p>Subministrament, instal·lació i muntatge de Unitat exterior per a sistema Multi V S monofàsica de recuperació de calor amb volum de refrigerant variable, marca LG, model ARUB060GSS4 bomba de calor, amb refrigerant R-410A, de capacitat frigorífica nominal 15,5 kW i capacitat calorífica nominal 18 kW. Connectable a màxim 13 unitats interiors, consta de 1 compressor Scroll inverter. EER 3,71 / COP 4,18. Dimensions, 1.380 x 950 x 330 mm; pes 94 kg; límits de funcionament en refrigeració de -5 °C a 48 °C TBS, i en calefacció de -20°C a 16 °C TBH. Cabal d'aire màxim ventiladors axials, 6.600 m<sup>3</sup> / h. Pressió sonora, mesurada a 1 m de distància de la unitat, 52 dB (A). Bateria amb protecció or anticorrosió.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat a les línies frigorífiques. Connexionat a la xarxa elèctrica. Connexionat a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre</p>	Rend.: 1,000			4.249,26	€



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 119

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.				
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	7,012	/R x 21,46000 =	150,47752	
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	7,012	/R x 25,14000 =	176,28168	
				Subtotal:	326,75920	326,75920
Materials						
MT42DAI01	U	Subministrament, instal·lació i muntatge de Unitat exterior per a sistema Multi V S monofàsica de recuperació de calor amb volum de refrigerant variable, marca LG, model ARUB060GSS4 bomba de calor, amb refrigerant R-410A, de capacitat frigorífica nominal 15,5 kW i capacitat calorífica nominal 18 kW. Connectable a màxim 13 unitats interiors, consta de 1 compressor Scroll inverter. EER 3,71 / COP 4,18. Dimensions, 1.380 x 950 x 330 mm; pes 94 kg; límits de funcionament en refrigeració de -5 °C a 48 °C TBS, i en calefacció de -20°C a 16 °C TBH. Cabal d'aire màxim ventiladors axials, 6.600 m3 / h. Pressió sonora, mesurada a 1 m de distància de la unitat, 52 dB (A). Bateria amb protecció or anticorrosió.	1,000	x 3.922,50000 =	3.922,50000	
		Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat a les línies frigorífiques. Connexionat a la xarxa elèctrica. Connexionat a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.				
				Subtotal:	3.922,50000	3.922,50000
				COST DIRECTE		4.249,25920
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>4.249,25920</b>

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 120

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
IBY260BB	U	Subministrament i instal·lació de control remot LG inalàmbric PREMTB001	Rend.: 1,000			92,86	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,056 /R x	21,46000 =	1,20176		
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,056 /R x	25,14000 =	1,40784		
			Subtotal:		2,60960	2,60960	
Materials							
MT42DAI60	U	Subministrament i instal·lació de control remot LG inalàmbric PREMTB001	1,000 x	90,25000 =	90,25000		
			Subtotal:		90,25000	90,25000	
			COST DIRECTE			92,85960	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,85960	
IBY260CB	U	Subministrament i instal·lació de junta de derivació LG per a multi V model ARBLN03321 Inclou: Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000			90,11	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,056 /R x	25,14000 =	1,40784		
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,056 /R x	21,46000 =	1,20176		
			Subtotal:		2,60960	2,60960	
Materials							
MT42DAI60	Ut	Junta de derivació LG Multi V, model ARBLN03321	1,000 x	87,50000 =	87,50000		
			Subtotal:		87,50000	87,50000	
			COST DIRECTE			90,10960	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			90,10960	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 121

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
ICN010	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1 1/8" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 29 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/2" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 13 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		80,68 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,220	/R x 25,14000 =	5,53080	
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,220	/R x 21,46000 =	4,72120	
			Subtotal:		10,25200	10,25200
Materials						
MT17COE11	l	Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	0,047	x 19,77000 =	0,92919	
MT17COE15	m²	Xapa d'alumini de 0,6 mm d'espessor, col·locada, vorejada, solapada i reblada, per a recobriments de canonades prèviament aïllades.	0,377	x 44,99000 =	16,96123	
MT42LIN030	m	Tub de coure sense soldadura, de 1/2" de diàmetre i 0,8 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	1,000	x 4,92000 =	4,92000	
MT17COE07	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 13 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	1,050	x 10,19000 =	10,69950	
MT42LIN030	m	Tub de coure sense soldadura, de 1 1/8" de diàmetre i 1 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	1,000	x 13,18000 =	13,18000	
MT17COE07	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 29 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	1,050	x 21,10000 =	22,15500	
			Subtotal:		68,84492	68,84492
Altres						
%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 79,09700 =	1,58194	
			Subtotal:		1,58194	1,58194

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 122

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		COST DIRECTE	80,67886
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>80,67886</b>

ICN012	kg	Càrrega de la instal·lació amb gas refrigerant R-410A, subministrat en ampolla amb 50 kg de refrigerant. Inclou: Càrrega del gas refrigerant. Criteri d'amidament de projecte: Pes teòric de la càrrega, estimat a partir de la densitat aparent, de la pressió i del volum a ocupar, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà el pes de la càrrega realment introduïda en la instal·lació, segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	53,40	€
--------	----	---	--------------	-------	---

COST DIRECTE	53,40000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>53,40000</b>

ICN015	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada flexible de coure sense soldadura, formada per un tub per líquid de 1/4" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 9 mm d'espessor i un tub per gas de 1/2" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 10 mm d'espessor, tenint el coure un contingut d'oli residual inferior 4 mg/m i sent l'aïllament de camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica amb revestiment superficial de pel·lícula de polietilè, per una temperatura de treball entre -45 i 100°C, subministrada en rotllo, per a connexió entre les unitats interior i exterior. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	18,70	€
--------	---	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,220	/R x 21,46000 =	4,72120	
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,220	/R x 25,14000 =	5,53080	
			Subtotal:		10,25200	10,25200
Materials						
MT42LIN020	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada flexible de coure sense soldadura, formada per un tub per líquid de 1/4" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 9 mm d'espessor i un tub per gas de 1/2" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de	1,000	x 8,45000 =	8,45000	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 123

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		10 mm d'espessor, tenint el coure un contingut d'oli residual inferior 4 mg/m i sent l'aïllament de camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica amb revestiment superficial de pel·lícula de polietilè, per una temperatura de treball entre -45 i 100°C, subministrada en rotllo, segons UNE-EN 12735-1.			
			Subtotal:		8,45000
					8,45000
			COST DIRECTE		18,70200
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,70200
ICN018	m	Xarxa d'evacuació de condensats, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub flexible de PVC, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, que connecta la unitat d'aire condicionat amb la xarxa de petita evacuació, el baixant, el col·lector o el caixa sifònica. També material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials col·locats mitjançant unió enganxada amb adhesiu. Inclou: Replanteig. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		5,98 €
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
MO008	h	Oficial 1ª lampista.	0,088 /R x	25,14000 =	2,21232
MO107	h	Ajudant lampista.	0,044 /R x	21,46000 =	0,94424
			Subtotal:		3,15656
Materials					
MT11VAR01	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,009 x	50,22000 =	0,45198
MT11VAR00	I	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,018 x	39,40000 =	0,70920
MT36TSF01	m	Tub de PVC flexible, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, amb espiral de PVC rígid, segons UNE-EN ISO 3994, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,050 x	1,49000 =	1,56450
MT36TSF41	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC flexible, de 32 mm de diàmetre.	0,500 x	0,20000 =	0,10000
			Subtotal:		2,82568
					2,82568

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 124

### PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU		
COST DIRECTE					5,98224		
DESPESES INDIRECTES      0,00 %					0,00000		
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>5,98224</b>		
ICR015	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	6,32	€		
Unitats					Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,055	/R x 25,14000 =	1,38270		
MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,055	/R x 21,46000 =	1,18030		
Subtotal:					2,56300	2,56300	
Materials							
MT42CON2	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	1,050	x 3,38000 =	3,54900		
MT42CON5	U	Brida de 100 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	0,050	x 4,12000 =	0,20600		
Subtotal:					3,75500	3,75500	
COST DIRECTE					6,31800		
DESPESES INDIRECTES      0,00 %					0,00000		
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>6,31800</b>		

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 125

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
ICR016	U	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		44,76 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,110 /R x	21,46000 =	2,36060	
MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,110 /R x	25,14000 =	2,76540	
			Subtotal:		5,12600	5,12600
Materials						
MT42CON2	Ut	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre.	1,000 x	38,76000 =	38,76000	
			Subtotal:		38,76000	38,76000
Altres						
%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	43,88600 =	0,87772	
			Subtotal:		0,87772	0,87772
			COST DIRECTE			44,76372
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			44,76372
ICR021	m²	Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Neto "ISOVER", segons UNE-EN 13162, de 25 mm d'espessor, revestit per un complex triplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK). També colzes, derivacions, segellat d'unions amb cola Climaver, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver Neto d'alumini, accessoris de muntatge i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Segellat de les unions. Comprovació del seu correcte funcionament. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Superfície projectada, segons documentació gràfica de Projecte, calculada com a producte del perímetre exterior per la longitud del tram, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense	Rend.: 1,000		29,26 €	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 126

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
		descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.						
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
MO083	h	Ajudant muntador de conductes de fibres minerals.	0,245	/R x	21,46000	=	5,25770	
MO012	h	Oficial 1ª muntador de conductes de fibres minerals.	0,245	/R x	25,14000	=	6,15930	
					Subtotal:		11,41700	11,41700
Materials								
MT42COI02	m	Cinta "Climaver Neto" d'alumini de 50 microns d'espessor i 63 mm d'ample, amb revestiment exterior acabat en color negre, amb adhesiu a base de resines acríliques, per al segellat d'unions de conductes de llana de vidre "Climaver Neto".	1,500	x	0,16000	=	0,24000	
MT42WWW	U	Repercussió, per m², de material auxiliar per a fixació i confecció de canalitzacions d'aire en instal·lacions de climatització.	0,100	x	14,04000	=	1,40400	
MT42COI03	kG	Adhesiu vinílic en dispersió aquosa, Cola Climaver "ISOVER", per la unió de conductes de llana de vidre.	0,010	x	9,52000	=	0,09520	
MT42COI01	m²	Panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Neto "ISOVER", segons UNE-EN 13162, de 25 mm d'espessor, revestit per un complex triplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, per a la formació de conductes autoportants per la distribució d'aire en climatització, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK), Euroclasse Bs1d0 de reacció al foc, amb codi de designació MW-UNE-EN 13162-T5.	1,150	x	12,05000	=	13,85750	
MT42CON0	U	Suport metàl·lic d'acer galvanitzat per a subjecció al forjat de conducte rectangular de llana mineral per la distribució d'aire en climatització.	0,500	x	4,50000	=	2,25000	
					Subtotal:		17,84670	17,84670
					COST DIRECTE			29,26370
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,26370



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 127

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
ICR026	U	Maneguet de xapa galvanitzada de 102 mm de diàmetre, per a la fixació de tub flexible a conductes de climatització. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		10,92 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,110	/R x 21,46000 =	2,36060	
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,110	/R x 25,14000 =	2,76540	
			Subtotal:		5,12600	5,12600
Materials						
MT42CON0	m	Cinta autoadhesiva d'alumini, de 50 micres d'espessor i 65 mm d'amplada, a base de resines acríliques, pel segellat i fixació de l'aïllament.	0,352	x 0,20000 =	0,07040	
MT42CON1	U	Brida i suport per a fixació de tubs flexibles per a conducció d'aire en instal·lacions de climatització.	0,700	x 1,58000 =	1,10600	
MT42COI13	U	Maneguet de xapa galvanitzada de 102 mm de diàmetre, per a la fixació de tub flexible a conductes de climatització.	1,050	x 4,40000 =	4,62000	
			Subtotal:		5,79640	5,79640
			COST DIRECTE			10,92240
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,92240
ICR065	U	Comporta circular de regulació SCHAKO DKA-N-Ø160-SV-KA0-E000-NA (250m³/h - 15 Pa-30° - 35dBA), amb junts de EPDM per a la regulació del cabal d'aire i la pressió o per al tancament de conductes en instal·lacions de ventilació, de 160 mm de diàmetre, cos i disc de xapa d'acer galvanitzat, eix d'acer, amb accionament i dispositiu de fixació manual. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		33,79 €	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 128

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,165	/R x 25,14000 =	4,14810	
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,165	/R x 21,46000 =	3,54090	
Subtotal:					7,68900	7,68900
Materials						
MT42CON3	U	Comporta de regulació circular Schako DKA-N-Ø160-SV-KA0-E000-NA (250 m3/h - 15 Pa - 30° - 35 dB(A))	1,000	x 26,10000 =	26,10000	
Subtotal:					26,10000	26,10000
COST DIRECTE						33,78900
DESPESES INDIRECTES						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						33,78900

ICR085	U	Silenciador cilíndric de xapa d'acer galvanitzat, model SIL 400 "S&P", de diàmetre nominal 400 mm i 860 mm de longitud, amb material absorbent de llana de roca no combustible segons DIN 4102 A2, sota xapa perforada interior (amb vel de seda de vidre) de 50 mm d'espessor. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		309,56	€
--------	---	---	--------------	--	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,295	/R x 21,46000 =	6,33070	
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,295	/R x 25,14000 =	7,41630	
Subtotal:					13,74700	13,74700
Materials						
MT42VSP10	U	Silenciador cilíndric de xapa d'acer galvanitzat, model SIL 400 "S&P", de diàmetre nominal 400 mm i 860 mm de longitud, amb material absorbent de llana de roca no combustible segons DIN 4102 A2, sota xapa perforada interior (amb vel de seda de vidre) de 50 mm d'espessor.	1,000	x 295,81000 =	295,81000	
Subtotal:					295,81000	295,81000

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 129

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		COST DIRECTE	309,55700
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>309,55700</b>

ICR110	U	Subministrament i instal·lació en sostre de recuperador de calor aire-aire, model CADT-HE-D 33 LH ECOWATT "S&P", connexions amb la xarxa de conductes per l'esquerra, cabal d'aire nominal 3300 m³/h, potència sonora 77 dBA, eficiència de recuperació calorífica en condicions humides 89,9%, potència calorífica recuperada 24 kW (temperatura de l'aire exterior -5°C amb humitat relativa del 80% i temperatura ambiente 20°C amb humitat relativa del 50%), alimentació trifàsica a 400 V, dimensions 650x2300x1640 mm, pes 410 kg, amb bescanviador de plaques de flux creuat d'alta eficiència, ventiladors amb motor de tipus EC d'alta eficiència, bypass amb servomotor per a canvi de mode d'operació de recuperació a free-cooling, caixa de doble paret d'acer galvanitzat i plastificat color blanc, amb aïllament de fibra de vidre de 25 mm d'espessor, filtres d'aire classe F7 en l'entrada d'aire exterior, filtre d'aire classe M5 en el retorn d'aire de l'interior, preses de pressió, accés als ventiladors i als filtres d'aire a través dels panells d'inspecció, possibilitat d'accés lateral als filtres, control electrònic per a la regulació de la ventilació i de la temperatura i embocadures amb junt estanc per a diàmetre interior dels conductes 400 mm, amb teuladell de cobertura, model TPP-HE-H-33, per instal·lació en exterior. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	7.790,49	€
--------	---	---	--------------	----------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	1,866	/R x 25,14000 =	46,91124	
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	1,866	/R x 21,46000 =	40,04436	
			Subtotal:		86,95560	86,95560
Materials						
MT42RSP05	U	Recuperador de calor aire-aire, model CADT-HE-D 33 LH ECOWATT "S&P", connexions amb la xarxa de conductes per l'esquerra, cabal d'aire nominal 3300 m³/h, potència sonora 77 dBA, eficiència de recuperació calorífica en condicions humides 89,9%, potència calorífica recuperada 24 kW (temperatura de l'aire exterior -5°C amb humitat relativa del 80% i temperatura ambiente 20°C amb humitat relativa del 50%), alimentació trifàsica a 400 V, dimensions	1,000	x 7.434,97000 =	7.434,97000	



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 131

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
MT17COE07	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	1,050	x	9,19000	=	9,64950
MT42LIN030	m	Tub de coure sense soldadura, de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	1,000	x	3,63000	=	3,63000
MT17COE07	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	1,050	x	10,72000	=	11,25600
MT42LIN030	m	Tub de coure sense soldadura, de 5/8" de diàmetre i 1 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	1,000	x	7,46000	=	7,46000
Subtotal:							32,58860
COST DIRECTE							42,84060
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							42,84060

ICN010C	m	Línia frigorífica triple realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 5/8" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 20 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a descàrrega de gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/4" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre interior i 20 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000			87,25	€
---------	---	--	--------------	--	--	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,220	/R x 21,46000	=	4,72120
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,220	/R x 25,14000	=	5,53080
Subtotal:						10,25200
Materials						
MT42LIN030	m	Tub de coure sense soldadura, de 5/8" de diàmetre i 1 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	1,000	x 7,46000	=	7,46000

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 132

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
MT17COE07	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 20 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	1,050	x	11,15000	=	11,70750
MT17COE11	l	Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	0,051	x	19,77000	=	1,00827
MT42LIN030	m	Tub de coure sense soldadura, de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	1,000	x	3,63000	=	3,63000
MT17COE07	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	1,050	x	9,56000	=	10,03800
MT17COE07	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre interior i 20 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	1,050	x	12,11000	=	12,71550
MT42LIN030	m	Tub de coure sense soldadura, de 3/4" de diàmetre i 1 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	1,000	x	8,80000	=	8,80000
MT17COE15	m <sup>2</sup>	Xapa d'alumini de 0,6 mm d'espessor, col·locada, vorejada, solapada i reblada, per a recobriments de canonades prèviament aïllades.	0,481	x	44,99000	=	21,64019
Subtotal:							76,99946
COST DIRECTE							87,25146
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							87,25146

ICN010D	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/4" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre interior i 20 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000			46,09	€
---------	---	--	--------------	--	--	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,220	/R x 21,46000	=	4,72120
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,220	/R x 25,14000	=	5,53080
Subtotal:						10,25200
						10,25200

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 133

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials							
MT17COE07	m	Camisa aïllant d'escuma elàstica, de 11 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	1,050	x	9,56000	=	10,03800
MT17COE11	l	Adhesiu per camisa aïllant elàstica.	0,033	x	19,77000	=	0,65241
MT42LIN030	m	Tub de coure sense soldadura, de 3/4" de diàmetre i 1 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	1,000	x	8,80000	=	8,80000
MT17COE07	m	Camisa aïllant d'escuma elàstica, de 19 mm de diàmetre interior i 20 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	1,050	x	12,11000	=	12,71550
MT42LIN030	m	Tub de coure sense soldadura, de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	1,000	x	3,63000	=	3,63000
Subtotal:							35,83591
COST DIRECTE							46,08791
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							46,08791

ICN010E	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 7/8" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 23 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 11 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000				48,58	€
---------	---	--	--------------	--	--	--	-------	---

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,220	/R x	21,46000	=	4,72120	
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,220	/R x	25,14000	=	5,53080	
Subtotal:							10,25200	10,25200
Materials								
MT17COE07	m	Camisa aïllant d'escuma elàstica, de 23 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	1,050	x	13,37000	=	14,03850	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 134

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
MT42LIN030	m	Tub de coure sense soldadura, de 7/8" de diàmetre i 1 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	1,000	x	10,26000	=	10,26000
MT17COE07	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	1,050	x	9,19000	=	9,64950
MT42LIN030	m	Tub de coure sense soldadura, de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	1,000	x	3,63000	=	3,63000
MT17COE11	I	Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	0,038	x	19,77000	=	0,75126
Subtotal:							38,32926
COST DIRECTE							48,58126
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							48,58126

ICN010F	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1 1/8" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 29 mm de diàmetre interior i 20 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/2" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 13 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000				56,04	€
---------	---	--	--------------	--	--	--	-------	---

			Unitats		Preu	=	Parcial	Import
Ma d'obra								
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,220	/R x	21,46000	=	4,72120	
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,220	/R x	25,14000	=	5,53080	
Subtotal:							10,25200	10,25200
Materials								
MT42LIN030	m	Tub de coure sense soldadura, de 1/2" de diàmetre i 0,8 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	1,000	x	4,92000	=	4,92000	
MT17COE07	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 13 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	1,050	x	10,19000	=	10,69950	
MT17COE11	I	Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	0,047	x	19,77000	=	0,92919	
MT42LIN030	m	Tub de coure sense soldadura, de 1 1/8" de diàmetre i 1 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	1,000	x	13,18000	=	13,18000	



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 135

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
MT17COE07	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 29 mm de diàmetre interior i 20 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	1,050	x	15,29000 =	16,05450
Subtotal:						45,78319
COST DIRECTE						56,03519
DESPESES INDIRECTES						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						56,03519

ICN010H	m	<p>Línia frigorífica triple realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 5/8" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a descàrrega de gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/4" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.</p> <p>Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	Rend.: 1,000			64,28	€
---------	---	---	--------------	--	--	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,220	/R x 21,46000 =	4,72120	
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,220	/R x 25,14000 =	5,53080	
Subtotal:						10,25200
Materials						
MT42LIN030	m	Tub de coure sense soldadura, de 5/8" de diàmetre i 1 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	1,000	x 7,46000 =	7,46000	
MT42LIN030	m	Tub de coure sense soldadura, de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	1,000	x 3,63000 =	3,63000	
MT17COE07	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	1,050	x 10,72000 =	11,25600	
MT17COE07	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	1,050	x 9,19000 =	9,64950	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 136

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
MT42LIN030	m	Tub de coure sense soldadura, de 3/4" de diàmetre i 1 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	1,000	x	8,80000	=	8,80000
MT17COE07	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	1,050	x	11,64000	=	12,22200
MT17COE11	l	Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	0,051	x	19,77000	=	1,00827
Subtotal:							54,02577
COST DIRECTE							64,27777
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							64,27777

ICR015B	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000				7,26	€
---------	---	---	--------------	--	--	--	------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,055	/R x 25,14000	=	1,38270
MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,055	/R x 21,46000	=	1,18030
Subtotal:						2,56300
Materials						
MT42CON2	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	1,050	x 4,22000	=	4,43100
MT42CON5	U	Brida de 125 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	0,063	x 4,22000	=	0,26586
Subtotal:						4,69686

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 137

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			COST DIRECTE			7,25986
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,25986
ICR015C	m	<p>Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 150 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	Rend.: 1,000			7,98 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,055	/R x 25,14000 =	1,38270	
MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,055	/R x 21,46000 =	1,18030	
			Subtotal:		2,56300	2,56300
Materials						
MT42CON2	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 150 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	1,050	x 4,80000 =	5,04000	
MT42CON5	U	Brida de 150 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	0,075	x 5,07000 =	0,38025	
			Subtotal:		5,42025	5,42025
			COST DIRECTE			7,98325
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,98325

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 138

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
ICR015D	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, amb reforços, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		19,81 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,055	/R x 25,14000 =	1,38270	
MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,055	/R x 21,46000 =	1,18030	
			Subtotal:		2,56300	2,56300
Materials						
MT42CON2	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, amb reforços, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	1,050	x 14,55000 =	15,27750	
MT42CON5	U	Brida de 400 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	0,200	x 7,92000 =	1,58400	
			Subtotal:		16,86150	16,86150
Altres						
%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 19,42450 =	0,38849	
			Subtotal:		0,38849	0,38849
			COST DIRECTE			19,81299
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,81299
ICR015E	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 250 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament.	Rend.: 1,000		12,06 €	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 139

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,055	/R x 21,46000 =	1,18030
MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,055	/R x 25,14000 =	1,38270
			Subtotal:		2,56300
Materials					
MT42CON5	U	Brida de 250 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	0,125	x 5,91000 =	0,73875
MT42CON2	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 250 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	1,050	x 8,34000 =	8,75700
			Subtotal:		9,49575
			COST DIRECTE		12,05875
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,05875

ICR016B	U	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		13,26	€
---------	---	---	--------------	--	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,110	/R x 21,46000 =	2,36060	
MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,110	/R x 25,14000 =	2,76540	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 140

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
			Subtotal:		5,12600	5,12600	
Materials							
MT42CO218	Ut	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre.	1,000	x	8,13000 =	8,13000	
			Subtotal:		8,13000	8,13000	
			COST DIRECTE			13,25600	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,25600	
ICR016C	U	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000			13,79 €	
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,110	/R x	21,46000 =	2,36060	
MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,110	/R x	25,14000 =	2,76540	
			Subtotal:			5,12600	5,12600
Materials							
MT42CON2	Ut	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre.	1,000	x	8,66000 =	8,66000	
			Subtotal:			8,66000	8,66000
			COST DIRECTE			13,78600	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,78600	
ICR016D	U	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 150 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000			15,37 €	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 141

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,110	/R x 21,46000 =	2,36060	
MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,110	/R x 25,14000 =	2,76540	
Subtotal:					5,12600	5,12600
Materials						
MT42CON2	Ut	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 150 mm de diàmetre.	1,000	x 10,24000 =	10,24000	
Subtotal:					10,24000	10,24000
COST DIRECTE						15,36600
DESPESES INDIRECTES						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						15,36600

ICR025C	m	Xarxa de tubs flexibles de distribució d'aire per climatització, constituïda per tub flexible, de 150 mm de diàmetre, temperatura de treball entre -30°C i 250°C, format per tub interior compost per una capa d'alumini i una capa de polièster, enganxades a un cable d'acer en espiral i aïllament de llana de vidre, de 25 mm d'espessor, recobert exteriorment d'alumini reforçat. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació amb una separació màxima de 1,50 m. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		30,18	€
---------	---	---	--------------	--	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,220	/R x 25,14000 =	5,53080	
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,220	/R x 21,46000 =	4,72120	
Subtotal:					10,25200	10,25200
Materials						
MT42ALD96	m	Tub flexible, de 150 mm de diàmetre, temperatura de treball entre -30°C i 250°C, format per tub interior compost per una capa d'alumini i una capa de polièster, enganxades a un cable d'acer en espiral i aïllament de llana de vidre, de 25 mm d'espessor, recobert exteriorment d'alumini reforçat.	1,050	x 17,83000 =	18,72150	
MT42CON1	U	Brida i suport per a fixació de tubs flexibles per a conducció d'aire en instal·lacions de climatització.	0,700	x 1,58000 =	1,10600	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 142

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
MT42CON0	m	Cinta autoadhesiva d'alumini, de 50 micres d'espessor i 65 mm d'amplada, a base de resines acríliques, pel segellat i fixació de l'aïllament.	0,518	x	0,20000	=	0,10360	
Subtotal:							19,93110	19,93110
COST DIRECTE								30,18310
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								30,18310
ICR025D	m	Xarxa de tubs flexibles de distribució d'aire per ventilació, constituïda per tub flexible de 102 mm de diàmetre, obtingut com a resultat d'enrotllar en hèlix, amb espiral de filferro, bandes d'alumini i polièster. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació amb una separació màxima de 1,50 m. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000				16,32 €	
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,220	/R x	21,46000	=	4,72120	
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,220	/R x	25,14000	=	5,53080	
Subtotal:							10,25200	10,25200
Materials								
MT42CON1	U	Brida i suport per a fixació de tubs flexibles per a conducció d'aire en instal·lacions de climatització.	0,700	x	1,58000	=	1,10600	
MT42CON0	m	Cinta autoadhesiva d'alumini, de 50 micres d'espessor i 65 mm d'amplada, a base de resines acríliques, pel segellat i fixació de l'aïllament.	0,352	x	0,20000	=	0,07040	
MT42CON1	m	Tub flexible de 102 mm de diàmetre, obtingut com a resultat d'enrotllar en hèlix, amb espiral de filferro, bandes d'alumini i polièster.	1,050	x	4,66000	=	4,89300	
Subtotal:							6,06940	6,06940
COST DIRECTE								16,32140
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								16,32140



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 143

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
ICR025E	m	Xarxa de tubs flexibles de distribució d'aire per ventilació, constituïda per tub flexible de 254 mm de diàmetre, obtingut com a resultat d'enrotllar en hèlix, amb espiral de filferro, bandes d'alumini i polièster. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació amb una separació màxima de 1,50 m. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000			22,36 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,241 /R x	25,14000 =	6,05874	
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,241 /R x	21,46000 =	5,17186	
			Subtotal:		11,23060	11,23060
Materials						
MT42CON1	m	Tub flexible de 254 mm de diàmetre, obtingut com a resultat d'enrotllar en hèlix, amb espiral de filferro, bandes d'alumini i polièster.	1,050 x	9,38000 =	9,84900	
MT42CON0	m	Cinta autoadhesiva d'alumini, de 50 micres d'espessor i 65 mm d'amplada, a base de resines acríliques, pel segellat i fixació de l'aïllament.	0,878 x	0,20000 =	0,17560	
MT42CON1	U	Brida i suport per a fixació de tubs flexibles per a conducció d'aire en instal·lacions de climatització.	0,700 x	1,58000 =	1,10600	
			Subtotal:		11,13060	11,13060
			COST DIRECTE			22,36120
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,36120
ICR025F	m	Xarxa de tubs flexibles de distribució d'aire per climatització, constituïda per tub flexible de 127 mm de diàmetre, obtingut com a resultat d'enrotllar en hèlix, amb espiral de filferro, bandes d'alumini i polièster. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació amb una separació màxima de 1,50 m. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de	Rend.: 1,000			16,77 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 144

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Projecte.						
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,220 /R x	21,46000 =	4,72120	
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,220 /R x	25,14000 =	5,53080	
			Subtotal:		10,25200	10,25200
Materials						
MT42CON1	m	Tub flexible de 127 mm de diàmetre, obtingut com a resultat d'enrotllar en hèlix, amb espiral de filferro, bandes d'alumini i polièster.	1,050 x	5,07000 =	5,32350	
MT42CON1	U	Brida i suport per a fixació de tubs flexibles per a conducció d'aire en instal·lacions de climatització.	0,700 x	1,58000 =	1,10600	
MT42CON0	m	Cinta autoadhesiva d'alumini, de 50 micres d'espessor i 65 mm d'amplada, a base de resines acríliques, pel segellat i fixació de l'aïllament.	0,439 x	0,20000 =	0,08780	
			Subtotal:		6,51730	6,51730
		COST DIRECTE				16,76930
		DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>16,76930</b>

ICR026B	U	Maneguet de xapa galvanitzada de 127 mm de diàmetre, per a la fixació de tub flexible a conductes de climatització. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		11,06	€
---------	---	--	--------------	--	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,110 /R x	25,14000 =	2,76540	
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,110 /R x	21,46000 =	2,36060	
			Subtotal:		5,12600	5,12600
Materials						
MT42CON1	U	Brida i suport per a fixació de tubs flexibles per a conducció d'aire en instal·lacions de climatització.	0,700 x	1,58000 =	1,10600	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 145

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
MT42COI13	U	Maneguet de xapa galvanitzada de 127 mm de diàmetre, per a la fixació de tub flexible a conductes de climatització.	1,050	x	4,51000	=	4,73550	
MT42CON0	m	Cinta autoadhesiva d'alumini, de 50 micres d'espessor i 65 mm d'amplada, a base de resines acríliques, pel segellat i fixació de l'aïllament.	0,439	x	0,20000	=	0,08780	
Subtotal:							5,92930	
COST DIRECTE							11,05530	
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							11,05530	
ICR026C	U	Maneguet de xapa galvanitzada de 152 mm de diàmetre, per a la fixació de tub flexible a conductes de climatització. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000				11,45 €	
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,110	/R x	25,14000	=	2,76540	
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,110	/R x	21,46000	=	2,36060	
Subtotal:							5,12600	5,12600
Materials								
MT42CON1	U	Brida i suport per a fixació de tubs flexibles per a conducció d'aire en instal·lacions de climatització.	0,700	x	1,58000	=	1,10600	
MT42CON0	m	Cinta autoadhesiva d'alumini, de 50 micres d'espessor i 65 mm d'amplada, a base de resines acríliques, pel segellat i fixació de l'aïllament.	0,525	x	0,20000	=	0,10500	
MT42COI13	U	Maneguet de xapa galvanitzada de 152 mm de diàmetre, per a la fixació de tub flexible a conductes de climatització.	1,050	x	4,87000	=	5,11350	
Subtotal:							6,32450	6,32450
COST DIRECTE							11,45050	
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							11,45050	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 146

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
ICR026D	U	Maneguet de xapa galvanitzada de 254 mm de diàmetre, per a la fixació de tub flexible a conductes de climatització. Inclús cinta d'alumini i elements de fixació. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		12,70 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,110	/R x 25,14000 =	2,76540	
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,110	/R x 21,46000 =	2,36060	
			Subtotal:		5,12600	5,12600
Materials						
MT42COI13	U	Maneguet de xapa galvanitzada de 254 mm de diàmetre, per a la fixació de tub flexible a conductes de climatització.	1,050	x 5,99000 =	6,28950	
MT42CON1	U	Brida i suport per a fixació de tubs flexibles per a conducció d'aire en instal·lacions de climatització.	0,700	x 1,58000 =	1,10600	
MT42CON0	m	Cinta autoadhesiva d'alumini, de 50 micres d'espessor i 65 mm d'amplada, a base de resines acríliques, pel segellat i fixació de l'aïllament.	0,878	x 0,20000 =	0,17560	
			Subtotal:		7,57110	7,57110
			COST DIRECTE			12,69710
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,69710
ICR040A	U	Subministrament i muntatge de difusor de sostre, marca SCHAKO model DBB-A-Z/ 625x215/SM/SS-K, per impulsió (Z) Placa frontal construïda en xapa d'acer electrozincada, en execució estàndard lacada al forn en color RAL 9005 (negre). Lamas deflectora orientables ajustables individualment sense necessitat de desmuntar el difusor, amb perfil aerodinàmic que permet el guiat de la venda d'aire mantenint constant la secció lliure, pèrdua de càrrega i nivell sonor, fabricades en plàstic en colors negre LS. Possibilitat de ejecució a: Version A amb lames en una única direcció (1 o 2 vies d'impulsió). Fixació mitjançant muntatge ocult (VM) a plènum. Plènum ASK, fabricat en xapa d'acer galvanitzat, per a impulsió amb xapa ecualitzadora, comporta reguladora (DK) i aïllament interior (li). Pintat exterior RAL 9005  Inclou: Replanteig. Muntatge del plènum mitjançant suports de suspensió. Fixació del difusor al plènum.	Rend.: 1,000		229,50 €	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 147

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
		<p>           Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.            Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.         </p>				
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,239	/R x 25,14000 =	6,00846	
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,239	/R x 21,46000 =	5,12894	
			Subtotal:		11,13740	11,13740
Materials						
DBB625215	Ut	Subministrament i muntatge Plènum ASK, fabricat en xapa d'acer galvanitzat, per a impulsió amb xapa ecualitzadora, comporta reguladora (DK) i aïllament interior (I). Pintat exterior RAL 9005	1,000	x 140,30000 =	140,30000	
DBB625215	Ut	Subministrament i muntatge de difusor de sostre, marca SCHAKO de la sèrie DBB, per impulsió (Z) Placa frontal construïda en xapa d'acer electrozincada, en execució estàndard lacada al forn en color RAL 9005 (negre). Lamas deflector orientables ajustables individualment sense necessitat de desmuntar el difusor, amb perfil aerodinàmic que permet el guià de la venda d'aire mantenint constant la secció lliure, pèrdua de càrrega i nivell sonor, fabricades en plàstic en colors negre LS. Possibilitat de ejecució a: Version A amb lames en una única direcció (1 o 2 vies d'impulsió). Fixació mitjançant muntatge ocult (VM) a plènum. Plènum ASK, fabricat en xapa d'acer galvanitzat, per a impulsió amb xapa ecualitzadora, comporta reguladora (DK) i aïllament interior (I). Pintat exterior RAL 9005	1,000	x 78,06000 =	78,06000	
			Subtotal:		218,36000	218,36000
			COST DIRECTE			229,49740
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			229,49740

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 148

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
ICR040B	U	Subministrament, instal·lació i muntatge de Difusor d'aire Schako ZMD-150 amb gran efecte d'inducció, resistent al foc. Consisteix en cistella de difusió amb obertures de plàstic orientades en cercle, color similar a RAL9005 (poliestirè 4754) amb disc de regulació ajustable integrat.	Rend.: 1,000		109,09 €	
		Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació del difusor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,240 /R x	25,14000 =	6,03360	
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,240 /R x	21,46000 =	5,15040	
			Subtotal:		11,18400	11,18400
Materials						
MT42AIR10	U	Difusor circular d'alumini extrudit, anoditzat color plata, gamma AirQ, DFC1150AX "AIRZONE", amb pont de muntatge.	1,000 x	97,91000 =	97,91000	
			Subtotal:		97,91000	97,91000
			COST DIRECTE			109,09400
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			109,09400

ICR050G	U	Subministrament i muntatge de Reixa lineal marca SCHAKO de la sèrie PA-3 model PAZ-1-13 MM-1225x325, per a muntatge en sòl amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per impulsió o retorn, en execució amb distància entre lames de 8 mm resistent a impactes i al pes de les persones. Dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat. Inclou fixació d'ancoratge. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		271,44 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,276 /R x	21,46000 =	5,92296	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 149

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,276	/R x	25,14000	=	6,93864
Subtotal:							12,86160
Materials							
PA31500125	Ut	Reixa lineal marxa SCHAKO de la sèrie PA, per a muntatge en parets sostres i conductes de ventilació, amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per impulsió o retorn, marc perimetral de 24 mm i dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat, amb possibilitat de anoditzat especial o lacat en RAL a escollir sota comanda. Opcional marc de muntatge (E1) i cantonada 90° (ES-1). Plènum tipus ASK fabricat en xapa d'acer galvanitzat amb comporta reguladora (DK), junt labial de goma (GD) i aïllament interior (li) PINTAT exteriorment RAL9005	1,000	x	258,58000	=	258,58000
Subtotal:							258,58000
COST DIRECTE							271,44160
DESPESES INDIRECTES							0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							271,44160
ICR060B	U	Boca d'extracció de xapa amb regulació TVB diàmetre 100 RAL 9010 (blanc)	Rend.: 1,000				42,05 €
			Unitats		Preu		Parcial
							Import
Ma d'obra							
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,160	/R x	21,46000	=	3,43360
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,160	/R x	25,14000	=	4,02240
Subtotal:							7,45600
Materials							
MT42TRX35	U	Boca d'extracció de xapa amb regulació TVB diàmetre 100 RAL 9010 (blanc)	1,000	x	34,59000	=	34,59000
Subtotal:							34,59000
COST DIRECTE							42,04600
DESPESES INDIRECTES							0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							42,04600
ICR065B	U	Subministrament i muntatge de Sensor CO2 conducte SCO2-G 0/10V o similar Sensors per a conducte que, en combinació amb un element de control, permeten l'optimització energètica del sistema de ventilació. Totalment muntada, connexionada i provada.  Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats	Rend.: 1,000				461,76 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 150

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
		previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,168	/R x 21,46000 =	3,60528	
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,168	/R x 25,14000 =	4,22352	
			Subtotal:		7,82880	7,82880
Materials						
CO2	Ut	Sensor CO2 conducte SCO2-G 0/10V o similar	1,000	x 453,93000 =	453,93000	
			Subtotal:		453,93000	453,93000
			COST DIRECTE			461,75880
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			461,75880

ICR065C	U	Comporta circular de regulació SCHAKO DKA-N-Ø125-SV-KA0-E000-NA (146m³/h - 15 Pa-30° - 32dB(A), d'ajust manual per a conductes d'aire d'acord a DIN EN 1506 per regular cabals en sistemes de ventilació i climatització. Funció: cabal constant, regulació manual.	Rend.: 1,000		32,14	€
		Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,165	/R x 21,46000 =	3,54090	
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,165	/R x 25,14000 =	4,14810	
			Subtotal:		7,68900	7,68900
Materials						
MT42CON3	Ut	Comporta de regulació circular Schako DKA-N-Ø125-SV-KA0-E000-NA (73 m³/h - 9 Pa - 30° - 28 dB(A))	1,000	x 24,45000 =	24,45000	



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 151

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
			Subtotal:			24,45000	24,45000
			COST DIRECTE				32,13900
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,13900
ICR065D	U	Comporta circular de regulació SCHAKO DKA-N-Ø250-SV-KA0-E000-NA (545m³/h - 13 Pa-30° - 35dB(A), amb junts de EPDM per a la regulació del cabal d'aire i la pressió o per al tancament de conductes en instal·lacions de ventilació, de 160 mm de diàmetre, cos i disc de xapa d'acer galvanitzat, eix d'acer, amb accionament i dispositiu de fixació manual. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000			39,07	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,165	/R x	25,14000 =	4,14810	
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,165	/R x	21,46000 =	3,54090	
			Subtotal:			7,68900	7,68900
Materials							
MT42CON3	U	Comporta de regulació circular Schako DKA-N-Ø250-SV-KA0-E000-NA (545 m3/h - 13 Pa - 30° - 35 dB(A)	1,000	x	31,38000 =	31,38000	
			Subtotal:			31,38000	31,38000
			COST DIRECTE				39,06900
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,06900
ICR050GB	U	Subministrament i muntatge de Reixa lineal marxa SCHAKO de la sèrie PA-3 model PAZ-1-8 MM-325x225, per a muntatge en sòl amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per impulsió o retorn, en execució amb distància entre lames de 8 mm resistent a impactes i al pes de les persones. Dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat. Inclou fixació d'ancoratge. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.	Rend.: 1,000			147,00	€

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 152

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
<p>Críteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>						
			Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>						
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,276	/R x 25,14000 =	6,93864	
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,276	/R x 21,46000 =	5,92296	
			Subtotal:		12,86160	12,86160
<b>Materials</b>						
PA-3-15001	Ut	Reixa lineal marxa SCHAKO de la sèrie PA, per a muntatge en parets sostres i conductes de ventilació, amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per impulsio o retorn, marc perimetral de 24 mm i dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat, amb possibilitat de anoditzat especial o lacat en RAL a escollir sota comanda. Opcional marc de muntatge (E1) i cantonada 90° (ES-1). Plènum tipus ASK fabricat en xapa d'acer galvanitzat amb comporta reguladora (DK), junt labial de goma (GD) i aïllament interior (li) PINTAT exteriorment RAL9005	1,000	x 134,14000 =	134,14000	
			Subtotal:		134,14000	134,14000
			COST DIRECTE			147,00160
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			147,00160
ICR050GC	U	Subministrament i muntatge de Reixa lineal marxa SCHAKO de la sèrie PA-3 model PAZ-1-13 MM-1025x225, per a muntatge en sòl amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per impulsio o retorn, en execució amb distància entre lames de 8 mm resistent a impactes i al pes de les persones. Dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat. Inclou fixació d'ancoratge. Críteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Críteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		209,06	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 153

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra							
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,276	/R x	21,46000	=	5,92296
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,276	/R x	25,14000	=	6,93864
						Subtotal:	12,86160
Materials							
PA-3-15001	Ut	Reixa lineal marxa SCHAKO de la sèrie PA, per a muntatge en parets sostres i conductes de ventilació, amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per impulsió o retorn, marc perimetral de 24 mm i dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat, amb possibilitat de anoditzat especial o lacat en RAL a escollir sota comanda. Opcional marc de muntatge (E1) i cantonada 90° (ES-1). Plènum tipus ASK fabricat en xapa d'acer galvanitzat amb comporta reguladora (DK), junt labial de goma (GD) i aïllament interior (li) PINTAT exteriorment RAL9005	1,000	x	196,20000	=	196,20000
						Subtotal:	196,20000
						COST DIRECTE	209,06160
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	209,06160

ICR065CB	U	Comporta circular de regulació SCHAKO DKA-N-Ø100-SV-KA0-E000-NA (73m³/h - 9 Pa-30° - 28dBA), d'ajust manual per a conductes d'aire d'acord a DIN EN 1506 per regular cabals en sistemes de ventilació i climatització. Funció: cabal constant, regulació manual.	Rend.: 1,000				30,84	€
----------	---	--	--------------	--	--	--	-------	---

Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.  
Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte. Comprovació del seu correcte funcionament.  
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.  
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,165	/R x	25,14000	=	4,14810	
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,165	/R x	21,46000	=	3,54090	
						Subtotal:	7,68900	7,68900
Materials								
MT42CON3	U	Comporta de regulació circular Schako DKA-N-Ø100-SV-KA0-E000-NA (73 m3/h - 9 Pa - 30° - 28 dB(A))	1,000	x	23,15000	=	23,15000	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 154

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:			23,15000
						23,15000
			COST DIRECTE			30,83900
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,83900
ICR090BB	U	Multitovera d'alumini per a impulsió d'aire, marca SCHAKO model KWB-WGA-Q-V0-01225-225-N-SB-9005-DW-VM-DK0 -la-2Ø148-INT9005 de la sèrie WGA, de llarg abast, formada per 2 files amb 5 toveres per fila, integrat en placa quadrada plana de 785x335 mm, pintat en color RAL 9010, orientable amb angle de +/- 30°. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Obertura del buit en el conducte. Fixació del suport de les toveres al conducte. Col·locació de la tovera. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000			462,51 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,315 /R x	21,46000 =	6,75990	
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,315 /R x	25,14000 =	7,91910	
			Subtotal:		14,67900	14,67900
Materials						
MT42TRX61	U	KWB-WGA-Q-V0-01225-225-N-SB-9005-DW-VM-DK0 -la-2xØ148-INT9005	1,000 x	447,83000 =	447,83000	
			Subtotal:		447,83000	447,83000
			COST DIRECTE			462,50900
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			462,50900
ICR050GBC	U	Subministrament i muntatge de Reixa lineal marxa SCHAKO de la sèrie PA-3 model PAZ-1-8 MM-325x125, per a muntatge en sòl amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per impulsió o retorn, en execució amb distància entre lames de 8 mm resistent a impactes i al pes de les persones. Dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat. Inclou fixació d'ancoratge. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.	Rend.: 1,000			132,12 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 155

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
<p>Críteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>						
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,276	/R x 25,14000 =	6,93864	
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,276	/R x 21,46000 =	5,92296	
			Subtotal:		12,86160	12,86160
Materials						
PA-3-15001	Ut	Reixa lineal marxa SCHAKO de la sèrie PA, per a muntatge en parets sostres i conductes de ventilació, amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per impulsió o retorn, marc perimetral de 24 mm i dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat, amb possibilitat de anoditzat especial o lacat en RAL a escollir sota comanda. Opcional marc de muntatge (E1) i cantonada 90° (ES-1). Plènum tipus ASK fabricat en xapa d'acer galvanitzat amb comporta reguladora (DK), junt labial de goma (GD) i aïllament interior (li) PINTAT exteriorment RAL9005	1,000	x 119,26000 =	119,26000	
			Subtotal:		119,26000	119,26000
			COST DIRECTE			132,12160
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			132,12160

ICR065BBBBA	U	Regulació extractor serveis	Rend.: 1,000		53,68	€
<p>Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte. Críteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Críteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>						

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,168	/R x 21,46000 =	3,60528	
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,168	/R x 25,14000 =	4,22352	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 156

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			Subtotal:			7,82880	7,82880	
Materials								
REGWC	Ut	Extracció Serveis	1,000	x	45,85000	=	45,85000	
			Subtotal:			45,85000	45,85000	
			COST DIRECTE				53,67880	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				53,67880	
ICR065BBBBB	U	Subministrament i muntatge de Filtre AFR-HE400/33 F9	Rend.: 1,000				216,77 €	
		Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,168	/R x	21,46000	=	3,60528	
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,168	/R x	25,14000	=	4,22352	
			Subtotal:			7,82880	7,82880	
Materials								
AFR	Ut	Filtre AFR-HE-400/33 F9	1,000	x	208,94000	=	208,94000	
			Subtotal:			208,94000	208,94000	
			COST DIRECTE				216,76880	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				216,76880	
ICR065BBB	U	Subministrament i muntatge de control CAD-REG	Rend.: 1,000				362,07 €	
		Inclou: Replanteig. Fixació de la comporta. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,168	/R x	21,46000	=	3,60528	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 157

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,168	/R x	25,14000	=	4,22352	
Subtotal:							7,82880	
Materials								
CAD-REG	Ut	Control CAD-REG	1,000	x	354,24000	=	354,24000	
Subtotal:							354,24000	
COST DIRECTE							362,06880	
DESPESES INDIRECTES							0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							362,06880	
IEH010	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 10 mm² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000				3,73 €	
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,016	/R x	25,29000	=	0,40464	
MO102	h	Ajudant electricista.	0,016	/R x	21,55000	=	0,34480	
Subtotal:							0,74944	
Materials								
MT35CUN08	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 10 mm² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 211002.	1,000	x	2,98000	=	2,98000	
Subtotal:							2,98000	
COST DIRECTE							3,72944	
DESPESES INDIRECTES							0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3,72944	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 158

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
IEI090	U	Components per a la xarxa elèctrica de distribució interior individual: mecanismes gamma bàsica amb tecla o tapa i marc de color blanc i embellidor de color blanc; caixes d'encastar amb cargols de fixació, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió. Inclús accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació. Totalment muntats, connexionats i provats. Inclou: Col·locació de caixes de derivació i d'encastar. Col·locació de mecanismes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		853,01 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO102	h	Ajudant electricista.	2,616 /R x	21,55000 =	56,37480	
MO003	h	Oficial 1ª electricista.	2,620 /R x	25,29000 =	66,25980	
			Subtotal:		122,63460	122,63460
Materials						
MT33SEG12	U	Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma bàsica, amb tapa de color blanc.	33,000 x	3,03000 =	99,99000	
MT33SEG10	U	Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma bàsica, amb tapa i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	23,000 x	5,53000 =	127,19000	
MT33SEG11	U	Doble commutador, gamma bàsica, amb tecla doble i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	8,000 x	9,92000 =	79,36000	
MT33SEG10	U	Commutador, sèrie bàsica, amb tecla simple i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	4,000 x	4,64000 =	18,56000	
MT33SEG11	U	Doble interruptor, gamma bàsica, amb tecla doble i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	2,000 x	7,98000 =	15,96000	
MT33SEG10	U	Interruptor unipolar, gamma bàsica, amb tecla simple i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	10,000 x	5,18000 =	51,80000	
MT35CAJ01	U	Caixa universal, amb enllaç per els 4 costats, per a encastar.	32,000 x	0,20000 =	6,40000	
MT35CAJ01	U	Caixa universal, amb enllaç per els 2 costats, per a encastar.	48,000 x	0,22000 =	10,56000	
MT33SEG11	U	Marc horitzontal de 3 elements, gamma bàsica, de color blanc.	3,000 x	5,89000 =	17,67000	
MT35WWW	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,000 x	1,57000 =	1,57000	
MT33SEG11	U	Marc horitzontal de 4 elements, gamma bàsica, de color blanc.	2,000 x	7,69000 =	15,38000	
MT33SEG11	U	Marc horitzontal de 2 elements, gamma bàsica, de color blanc.	8,000 x	5,03000 =	40,24000	



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 159

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
MT35CAJ02	U	Caixa de derivació per a encastar de 105x105 mm, amb grau de protecció normal, reglets de connexió i tapa de registre.	130,000	x	1,89000	=	245,70000	
						Subtotal:	730,38000	
						COST DIRECTE	853,01460	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	853,01460	
IEH010B	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000				1,22 €	
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
MO102	h	Ajudant electricista.	0,011	/R x	21,55000	=	0,23705	
MO003	h	Oficial 1 <sup>a</sup> electricista.	0,011	/R x	25,29000	=	0,27819	
						Subtotal:	0,51524	0,51524
Materials								
MT35CUN08	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 211002.	1,000	x	0,70000	=	0,70000	
						Subtotal:	0,70000	0,70000
						COST DIRECTE	1,21524	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,21524	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 160

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
IEH010C	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G1,5 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		1,80 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO003	h	Oficial 1 <sup>a</sup> electricista.	0,016 /R x	25,29000 =	0,40464	
MO102	h	Ajudant electricista.	0,016 /R x	21,55000 =	0,34480	
			Subtotal:		0,74944	0,74944
Materials						
MT35CUN01	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G1,5 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	1,000 x	1,05000 =	1,05000	
			Subtotal:		1,05000	1,05000
			COST DIRECTE			1,79944
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,79944
IEH010D	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		2,20 €	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 161

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO102	h	Ajudant electricista.	0,016	/R x 21,55000 =	0,34480	
MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,016	/R x 25,29000 =	0,40464	
					Subtotal:	0,74944
Materials						
MT35CUN01	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	1,000	x 1,45000 =	1,45000	
					Subtotal:	1,45000
					COST DIRECTE	2,19944
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,19944

IEH010H	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G6 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		4,20	€
---------	---	--	--------------	--	------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO102	h	Ajudant electricista.	0,044	/R x 21,55000 =	0,94820	
MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,044	/R x 25,29000 =	1,11276	
					Subtotal:	2,06096
Materials						
MT35CUN01	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G6 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos	1,000	x 2,14000 =	2,14000	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 162

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
		corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.				
			Subtotal:	2,14000	2,14000	
			COST DIRECTE		4,20096	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,20096	
IEH0101	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G16 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		12,75 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO102	h	Ajudant electricista.	0,055 /R x	21,55000 =	1,18525	
MO003	h	Oficial 1 <sup>a</sup> electricista.	0,055 /R x	25,29000 =	1,39095	
			Subtotal:		2,57620	2,57620
Materials						
MT35CUN01	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G16 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	1,000 x	10,17000 =	10,17000	
			Subtotal:		10,17000	10,17000
			COST DIRECTE		12,74620	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,74620	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 163

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
IEH010J	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 6 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		2,40	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO102	h	Ajudant electricista.	0,016 /R x	21,55000 =	0,34480	
MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,016 /R x	25,29000 =	0,40464	
			Subtotal:		0,74944	0,74944
Materials						
MT35CUN08	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 6 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 211002.	1,000 x	1,65000 =	1,65000	
			Subtotal:		1,65000	1,65000
			COST DIRECTE			2,39944
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,39944
IEH010K	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		0,95	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 164

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Ma d'obra						
MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,011	/R x	25,29000 =	0,27819
MO102	h	Ajudant electricista.	0,011	/R x	21,55000 =	0,23705
Subtotal:						0,51524
Materials						
MT35CUN08	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halogens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 211002.	1,000	x	0,43000 =	0,43000
Subtotal:						0,43000
COST DIRECTE						0,94524
DESPESES INDIRECTES						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,94524

IEI070B	U	<p>Quadre General de Distribució format per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, interruptor general automàtic (IGA) tetrapolar (4P) i altres dispositius generals i individuals de comandament i protecció. Inclús elements de fixació, reglets de connexió i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació de la caixa per al quadre. Connexionat. Muntatge dels components.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>descripció de material (marca Schneider Electric o similar):</p> <p>5 iID 2P 40A 30mA AC A9R81240  2 iID 2P 63A 30mA AC A9R81263  2 iID 4P 40A 30mA AC A9R81440  12 iC60N 2P 10A C A9F79210  7 iC60N 2P 16A C A9F79216  1 iC60N 3P 32A C A9F79332  1 iC60N 4P 10A C A9F79410  1 iC60N 4P 50A C A9F79450  1 PRAGMA 24 5 FILAS, SUPERFICIE PRA13815  1 PUERTA TRANSP. PRAGMA 24 5 FILAS PRA15524</p>	Rend.: 1,000	3.723,85	€
---------	---	---	--------------	----------	---

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 165

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
MO102	h	Ajudant electricista.	6,471	/R x	21,55000	=	139,45005
MO003	h	Oficial 1ª electricista.	7,648	/R x	25,29000	=	193,41792
						Subtotal:	332,86797
Materials							
MT35WWW	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	6,000	x	1,57000	=	9,42000
MT35CGM0	U	5 iID 2P 40A 30mA AC A9R81240 2 iID 2P 63A 30mA AC A9R81263 2 iID 4P 40A 30mA AC A9R81440 12 iC60N 2P 10A C A9F79210 884,16 7 iC60N 2P 16A C A9F79216 525,14 1 iC60N 3P 32A C A9F79332 122,44 1 iC60N 4P 10A C A9F79410 152,09 1 iC60N 4P 50A C A9F79450 433,95 1 PRAGMA 24 5 FILAS, SUPERFICIE PRA13815 467,41 1 PUERTA TRANSP. PRAGMA 24 5 FILAS PRA15524 256,34	1,000	x	3.278,41000	=	3.278,41000
MT35CGM0	U	Bobina de protecció contra sobretensions permanents fase-neutre de 230 Vca i tensió de disparament de 255 Vca.	1,000	x	103,15000	=	103,15000
						Subtotal:	3.390,98000
						COST DIRECTE	3.723,84797
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.723,84797

IEO010E	m	Subministrament i instal·lació encastada en element de construcció d'obra de fabrica de canalització de tub corbale de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 320 N, amb grau de protecció IP547. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000			1,33	€
---------	---	---	--------------	--	--	------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,018 /R x	25,29000 =	0,45522
MO102	h	Ajudant electricista.	0,022 /R x	21,55000 =	0,47410
				Subtotal:	0,92932
Materials					
MT35AIA030	m	Tub corbale de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions	1,000 x	0,40000 =	0,40000

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 166

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.			
			Subtotal:		0,40000
					0,40000
			COST DIRECTE		1,32932
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,32932
IE0010F	m	Subministrament i instal·lació encastada en element de construcció tèrmicament aïllant de canalització de tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 320 N, amb grau de protecció IP547. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		1,33 €
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
MO003	h	Oficial 1º electricista.	0,018 /R x	25,29000 =	0,45522
MO102	h	Ajudant electricista.	0,022 /R x	21,55000 =	0,47410
			Subtotal:		0,92932
					0,92932
Materials					
MT35AIA030	m	Tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	1,000 x	0,40000 =	0,40000
			Subtotal:		0,40000
					0,40000
			COST DIRECTE		1,32932
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,32932



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 167

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
IE0010G	m	Subministrament i instal·lació encastada en element de construcció tèrmicament aïllant de canalització de tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 320 N, amb grau de protecció IP547. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.:	1,000		1,66	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
MO102	h	Ajudant electricista.	0,022	/R x 21,55000 =	0,47410		
MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,018	/R x 25,29000 =	0,45522		
			Subtotal:		0,92932	0,92932	
Materials							
MT35AIA030	m	Tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	1,000	x 0,73000 =	0,73000		
			Subtotal:		0,73000	0,73000	
			COST DIRECTE			1,65932	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,65932	
IE0010H	m	Subministrament i instal·lació encastada en element de construcció tèrmicament aïllant de canalització de tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 320 N, amb grau de protecció IP547. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.:	1,000		2,05	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 168

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Ma d'obra						
MO102	h	Ajudant electricista.	0,022	/R x	21,55000 =	0,47410
MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,018	/R x	25,29000 =	0,45522
					Subtotal:	0,92932
Materials						
MT35AIA030	m	Tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, de color gris, de 25 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	1,000	x	1,12000 =	1,12000
					Subtotal:	1,12000
					COST DIRECTE	2,04932
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,04932

IEO0101	m	Subministrament i instal·lació encastada en element de construcció tèrmicament aïllant de canalització de tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, folrat, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 320 N, amb grau de protecció IP547. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		1,83	€
---------	---	---	--------------	--	------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO102	h	Ajudant electricista.	0,022	/R x	21,55000 =	0,47410
MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,018	/R x	25,29000 =	0,45522
					Subtotal:	0,92932
Materials						
MT35AIA035	m	Tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, folrat, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	1,000	x	0,90000 =	0,90000

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 169

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
			Subtotal:	0,90000	0,90000	
			COST DIRECTE		1,82932	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,82932	
IEO010K	m	Subministrament i instal·lació en conducte d'obra de fàbrica (no inclòs en aquest preu) de canalització de tub corbable de polipropilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color gris, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 320 N, amb grau de protecció IP549. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		4,33 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,018 /R x	25,29000 =	0,45522	
MO102	h	Ajudant electricista.	0,022 /R x	21,55000 =	0,47410	
			Subtotal:		0,92932	0,92932
Materials						
MT35AIA060	m	Tub corbable de polipropilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color gris, de 63 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (terres, parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP549 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	1,000 x	3,40000 =	3,40000	
			Subtotal:		3,40000	3,40000
			COST DIRECTE		4,32932	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,32932	
IEO010N	m	Subministrament i instal·lació fix en superfície de canalització de tub rigid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP547. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud	Rend.: 1,000		4,26 €	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 170

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		realment executada segons especificacions de Projecte.			
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,038 /R x	25,29000 =	0,96102
MO102	h	Ajudant electricista.	0,055 /R x	21,55000 =	1,18525
			Subtotal:		2,14627
Materials					
MT35AIA130	m	Tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens segons UNE-EN 50267-2-2, endollable, corbable en calent, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	1,000 x	2,11000 =	2,11000
			Subtotal:		2,11000
			COST DIRECTE		4,25627
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,25627
IE00100	m	Subministrament i instal·lació fix en superfície de canalització de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP547. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		6,17 €
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial
					Import

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 171

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,047	/R x	25,29000	=	1,18863
MO102	h	Ajudant electricista.	0,055	/R x	21,55000	=	1,18525
Subtotal:							2,37388
Materials							
MT35AIA130	m	Tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens segons UNE-EN 50267-2-2, endollable, corbale en calent, de color gris, de 25 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	1,000	x	3,80000	=	3,80000
Subtotal:							3,80000
COST DIRECTE							6,17388
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							6,17388

IEO010DB	m	Subministrament i instal·lació fix en superfície de canalització de safata en reixa d'acer galvanitzat, de 100x60 mm. Inclús accessoris (peces d'unió i suports a sostre). Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000				35,33	€
----------	---	--	--------------	--	--	--	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,074	/R x	25,29000	=	1,87146
MO102	h	Ajudant electricista.	0,074	/R x	21,55000	=	1,59470
Subtotal:							3,46616
Materials							
MT35AIT030	m	Safata llisa d'acer galvanitzat, de 50x25 mm, per a suport i conducció de cables elèctrics, inclús accessoris. Segons UNE-EN 61537.	1,000	x	31,86000	=	31,86000
Subtotal:							31,86000

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 172

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					COST DIRECTE	35,32616
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	35,32616
<b>IFI005</b>	m	Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,8 mm de gruix, subministrat en rotllos. Fins i tot p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>4,60</b>	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	MO008	h	Oficial 1ª lampista.	0,033 /R x 25,14000 =	0,82962	
	MO107	h	Ajudant lampista.	0,033 /R x 21,46000 =	0,70818	
			Subtotal:		1,53780	1,53780
Materials						
	MT37TPU40	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior.	1,000 x 0,13000 =	0,13000	
	MT37TPU01	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,8 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,000 x 2,84000 =	2,84000	
			Subtotal:		2,97000	2,97000
Altres						
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 4,50800 =	0,09016	
			Subtotal:		0,09016	0,09016
					COST DIRECTE	4,59796
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,59796

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 173

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
IFW010	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 2". Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig. Connexió de la vàlvula als tubs. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000			64,74	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
MO107	h	Ajudant lampista.	0,431 /R x	21,46000 =	9,24926		
MO008	h	Oficial 1ª lampista.	0,431 /R x	25,14000 =	10,83534		
			Subtotal:		20,08460		20,08460
Materials							
MT37SVE01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 2".	1,000 x	41,90000 =	41,90000		
MT37WWW	U	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,000 x	1,49000 =	1,49000		
			Subtotal:		43,39000		43,39000
Altres							
%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	63,47450 =	1,26949		
			Subtotal:		1,26949		1,26949
			COST DIRECTE				64,74409
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				64,74409

IFI005B	m	Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 40 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 3,7 mm de gruix, subministrat en rotllos. Fins i tot p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000			21,47	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
MO008	h	Oficial 1ª lampista.	0,077 /R x	25,14000 =	1,93578		
MO107	h	Ajudant lampista.	0,077 /R x	21,46000 =	1,65242		

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 174

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
						Subtotal:	3,58820	3,58820
Materials								
MT37TPU40	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 40 mm de diàmetre exterior.	1,000	x	0,76000	=	0,76000	
MT37TPU01	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 40 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 3,7 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,000	x	16,70000	=	16,70000	
						Subtotal:	17,46000	17,46000
Altres								
%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	21,04800	=	0,42096	
						Subtotal:	0,42096	0,42096
						COST DIRECTE		21,46916
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,46916

IFI005C	m	Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 50 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 4,6 mm de gruix, subministrat en rotllos. Fins i tot p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000				30,27	€
---------	---	--	--------------	--	--	--	-------	---

			Unitats		Preu	=	Parcial	Import
Ma d'obra								
MO008	h	Oficial 1ª lampista.	0,088	/R x	25,14000	=	2,21232	
MO107	h	Ajudant lampista.	0,088	/R x	21,46000	=	1,88848	
						Subtotal:	4,10080	4,10080
Materials								
MT37TPU40	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 50 mm de diàmetre exterior.	1,000	x	1,12000	=	1,12000	
MT37TPU01	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 50 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 4,6 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte	1,000	x	24,46000	=	24,46000	



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 175

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		d'accessoris i peces especials.	
		Subtotal:	25,58000
Altres			25,58000
%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 29,68100 = 0,59362
		Subtotal:	0,59362
		COST DIRECTE	30,27442
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	30,27442

IIC020	U	Subministrament i instal·lació a la intempèrie de detector de moviment per infraroigs per a automatització del sistema d'enllumenat, angle de detecció de 140°, abast frontal de 12 m i lateral de 8 m, regulable en temps i en sensibilitat lumínica, alimentació a 230 V i 50 Hz, poder de ruptura de 10 A a 250 V, càrregues màximes recomanades: 2000 W per a làmpades incandescents, 600 VA per a làmpades fluorescents, 600 VA per a làmpades halògenes de baix voltatge, 2000 W per a làmpades halògenes, 600 VA per a llums de baix consum, 600 VA per a lluminàries tipus Downlight, 60 VA per a llums LED, temporització regulable de 3 s a 30 min, sensibilitat lumínica regulable de 5 a 2000 lux, temperatura de treball entre -20°C i 40°C, grau de protecció IP55, de 80x72x100 mm. Inclús subjeccions. Inclou: Replanteig. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	42,85	€
--------	---	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO102	h	Ajudant electricista.	0,149 /R x	21,55000 =	3,21095	
MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,149 /R x	25,29000 =	3,76821	
			Subtotal:		6,97916	6,97916
Materials						
MT34ORB01	U	Detector de moviment per infraroigs per a automatització del sistema d'enllumenat, angle de detecció de 140°, abast frontal de 12 m i lateral de 8 m, regulable en temps i en sensibilitat lumínica, alimentació a 230 V i 50 Hz, poder de ruptura de 10 A a 250 V, càrregues màximes recomanades: 2000 W per a làmpades incandescents, 600 VA per a làmpades fluorescents, 600 VA per a làmpades halògenes de baix voltatge, 2000 W per a làmpades halògenes, 600 VA per a llums de baix consum, 600	1,000 x	35,87000 =	35,87000	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 176

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		VA per a lluminàries tipus Downlight, 60 VA per a llums LED, temporització regulable de 3 s a 30 min, sensibilitat lumínica regulable de 5 a 2000 lux, temperatura de treball entre -20°C i 40°C, muntatge en parament vertical, per col·locar a l'interior o a la intempèrie, orientable manualment, grau de protecció IP55, de 80x72x100 mm.					
			Subtotal:			35,87000	35,87000
			COST DIRECTE				42,84916
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				42,84916
<b>IL1001</b>	<b>U</b>	<b>Subministre i instal·lació encastada de registre de finalització de xarxa, format per caixa de plàstic per a disposició de l'equipament principalment en vertical, de 500x600x80 mm. Inclús tapa, accessoris, peces especials i fixacions.</b>	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>56,21</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,277	/R x 21,46000 =	5,94442		
MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,277	/R x 25,14000 =	6,96378		
			Subtotal:		12,90820	12,90820	
Materials							
MT40IRT020	U	Caixa de registre de terminació de xarxa per instal·lacions d'ICT, de plàstic, de 500x600x80 mm, per a encastar. Inclús tapa.	1,000	x 43,30000 =	43,30000		
			Subtotal:		43,30000	43,30000	
			COST DIRECTE				56,20820
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				56,20820
<b>IL1010</b>	<b>m</b>	<b>Subministrament i instal·lació encastada de canalització interior d'usuari per l'interior de que uneix el registre de terminació de xarxa amb els diferents registres de presa, formada per 1 tub de PVC flexible, reforçats de 20 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, per l'estesa de cables. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia.</b>	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1,86</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,018	/R x 25,14000 =	0,45252		

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 177

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,022	/R x	21,46000	=	0,47212	
					Subtotal:		0,92464	
							0,92464	
Materials								
MT35AIA020	m	Tub corbable de PVC, transversalment elàstic, corrugat, folrat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	1,000	x	0,72000	=	0,72000	
MT40IVA030	m	Fil guia de polipropilè de 3 mm de diàmetre.	1,200	x	0,18000	=	0,21600	
					Subtotal:		0,93600	
							0,93600	
					COST DIRECTE		1,86064	
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,86064	
ILI020	U	Subministrament i instal·lació encastada de registre de toma, format per caixa universal, amb enllaç per els 2 costats i presa per a registre de BAT o presa d'usuari, gamma mitja, amb tapa cega de color blanc i bastidor amb garres, en previsió de nous serveis. Inclús accessoris, peces especials i fixacions.	Rend.: 1,000				7,37 €	
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,144	/R x	21,46000	=	3,09024	
					Subtotal:		3,09024	
							3,09024	
Materials								
MT33SEG21	U	Preses per a registre de BAT o presa d'usuari, gamma mitja, amb tapa cega de color blanc i bastidor amb garres.	1,000	x	4,06000	=	4,06000	
MT35CAJ01	U	Caixa universal, amb enllaç per els 2 costats, per a encastar.	1,000	x	0,22000	=	0,22000	
					Subtotal:		4,28000	
							4,28000	
					COST DIRECTE		7,37024	
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,37024	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 178

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
ILP021	U	Subministrament i instal·lació en superfície de registre secundari per pas i distribució d'instal·lacions d'ICT, format per armari amb cos i porta de planxa d'acer lacat amb aïllament interior de 450x450x150 mm. Inclús tancament amb clau, accessoris, peces especials i fixacions.	Rend.: 1,000		126,18 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,497 /R x	21,46000 =	10,66562	
			Subtotal:		10,66562	10,66562
Materials						
MT40IRS01	U	Registre secundari per pas i distribució d'instal·lacions d'ICT, format per armari amb cos i porta de planxa d'acer lacat amb aïllament interior de 450x450x150 mm, per muntar en superfície. Inclús tancament amb clau, accessoris, peces especials i fixacions.	1,000 x	115,51000 =	115,51000	
			Subtotal:		115,51000	115,51000
			COST DIRECTE			126,17562
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			126,17562
IVM024	U	Reixeta circular de plàstic, amb lamel·les horitzontals i verticals fixes, sortida d'aire perpendicular a la reixeta, model MRJ-6000 "S&P", color blanc, per a conducte d'admissió o extracció, de 400 mm de diàmetre. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		65,85 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
MO011	h	Oficial 1ª muntador.	0,272 /R x	25,29000 =	6,87888	
MO080	h	Ajudant muntador.	0,272 /R x	21,58000 =	5,86976	
			Subtotal:		12,74864	12,74864
Materials						
MT42SVS64	U	Reixeta circular de plàstic, amb lamel·les horitzontals i verticals fixes, sortida d'aire perpendicular a la reixeta, model MRJ-6000 "S&P", color blanc, per a conducte d'admissió o extracció, de 400 mm de diàmetre, amb elements de fixació.	1,000 x	53,10000 =	53,10000	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 179

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		53,10000
					53,10000
			COST DIRECTE		65,84864
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		65,84864
IVM040	U	Subministrament i instal·lació de ventilador helicocentrífug de perfil baix, d'alt rendiment, model TD-350/125 SILENT "S&P", de dues velocitats, potència màxima de 22 W, cabal màxim de 360 m³/h, de 176 mm de diàmetre i 258 mm de longitud, nivell de pressió sonora de 34 dBA, per a conductes de 125 mm de diàmetre, format per cos de polipropilè, helix d'ABS, caixa de bornes i motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		191,53 €
			Unitats	Preu	Parcial
			Preu		Import
Ma d'obra					
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,272 /R x	21,46000 =	5,83712
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,272 /R x	25,14000 =	6,83808
			Subtotal:		12,67520
					12,67520
Materials					
MT42VSP05	U	Ventilador helicocentrífug de perfil baix, d'alt rendiment, model TD-350/125 SILENT "S&P", de dues velocitats, potència màxima de 22 W, cabal màxim de 360 m³/h, de 176 mm de diàmetre i 258 mm de longitud, nivell de pressió sonora de 34 dBA, per a conduct	1,000 x	178,85000 =	178,85000
			Subtotal:		178,85000
					178,85000
			COST DIRECTE		191,52520
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		191,52520
IVM060	U	Barret contra la pluja de xapa galvanitzada, per a conducte de sortida de 125 mm de diàmetre exterior en coberta inclinada amb cobertura de pissarra, acabat llis, amb malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells, valona de plom i coll de connexió a conducte. Inclou: Replanteig. Col·locació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.	Rend.: 1,000		82,78 €

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 180

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
<p>Críteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>							
<hr/>							
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0140000	h	Manobre	0,082	/R x	19,38000	= 1,58916	
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,163	/R x	24,47000	= 3,98861	
					Subtotal:	5,57777	5,57777
Materials							
MT42SVS27	U	Barret contra la pluja de xapa galvanitzada, per a conducte de sortida de 125 mm de diàmetre exterior en coberta inclinada amb cobertura de pissarra, acabat llis, amb malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells, valona de plom i coll de connexió a conducte.	1,000	x	77,20000	= 77,20000	
					Subtotal:	77,20000	77,20000
					COST DIRECTE		82,77777
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		82,77777
<hr/>							
IVV030	m	<p>Conducte de ventilació, format per tub llis de PVC, de 125 mm de diàmetre exterior, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat en posició vertical. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec de tubs i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Críteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials.</p> <p>Críteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>Críteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores.</p>	Rend.:	1,000		15,11	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 181

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra							
MO080	h	Ajudant muntador.	0,093	/R x	21,58000	=	2,00694
MO011	h	Oficial 1ª muntador.	0,185	/R x	25,29000	=	4,67865
						Subtotal:	6,68559
Materials							
MT11VAR01 I		Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,029	x	50,22000	=	1,45638
MT11VAR00 I		Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,058	x	39,40000	=	2,28520
MT42CVP02 m		Tub llis de PVC, de 125 mm de diàmetre exterior, amb extrem atrompetat, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,000	x	4,49000	=	4,49000
MT42CVP42 U		Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra d'els conductes de PVC, de 125 mm de diàmetre exterior.	1,000	x	0,19000	=	0,19000
						Subtotal:	8,42158
						COST DIRECTE	15,10717
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,10717

IVV298	m	Conducte de ventilació, format per tub flexible de PVC i cable d'acer en espiral, model GP-100 6M "S&P", de 100 mm de diàmetre. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000				6,28	€
--------	---	---	--------------	--	--	--	------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
MO080	h	Ajudant muntador.	0,046	/R x	21,58000	=	0,99268
MO011	h	Oficial 1ª muntador.	0,091	/R x	25,29000	=	2,30139
						Subtotal:	3,29407
Materials							
MT42SFV42 U		Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra d'els conductes flexibles de PVC, model GP-100 6M "S&P", de 100 mm de diàmetre.	1,000	x	0,13000	=	0,13000

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 182

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
MT42SFV02	m	Tub flexible de PVC i cable d'acer en espiral, model GP-100 6M "S&P", de 100 mm de diàmetre, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,000	x	2,86000 =	2,86000	
					Subtotal:	2,99000	
					COST DIRECTE	6,28407	
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,28407	
IVV030B	m	Conducte de ventilació, format per tub llis de PVC, de 125 mm de diàmetre exterior, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec de tubs i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores.	Rend.: 1,000			13,11 €	
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
MO011	h	Oficial 1ª muntador.	0,130	/R x	25,29000 =	3,28770	
MO080	h	Ajudant muntador.	0,065	/R x	21,58000 =	1,40270	
					Subtotal:	4,69040	4,69040
Materials							
MT11VAR00	I	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,058	x	39,40000 =	2,28520	
MT42CVP02	m	Tub llis de PVC, de 125 mm de diàmetre exterior, amb extrem atrompetat, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,000	x	4,49000 =	4,49000	
MT11VAR01	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,029	x	50,22000 =	1,45638	
MT42CVP42	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra d'els conductes de PVC, de 125 mm de diàmetre exterior.	1,000	x	0,19000 =	0,19000	
					Subtotal:	8,42158	8,42158



ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 183

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE			13,11198	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,11198	
<b>K21D00Z</b>	MI	Treballs de trasllat del col·lector de sanejament existent que passa vist penjat al sostre de la Planta de projecte. Inclou l'extracció de la tuberia existent de PVC de 160mm de diàmetre i recolocació segons nova distribució (previsió de moure 20-30cms en paral·lel on està actualment). Inclou tuberia de PVC nova, retalls tubs, fixacions a sostre, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>35,61 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,350	/R x 21,58000 =	7,55300		
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,700	/R x 24,47000 =	17,12900		
			Subtotal:		24,68200	24,68200	
Materials							
BD13199B	MI	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 5 m, per a encolar	0,200	x 10,47000 =	2,09400		
BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330	x 19,77000 =	6,52410		
BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000	x 0,26000 =	0,26000		
BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x 3,11000 =	2,05260		
			Subtotal:		10,93070	10,93070	
			COST DIRECTE			35,61270	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,61270	
<b>K2163511</b>	M <sup>2</sup>	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, a una alçada <3,00mts, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>6,88 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0140000	h	Manobre	0,350	/R x 19,38000 =	6,78300		
			Subtotal:		6,78300	6,78300	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 184

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10175	
			COST DIRECTE		6,88475	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>6,88475</b>	
<b>K216Z001</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<b>Enderroc d'envà de guix laminat, de 98cms de guix, a una alçada &lt;3,00mts amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou l'extracció de la doble placa de guix laminat en cada cara del tancament, estructura interior formada per canals i muntants de planxa d'acer galvanitzat de 48mm d'amplada i interior amb llana de roca de 40mm de guix. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.</b>	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>8,85 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	19,38000 =	8,72100	
			Subtotal:		8,72100	8,72100
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13082
			COST DIRECTE			8,85182
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>8,85182</b>
<b>K2194721</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<b>Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.</b>	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>7,87 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	19,38000 =	7,75200	
			Subtotal:		7,75200	7,75200
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11628
			COST DIRECTE			7,86828
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>7,86828</b>

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 185

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
K2195D24	M <sup>2</sup>	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	Rend.: 1,000		11,80 €	
<hr/>						
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	Manobre	0,600 /R x	19,38000 =	11,62800	
			Subtotal:		11,62800	11,62800
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17442
			COST DIRECTE			11,80242
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,80242
<hr/>						
K21A30112	Ut	Arrencada de full i bastiment de porta interior de 100x250cms de dimensions, formada per una fulla practicable metàl.lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclòs extracció de ferramentes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	Rend.: 1,000		14,75 €	
<hr/>						
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	Manobre	0,750 /R x	19,38000 =	14,53500	
			Subtotal:		14,53500	14,53500
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21803
			COST DIRECTE			14,75303
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,75303
<hr/>						
K21A30111	Ut	Arrencada de full i bastiment de porta interior de 80x250cms de dimensions, formada per una fulla practicable de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclòs extracció de ferramentes, tapetes, mitjans auxiliars i demés elements per una completa execució.	Rend.: 1,000		9,84 €	
<hr/>						
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	19,38000 =	9,69000	
			Subtotal:		9,69000	9,69000

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 186

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			0,14535
		COST DIRECTE	9,83535
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,83535

KATA832203	Ut	Porta acústica interior de fusta d'una fulla batent, de dimensions totals de 85x250cms, amb requeriment acústic de RA= 30dbA, format per: Fulla acústica d'interior tipus block, amb una llum de pas de 80x245cms, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF per a esmaltar, de 40 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), junt bilavial al travessar inferior, bastiment de fusta de pi i tapetes per esmaltar amb junt isofònic perimetral. Inclòs pany mestrejat i frontisses d'inoxidable satinat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	Rend.: 1,000	1.341,75	€
------------	----	---	--------------	----------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012A000	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x 24,91000 =	49,82000	
A013A000	h	Ajudant fuster	2,000	/R x 21,75000 =	43,50000	
			Subtotal:		93,32000	93,32000
Materials						
B5J500W0	L	Escuma de poliuretà en aerosol	0,0696	x 19,30000 =	1,34328	
BATA83220	Ut	Porta acústica interior de fusta d'una fulla batent, de dimensions totals de 85x250cms, amb requeriment acústic de RA= 42dBA, format per: Marc i bastiment amb fusta de pi radiata de secció segons detall projecte, amb doble galze i tripe juntes acústiques. Fulla acústica d'interior tipus block, amb una llum de pas de 80x245cms, de 41 mm de gruix. Amb dos taulers de fibres de fusta dura MDF per a esmaltar de 5mm cada una i a cada banda de la fulla, làmines de butil i xapa d'acer galvanitzat de 3mm a cada banda de la fulla i alma interior amb sandwich acústic de llana de roca. Inclòs tapetes per esmaltar amb tancament a pressió en tres punts, pany mestrejat, 4 frontisses d'inoxidable satinat, maneta d'acer inoxidable mate model IN.00.036 de JNF, llindar amb tres plints automàtics instal·lats sota la fulla i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	1,000	x 1.244,75000 =	1.244,75000	
			Subtotal:		1.246,09328	1.246,09328

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 187

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	2,50 % 2.33300
		COST DIRECTE	1.341,74628
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0.00000
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>1.341,74628</b>

KC151D02	Ut	Visor de tancament fixe, de dimensions totals 60x215cms, format doble envidrament 5+5mm Silence Stadip de la casa SGG amb cambra d'aire de 84mm. Inclou separador d'alumini, doble segellat perimetral, bastiment de fusta de pi i folrat amb tauler de fusta de DM. Inclòs segellats en fred del vidre amb silicona tipus Sikasil compatible amb el suport, mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	Rend.: 1,000	250,94	€
----------	----	---	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,100 /R x	27,79000 =	30,56900	
A013E000	h	Ajudant vidrier	1,100 /R x	25,19000 =	27,70900	
			Subtotal:		58,27800	58,27800
Materials						
BC151D02	M²	Doble envidrament 5+5mm Silence Stadip de la casa SGG amb cambra d'aire de 84mm. Inclòs part proporcional de doble segellat perimetral i segellats en fred del vidre amb silicona tipus Sikasil compatible amb el suport.	1,290 x	149,35000 =	192,66150	
			Subtotal:		192,66150	192,66150
			COST DIRECTE			250,93950
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>250,93950</b>

KC151D03	Ut	Visor de tancament de dimensions totals 60x215cms, amb requeriment acústic de RA=50dbA, format doble vidre fixe 6+6mm de la casa Silence SGG amb bastiment de fusta de pi i folrat amb tauler de fusta de DM. Inclòs mitjans auxiliars i tots els accessoris i elements necessaris per la seva col·locació i ús, seguint el plànol de fusteria de projecte.	Rend.: 1,000	297,70	€
----------	----	---	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A013E000	h	Ajudant vidrier	1,100 /R x	25,19000 =	27,70900	
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,100 /R x	27,79000 =	30,56900	
			Subtotal:		58,27800	58,27800

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 188

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Materials						
BC151D00	M <sup>2</sup>	Doble envidrament 6+6mm Silence Stadip de la casa SGG. Inclòs part proporcional de doble segellat perimetral i segellats en fred del vidre amb silicona tipus Sikasil compatible amb el suport.	1,290	x	185,60000 =	239,42400
					Subtotal:	239,42400
					COST DIRECTE	297,70200
					DESPESES INDIRECTES	0,00000
						0,00 %
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>297,70200</b>
LEG01	Pa	Partida alçada corresponent a la legalització i inscripció al registre instal·lacions tècniques sotmeses a seguretat industrial (RITSIC) de la modificació/ampliació de la instal·lació de climatització existent.	Rend.: 1,000			1.000,00 €
					COST DIRECTE	1.000,00000
					DESPESES INDIRECTES	0,00000
						0,00 %
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>1.000,0000</b>
LEG02	Pa	Partida alçada corresponent a la legalització i inscripció al registre instal·lacions tècniques sotmeses a seguretat industrial (RITSIC) de la modificació/ampliació de la instal·lació elèctrica existent. Inclou acta de control inicial de la instal·lació, si s'escau.	Rend.: 1,000			500,00 €
					COST DIRECTE	500,00000
					DESPESES INDIRECTES	0,00000
						0,00 %
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>500,0000</b>
NAC010B	m <sup>2</sup>	Aïllament termoacústic exterior per a conducte metàl·lic circular de climatització, realitzat amb manta de llana de vidre, segons UNE-EN 13162, revestida per una de les seves cares amb paper kraft-alumini que actua com a barrera de vapor, de 50 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,25 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,04 W/(mK), segellat i fixació amb cinta autoadhesiva d'alumini. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament. Segellat de juntes i unions. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000			12,21 €
					Unitats	Preu
					Parcial	Import

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 189

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra								
MO054	h	Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	0,114	/R x	25,14000	=	2,86596	
MO101	h	Ajudant muntador d'aïllaments.	0,114	/R x	21,46000	=	2,44644	
Subtotal:							5,31240	5,31240
Materials								
MT42CON0	m	Cinta autoadhesiva d'alumini, de 50 micres d'espessor i 65 mm d'amplada, a base de resines acríliques, pel segellat i fixació de l'aïllament.	1,500	x	0,20000	=	0,30000	
MT42CON1	m²	Manta de llana de vidre, segons UNE-EN 13162, revestida per una de les seves cares amb paper kraft-alumini que actua com a barrera de vapor, de 50 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,25 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,04 W/(mK), Euroclasse B-s1, d0 de reacció al foc, amb codi de designació MW-UNE-EN 13162-T1; per a l'aïllament de conductes d'aire en climatització.	1,100	x	5,78000	=	6,35800	
Subtotal:							6,65800	6,65800
Altres								
%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	11,97050	=	0,23941	
Subtotal:							0,23941	0,23941
COST DIRECTE							12,20981	
DESPESES INDIRECTES							0,00000	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							12,20981	
PPA000CC	PA	Partida d'abonament integral al Control de Qualitat. Inclou també jornades per a determinació "in situ" del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de les divisions interiors verticals o horitzontals, segons la norma UNE-EN ISO 140-4	Rend.: 1,000				350,00 €	
COST DIRECTE							350,00000	
DESPESES INDIRECTES							0,00000	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							350,00000	
PPA000SS	PA	Partida d'abonament integral de seguretat i salut	Rend.: 1,000				1.250,00 €	
COST DIRECTE							1.250,00000	
DESPESES INDIRECTES							0,00000	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.250,00000	

ESCOLA DE MÚSICA A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

Promotor: AJUNTAMENT DE ROSES

Data: AGOST 2024

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 190

## PARTIDES D'OBRA

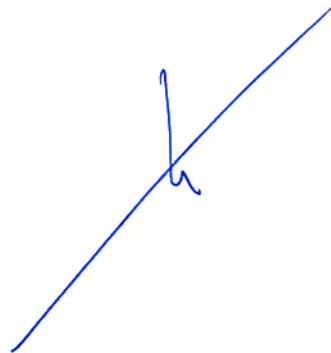
CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
PPAUXN00	PA	Partida alçada d'abonament íntegre d'ajudes de paletaia als diferents industrials que intervindran a la obra.	Rend.: 1,000	1.200,00 €
			COST DIRECTE	1.200,00000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>1.200,0000</b>



# 05 AM

arquitectura

Girona, Setembre de 2024

A handwritten signature in blue ink, consisting of a long diagonal line with a small loop and a flourish at the end.

**Joan Arnau i Farràs, arquitecte**

A handwritten signature in blue ink, featuring a stylized, abstract shape with several vertical lines and a small flourish at the bottom right.

**Carme Muñoz i Ramírez, arquitecta**