



**Ajuntament  
de la Sentiu de Sió**  
Joan Solsona, 2  
Tel. 973 424005  
E-mail: [ajuntament@sentiu.cat](mailto:ajuntament@sentiu.cat)

**4 PR**

**PRESSUPOST**

69







**Ajuntament  
de la Sentiu de Sió**  
Joan Solsona, 2  
Tel. 973 424005  
E-mail: [ajuntament@sentiu.cat](mailto:ajuntament@sentiu.cat)

---

**4 PR ea**

**AMIDAMENTS**

---

70



**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 1 ACTUACIONS PREVIES I ENDERROCS

Nº	U	Descripció					Amidament
----	---	------------	--	--	--	--	-----------

#### 1.1.- Actuacions prèvies i desmuntatges per acopis

**1.1.1 P21DD-P21...**  
**U** Desmuntatge de llumenera superficial amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Aula pb	3				3,000	
emergència	1				1,000	
Servei pb Il·luminària	1				1,000	
emergència	1				1,000	
Despatx	1				1,000	
					<u>7,000</u>	7,000

**1.1.2 P21Q1-HBX1**  
**U** Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 50 kg de pes, com a màxim i a una alçada de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Cuina econòmica	1				1,000	
					<u>1,000</u>	1,000

**1.1.3 P2145-4RRZ**  
**M** Arrencada de passamà ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Passama escala	1	2,900			2,900	
	1	1,050			1,050	
					<u>3,950</u>	3,950

#### 1.2.- Enderroc d'elements d'equipament

**1.2.1 P21GS-4RVE**  
**U** Arrencada d'aigüera, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Cuina PLI	1				1,000	
					<u>1,000</u>	1,000

**1.2.2 P21GS-4RVK**  
**U** Arrencada de cisterna alta d'inodor, suport, aixetes, mecanismes i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Pb, serveis aula	2				2,000	
					<u>2,000</u>	2,000

**1.2.3 P21GS-4RV9**  
**U** Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Pb, serveis aula	2				2,000	
					<u>2,000</u>	(Continua...)

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 1 ACTUACIONS PREVIES I ENDERROCS

Nº	U	Descripció						Amidament	
1.2.3	U	Arrencada inodor, ancor., aixetes, mecan., desgua., desc.xarx.subm./evac., m.man., ... (Continuació...)						2,000	2,000
<b>1.2.4</b>	<b>P21GS-4RVG</b>								
	U	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor							
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		<i>Pb, serveis aula</i>	1				1,000		
							1,000	1,000	
<b>1.2.5</b>	<b>P21GS-4RVJ</b>								
	U	Arrencada de plat de dutxa, aixetes, sífó, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor							
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		<i>Servei P1</i>	1				1,000		
							1,000	1,000	
<b>1.2.6</b>	<b>P21GS-4RVF</b>								
	U	Arrencada de safareig, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor							
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		<i>P1, accessibles des de la terrassa</i>	2				2,000		
							2,000	2,000	
<b>1.2.7</b>	<b>DSC030</b>								
	M	Desmuntatge de taulell de cuina d'obra de fàbrica revestida d'uns 15 cm de gruix, moble de suport d'envans d'obra i fusta, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius als quals pugui estar subjecta, aixetes, sífó, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.							
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		<i>Taulell de la cuina, fet d'obra i rajoles ceràmiques</i>	1	1,600			1,600		
			1	1,100			1,100		
							2,700	2,700	

### 1.3.- Desmuntatges de xarxes d'instal·lacions

<b>1.3.1</b>	<b>DIE060</b>								
	U	Desmuntatge parcial de la xarxa d'instal·lació elèctrica interior, encastada o de superfície, sota tub protector, canal, o de conductor en superfície, en el àrea afectada per la intervenció de l'escola de 120 m <sup>2</sup> de superfície construïda; amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.							
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
			1				1,000		
							1,000	1,000	
<b>1.3.2</b>	<b>P21GP-4RVM</b>								
	U	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m <sup>2</sup> de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor							
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 1 ACTUACIONS PREVIES I ENDERROCS

Nº	U	Descripció					Amidament	
		Edifici, costat dret, planta baixa i primera	1				1,000	
							1,000	
<b>1.3.3</b>	<b>DIC100</b>							
	<b>U</b>	Desmuntatge d'instal·lació de calefacció, en local d'ús comú de 50 m <sup>2</sup> de superfície construïda; amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el desmuntatge del col·lector, dels accessoris i dels terminals i l'obtenció de les conduccions connectades a l'element. Inclou: Desmuntatge de l'element. Obtenció de les conduccions connectades a la instal·lació. Retirada i apilament del material desmuntat. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material desmuntat i restes de l'obra sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el nombre d'unitats realment desmuntades segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Desmuntatge de la instal·lació de calefacció aula Pb i despatx	1				1,000	
							1,000	1,000
<b>1.3.4</b>	<b>DIS105</b>							
	<b>U</b>	Desmuntatge de xarxa d'instal·lació interior de desguassos, des de la presa de cada aparell sanitari fins al baixant, deixant taponat aquest baixant, per a una superfície de cambra humida de 14 m <sup>2</sup> , amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Serveis i cuina	3				3,000	
							3,000	3,000
<b>1.3.5</b>	<b>P21G1-4RTZ</b>							
	<b>M</b>	Enderroc de calaix d'obra de secció 25x25 cm amb revestiment inclòs, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		cuina 1er pis	1			4,000	4,000	
							4,000	4,000
<b>1.3.6</b>	<b>DIF051</b>							
	<b>U</b>	Desmuntatge de dipòsit d'obra, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius als quals pugui estar subjecte, i càrrega manual sobre camió o contenidor.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Dipòsit habitatge P1	1				1,000	
							1,000	1,000
<b>1.3.7</b>	<b>P21ZA-YJJB</b>							
	<b>M2</b>	Encapsulat provisional d'elements amb contingut d'amiant no friable amb líquid encapsulant de dotació 0,2 l/m <sup>2</sup> aplicat amb polvoritzador sobre element superficial						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Dipòsit servei pb, amb tapa, encapsulat per dintre i per fora	4	1,000		0,550	2,200	
			4	1,000		0,700	2,800	
			4	1,000	0,700		2,800	
							7,800	7,800

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 1 ACTUACIONS PREVIES I ENDERROCS

Nº	U	Descripció					Amidament	
<b>1.3.8</b>	<b>P21GQ-W8...</b>							
	<b>U</b>	Enderroc de dipòsit d'aigua amb tapa de fibrociment amb contingut d'amiant de capacitat superior a 300 i fins a 500 l i base de suport d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor o sac corresponent						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Dipòsit servei pb	1				1,000	
							1,000	1,000
<b>1.3.9</b>	<b>P21G1-W8Z7</b>							
	<b>M</b>	Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre fins a 125 mm a una alçada fins a 5 m amb sistema de bossa amb guants de polietilè amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Desguasos						
		wc 1er pis	1			4,000	4,000	
			2			0,400	0,800	
		cuina 1er pis	1			4,000	4,000	
							8,800	8,800
<b>1.3.10</b>	<b>P21G1-4RTY</b>							
	<b>M</b>	Enderroc de xemeneia superficial de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre fins a 500 mm amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		cuina 1er pis	1			4,000	4,000	
							4,000	4,000
<b>1.3.11</b>	<b>DIS010</b>							
	<b>M</b>	Demolició de col·lector enterrat, de 200 mm de diàmetre màxim, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Sanejament soterrat interior edifici, aula	2	1,000			2,000	
			1	3,300			3,300	
							5,300	5,300
<b>1.3.12</b>	<b>DIS020</b>							
	<b>U</b>	Demolició d'arqueta d'obra de fàbrica, de fins a 200 l de capacitat, amb mitjans manuals, sense deteriorar les conduccions que connectin amb l'arqueta, i càrrega manual sobre camió o contenidor.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		interior edifici, connexió dels wc	1				1,000	
							1,000	1,000
<b>1.3.13</b>	<b>P21GM-FICZ</b>							
	<b>M</b>	Enderroc de clavegueró de formigó de 27x36 cm o de diàmetre 30 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Exterior edifici fins al pou (si cal)	1	5,500			5,500	
							5,500	5,500

#### 1.4.- Enderroc de compartimentacions i revestiments

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 1 ACTUACIONS PREVIES I ENDERROCS

Nº	U	Descripció					Amidament	
<b>1.4.1</b>	<b>P2140-4RRN</b>							
	<b>U</b>	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	Pb		4				4,000	
	porta corredera escala		1				1,000	
	marc arancada escala i peces prefabricades de formigó i vidre sobe marc		1				1,000	
	marc porta a despatx		1				1,000	
	P1		9				9,000	
							<u>16,000</u>	16,000
<b>1.4.2</b>	<b>P2142-4RMM</b>							
	<b>M2</b>	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	PB							
	serveis		4	2,050		2,250	18,450	
			2	3,250		2,250	14,625	
			2	1,300		2,250	5,850	
	P1							
	servei		2	1,100		1,350	2,970	
			2	1,800		1,350	4,860	
	cuina		2	1,600		0,600	1,920	
							<u>48,675</u>	48,675
<b>1.4.3</b>	<b>P2143-4RQW</b>							
	<b>M</b>	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	Planta primera							
	(x)		4	10,500			42,000	
	(y)		6	5,500			33,000	
							<u>75,000</u>	75,000
<b>1.4.4</b>	<b>P2143-4RR2</b>							
	<b>M2</b>	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	PB							
	aula		1	8,350	5,500		45,925	
	distribuidor		1	2,050	2,450		5,023	
	servei		1	2,050	3,250		6,663	
	despatx		1	3,250	2,450		7,963	
			1	1,000	0,300		0,300	
			1	0,900	0,300		0,270	
	vestíbul interior		1	2,050	2,350		4,818	
			2	0,950	0,300		0,570	
	porxo vestíbul		1	2,050	3,200		6,560	
	P1							
	vestíbul escala		1	2,050	2,450		5,023	
							<u>83,115</u>	83,115

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 1 ACTUACIONS PREVIES I ENDERROCS

Nº	U	Descripció					Amidament	
<b>1.4.5</b>	<b>P214T-4RQF</b>							
	<b>M2</b>	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	PB							
	(y)		1	5,500		3,200	17,600	
			1	1,300		2,050	2,665	
		per treure el desguas encastat a laparet	1	0,300		3,200	0,960	
	(x)		2	2,050		3,200	13,120	
	P1							
	(x)		1	7,300		2,800	20,440	
			1	1,200		2,800	3,360	
			1	0,600		2,800	1,680	
			1	1,900		2,800	5,320	
			1	3,200		2,800	8,960	
			1	1,000		1,000	1,000	
	(y)		1	1,900		2,800	5,320	
			2	5,500		2,800	30,800	
			1	0,600		2,800	1,680	
			1	0,600		1,000	0,600	
							113,505	113,505
<b>1.4.6</b>	<b>P2142-4RMS</b>							
	<b>M2</b>	Repicat d'arrebossat de morter o guix, en parament vertical <= 3m amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	PB							
		servei façana nord	1	2,050		2,250	4,613	
	P1							
		cuina	2	1,600		1,500	4,800	
							9,413	9,413
<b>1.4.7</b>	<b>P2142-4RML</b>							
	<b>M2</b>	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	PB							
		regularització de superfícies deixades per l'enderroc d'envans i de la tarima	3		0,400	3,200	3,840	
			1	5,500	0,400		2,200	
			1	2,000	0,400		0,800	
	P1							
		regularització de superfícies deixades per l'enderroc d'envans i campana cuina	8		0,400	2,800	8,960	
		zona servei i campana cuina	1	3,600	1,400		5,040	
		envà distribuïdor 1 / menjador	1	3,000	0,400		1,200	
		zona armaris	1	2,500	1,000		2,500	
		zona distribuïdor 2	1	2,400	1,800		4,320	
		envà dala / habitació 1	1	2,000	0,400		0,800	
		envà habitació 3 / habitació 2	1	2,300	0,400		0,920	
		envà sala / cuina / habitació 3	1	4,000	0,400		1,600	
		envà habitació 1 / habitació 2	1	3,200	0,400		1,280	
							33,460	33,460

#### 1.5.- Enderroc d'elements de l'envoltant i exteriors

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 1 ACTUACIONS PREVIES I ENDERROCS

Nº	U	Descripció					Amidament	
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<b>1.5.1</b>	<b>P2140-4RRM</b>							
	<b>U</b>	Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>P1</i>								
<i>balconera sortida a terrassa</i>			1				1,000	
							1,000	1,000
<b>1.5.2</b>	<b>P2140-4RRL</b>							
	<b>U</b>	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>P1</i>								
<i>finestra vestibul escala</i>			1				1,000	
<i>finestra replà escala de peces prefabricades de formigó i policarbonat cel tular</i>			1				1,000	
<i>finestres aula façana nord</i>			4				4,000	
<i>finestres aula façana sud</i>			6				6,000	
<i>finestra wc</i>			1				1,000	
							13,000	13,000
<b>1.5.3</b>	<b>P214T-4RQF</b>							
	<b>M2</b>	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>P1</i>								
<i>façana sud vestibul planta primera</i>			1	2,050		2,800	5,740	
							5,740	5,740
<b>1.5.4</b>	<b>P214R-8GWZ</b>							
	<b>M2</b>	Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>P1</i>								
<i>terrasa, divisòria</i>			1	1,350		1,700	2,295	
<i>terrasa, divisòria inclosa jardineria</i>			1	2,500		0,800	2,000	
							4,295	4,295
<b>1.5.5</b>	<b>P2143-4RQZ</b>							
	<b>M3</b>	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>PB nota: ja que hi ha una caverna, la runa triturada de la solera s'utilitzarà com a reblert per compactar la base</i>								
<i>aula i serveis solera formigó en massa de 10 cm de gruix</i>			1	10,520	5,500	0,100	5,786	
<i>tarima pissarra</i>			1	1,850	0,300	0,100	0,056	
			1	0,800	4,300	0,150	0,516	
							6,358	6,358

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 2 SISTEMA ESTRUCTURAL

Nº	U	Descripció					Amidament	
<b>2.1.- Reforç sostre planta baixa</b>								
2.1.1	<b>P6145-56PT</b> <b>M2</b>	Paredó recolzat divisor de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	<i>PB</i>	<i>reparació del encastament deixat al treure el baixant del wc de P1</i>	1	0,300		3,200	0,960	
							<u>0,960</u>	0,960
2.1.2	<b>P45G0-L3XR</b> <b>U</b>	Formació d'encasts i recolçaments de bigues en paret d'obra de fàbrica: formació del forat pel pas i recolçament de la biga de dimensions aproximades 30cm de fondo, 20 cm d'ample i 33 cm d'alçada; formació de la bancada de formigó HA - 25 / B / 10 / XC1, armat amb # de 5 rodons d'acer corrugat de 10 mm de diàmetre pel recolçament, dimensions aproximades de la bancada 28x20x7 cm i reblert dels forats que hi hagues en el interior del mur; un cop col·locada la biga, ataconament amb fàbrica de maó massís contra l'obra existent i regularització de les superfícies.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Recolçament bigues</i>	6				6,000	
		<i>Recolçament biguetes</i>	4				<u>4,000</u>	
							10,000	10,000
2.1.3	<b>P127-HKXM</b> <b>U</b>	Mitjans auxiliars de mà d'obra i maquinària pels treballs d'aixecament i col·locació de les bigues d'acer de reforç del sostre de la planta baixa, inclòs muntatge, amortització i desmuntatge de bastides exteriors en la façana nord, i interiors en l'edifici, per situar les bigues a sobre de la bastida exterior i fent-les lliscar pel forat practicat en la paret travessar-la, i desplaçar-les per l'interior de l'edifici fins el forat pel recolçament practicat en la façana principal, i assentar-les en la posició.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				<u>1,000</u>	
							1,000	1,000
2.1.4	<b>P442-DG20</b> <b>Kg</b>	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Uts.	Llargada	Amplada	Pes/ml	Parcial	Subtotal
		<i>Sostre de planta baixa</i>						
		<i>IPN 240</i>	3	5,950		36,190	645,992	
		<i>IPN 140</i>	2	10,850		14,290	<u>310,093</u>	
							956,085	956,085
2.1.5	<b>P446-DMC6</b> <b>Kg</b>	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Uts.	Llargada	Amplada	Pes/ml	Parcial	Subtotal
		<i>Pletines per recolçament de les bigues IPN 240 sobre bancades de formigó 200x100x10mm</i>	6	0,200		7,850	9,420	
							<u>9,420</u>	9,420

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 2 SISTEMA ESTRUCTURAL

Nº	U	Descripció					Amidament		
<b>2.1.6</b>	<b>P4Z6-6YXX</b>								
	<b>U</b>	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 12 mm de barnilla roscada d'acer galvanitzat, soldat							
			Uts.	Unitats/...	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		Ancoratges bigues IPN 240 a cercol formigó en façana sud. 1 per cap	3				3,000		
							3,000	3,000	
<b>2.1.7</b>	<b>PY05-5CXW</b>								
	<b>M</b>	Ataconat amb morter de c.p. de biga o bigueta d'acer contra sostre previ repicat del revestiment de guix.							
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		Bigues	3	5,500			16,500		
		Biguetes	2	10,500			21,000		
							37,500	37,500	
<b>2.1.8</b>	<b>P7D6-613K</b>								
	<b>M2</b>	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm							
			EF 60	Uts.	Llargada	Amplada	Perímetre	Parcial	Subtotal
		Bigues IPN 240 (1mm)	3	5,500			0,740	12,210	
		Bigues IPN 140 (1,4mm)	2	10,500			0,440	9,240	
							21,450	21,450	

### 2.2.- Eixamplament pas de portes i finestres en murs estructurals i façanes

<b>2.2.1</b>	<b>PY05-5CXO</b>							
	<b>M</b>	Eixamplament del forat vertical de les obertures de les finestres el gruix del marc en els dos costats dels muntants, en paret de maó calat, amb tall amb disc i mitjans manuals i mecànic, i tapat i regularitzat amb morter de ciment 1:4 i guix un cop col·locat el marc de la finestra						
			Uts.	Costats	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		P1						
		per eixamplament de finestres, el gruix del marc						
		façana sud	4	2,000		1,200	9,600	
		façana nord	6	2,000		1,200	14,400	
							24,000	24,000
<b>2.2.2</b>	<b>P21Z2-4RXK</b>							
	<b>M</b>	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		P1						
		agulla balconera sortida a terrassa	2			1,100	2,200	
		Ampliació del pas de porta d'entrada aulari	2			2,300	4,600	
		Ampliació finestres aula de reforç	2			1,200	2,400	
			4	0,600			2,400	
		Eixamplament dels forats de les obertures per les finestres de 60 cm d'ample, per encastar el marc de les finestres(fer marc doella)	32			1,200	38,400	
		PB						
		Nova obertura de despatx a distribuïdor aula	2			2,300	4,600	
		Nova obertura de despatx a cancell escola	4			2,300	9,200	
							63,800	63,800

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 2 SISTEMA ESTRUCTURAL

Nº	U	Descripció	Amidament					
<b>2.2.3</b>	<b>P2140-4RO4</b> <b>M3</b>	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	P1	Ampliació del pas de porta d'entrada aulari	1	0,650	0,300	2,300	0,449	
	PB	Ampliació finestres aula de reforç	2	0,600	0,150	1,200	0,216	
	P1	Nova obertura de despatx a distribuïdor aula	1	1,000	0,300	2,300	0,690	
	PB	Nova obertura de despatx a cancell escola	1	1,300	0,150	2,300	0,449	
							1,804	1,804
<b>2.2.4</b>	<b>P45G0-L3X2</b> <b>U</b>	Formació d'encasts i recolçaments de bigues en paret d'obra de fàbrica: formació del forat pel pas i recolçament de la biga de dimensions aproximades menors que 15cm de fondo, 30 cm d'ample i 15 cm d'alçada; formació de la bancada amb morter, col·locació de les llindes, un cop col·locada la biga, ataconament amb fàbrica i morter contra l'obra existent i regularització de les superfícies amb morter o guix.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	HEA 100							
	PB	Cancell / despatx	2				2,000	
		Despatx / distribuïdor	2				2,000	
	P1	Vestíbul / distribuïdor 1	2				2,000	
		T 80.9 Reforç de les llindes de les finestres eixamplades de l'aula de reforç	4				4,000	
							10,000	10,000
<b>2.2.5</b>	<b>P44A-43XA</b> <b>Kg</b>	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra i ataconat amb morter c.p. contra l'obra existent en formació de llinda	Uts.	Llargada	Amplada	Pes/ml	Parcial	Subtotal
	HEA 100							
	PB	Cancell / despatx	1	1,600		16,700	26,720	
		Despatx / distribuïdor	2	1,100		16,700	36,740	
	P1	Vestíbul / distribuïdor 1	2	1,600		16,700	53,440	
		T 80.9 Reforç de les llindes de les finestres eixamplades de l'aula de reforç	2	1,300		10,700	27,820	
			2	1,300		10,700	27,820	
							172,540	172,540
<b>2.2.6</b>	<b>PY05-5CXX</b> <b>M</b>	Ataconat i encastat amb morter de c.p. de biga o bigueta d'acer contra paret d'obra existent, en procés de formació d'estintolament	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	HEA 120							
	PB							

(Continua...)

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 2 SISTEMA ESTRUCTURAL

Nº	U	Descripció					Amidament	
2.2.6	M	Ataconat amb morter de perfil de reforç d'acer contra obra existent					(Continuació...)	
		Cancel·l / despatx	1	1,500			1,500	
		Despatx / distribuïdor	2	1,200			2,400	
		P1						
		Vestíbul / distribuïdor 1	2	1,500			3,000	
		Reforç de les llindes de les finestres eixamplades de l'aula de reforç	2	1,400	10,700		29,960	
							36,860	
							36,860	
<b>2.2.7</b>	<b>P810-3FKW</b>							
	<b>M</b>	Formació d'aresta amb morter de ciment 1:6						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		P1						
		agulla balconera sortida a terrassa	1			1,100	1,100	
		Ampliació del pas de porta d'entrada aulari	2			2,200	4,400	
		PB						
		Nova obertura de despatx a distribuïdor aula	2			2,200	4,400	
		Nova obertura de despatx a cancell escola	4			2,200	8,800	
							18,700	18,700
<b>2.2.8</b>	<b>P811-3F10</b>							
	<b>M2</b>	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçada, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat i lliscat amb guix C6						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		P1						
		agulla balconera sortida a terrassa	1		0,300	1,100	0,330	
		Ampliació del pas de porta d'entrada aulari	2		0,500	2,200	2,200	
			1	1,300	0,500		0,650	
		PB						
		Nova obertura de despatx a distribuïdor aula	2		0,500	2,200	2,200	
			1	1,000	0,600		0,600	
		Nova obertura de despatx a cancell escola	2		0,350	2,200	1,540	
			1	1,300	0,600		0,780	
							8,300	8,300

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 3 SISTEMA ENVOLTANT

Nº	U	Descripció					Amidament	
<b>3.1.- Terres en contacte amb el terreny</b>								
<b>3.1.1</b>	<b>P2251-5482</b>	<b>M3</b> Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Aula, aportació de graves per regularitzar si cal la superfície del material esmicolar de la solera compactat</i>	1	10,520	5,500	0,050	2,893	
			1	1,850	0,300	0,050	0,028	
							2,921	2,921
<b>3.1.2</b>	<b>ADR100</b>	<b>M²</b> Compactació mecànica de fons d'excavació, amb safata vibrant de guiat manual, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Aula, compactació del formigó de la solera esmicolat sobre terreny natural de llims humits</i>	1	10,520	5,500		57,860	
			1	1,850	0,300		0,555	
							58,415	58,415
<b>3.1.3</b>	<b>P7A3-5QH5</b>	<b>M2</b> Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Aula</i>	1	10,520	5,500		57,860	
			1	1,850	0,300		0,555	
							58,415	58,415
<b>3.1.4</b>	<b>ANS010</b>	<b>M²</b> Solera de formigó amb addició de fibres de 10 cm d'espessor, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, amb un contingut de fibres amb funció estructural, fibres polimèriques bicomponent de 3 kg/m³, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Aula</i>	1	10,520	5,500		57,860	
			1	1,850	0,300		0,555	
							58,415	58,415
<b>3.1.5</b>	<b>NOS030</b>	<b>M²</b> Barrera de protecció enfront del radó i aïllament tèrmic sobre solera en contacte amb el terreny amb nivell de referència d'exposició al radó 300 Bq/m³, amb complex reflectiu multicapa Air-bur Termic S-YC, de 8 mm d'espessor, 0.35 kg/m² de massa superficial, format per una làmina de alumini pur tancada en l'interior d'una burbuja d'aire sec estanc i una escuma de polietilè, coeficient de difusió enfront del gas radó 10 <sup>-13</sup> m²/s, millora soroll impacte LW 22 (dB), aïllament tèrmic R=1,35 m2K/W, no adherida. Col·locació en obra: amb cavalcaments en la cara superior de la solera. Inclús cinta adhesiva de doble cara CB/6 "TRIPOMANT", per al segellat d'encavallaments.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Aula: remuntades sobre la paret de 10 cm i cavalcaments</i>	1	10,700	5,700		60,990	
			1	2,050	0,500		1,025	
		<i>Porxo i vestíbul d'accés a escala: remuntades sobre la paret de 10 cm i cavalcaments</i>	1	5,500	2,250		12,375	
							74,390	74,390

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 3 SISTEMA ENVOLTANT

Nº	U	Descripció					Amidament	
<b>3.1.6</b>	<b>P93G-57X2</b>							
	<b>M2</b>	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 armat amb fibres 0,12 kg/m <sup>2</sup> , sobre làmina d'aïllament per a formació de terra flotant.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Aula</i>	1	10,520	5,500		57,860	
			1	1,850	0,300		0,555	
		<i>Porxo i vestibul d'accés a escala; remuntades sobre la paret de 10 cm i cavalcaments</i>	1	5,500	2,050		11,275	
							<u>69,690</u>	69,690

#### 3.2.- Façanes

<b>3.2.1</b>	<b>P45G0-L3X2</b>							
	<b>U</b>	Formació d'encasts i recolçaments de bigues en paret d'obra de fàbrica: formació del forat pel pas i recolçament de la biga de dimensions aproximades menors que 15cm de fondo, 30 cm d'ample i 15 cm d'alçada; formació de la bancada amb morter, col·locació de les llindes, un cop col·locada la biga, ataconament amb fàbrica i morter contra l'obra existent i regularització de les superfícies amb morter o guix.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>HEA 100 i IPE 100</i>	2				2,000	
							<u>2,000</u>	2,000

<b>3.2.2</b>	<b>P44A-43XA</b>							
	<b>Kg</b>	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra i ataconat amb morter c.p. contra l'obra existent en formació de llinda						
			Uts.	Llargada	Amplada	Pes/ml	Parcial	Subtotal
		<i>P1</i>						
		<i>HEA 100 per recolzar arrencada paret ampit finestra sud escala</i>	1	2,200		16,700	36,740	
		<i>IPE 100 per recolzar arrencada paredó ampit finestra sud escala</i>	1	2,200		8,100	17,820	
							<u>54,560</u>	54,560

<b>3.2.3</b>	<b>P6126-58OL</b>							
	<b>M2</b>	Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcarí 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						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>P1</i>						
		<i>Formació d'ampits per recreixement balconeres fins a 100 cm, com les existents</i>	2	1,250		1,000	2,500	
			1	2,000		1,000	<u>2,000</u>	
							4,500	4,500

<b>3.2.4</b>	<b>P7C25-DDI4</b>							
	<b>M2</b>	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.857 i 2.581 m <sup>2</sup> K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locada sense adherir						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 3 SISTEMA ENVOLTANT

Nº	U	Descripció	Amidament					
		<i>Formació d'ampits per recreixement balconeres fins a 100 cm, com les existents</i>	2	1,250	1,000	2,500		
			1	2,000	1,000	<u>2,000</u>		
						4,500	4,500	
<b>3.2.5</b>	<b>P6145-56PT</b>							
	<b>M2</b>	Paredó recolzat divisor de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	<i>P1</i>							
		<i>Formació d'ampits per recreixement balconeres fins a 100 cm, com les existents</i>	2	1,250		1,000	2,500	
			1	2,000		1,000	<u>2,000</u>	
							4,500	4,500
<b>3.2.6</b>	<b>P811-3EYD</b>							
	<b>M2</b>	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçada, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calçari 32,5 R						
			Uts.	Llargada	Cares	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Arrebossats ampits de les balconeres transformades en finestres</i>	1	1,250		1,000	1,250	
			1	2,000		1,000	<u>2,000</u>	
							3,250	3,250
<b>3.2.7</b>	<b>P8K8-BZ8A</b>							
	<b>M</b>	Escopidor amb peça ceràmica per a escopidors, de 24,5 cm d'amplària, amb trencaigües, amb aïllament tèrmic integrat, col·locat amb morter mixt 1:2:10						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	<i>P1</i>							
		<i>Formació d'ampits per recreixement balconeres fins a 100 cm, com les existents</i>	2	1,250			2,500	
			1	2,000			2,000	
		<i>Finestres ampliades</i>	2	0,600			<u>1,200</u>	
							5,700	5,700
<b>3.2.8</b>	<b>PAF8-7EGQ</b>							
	<b>U</b>	Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 75x120 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Planta primera</i>						
		<i>Façana sud</i>	3				3,000	
		<i>Façana nord</i>	5				<u>5,000</u>	
							8,000	8,000
<b>3.2.9</b>	<b>PAF8-7CHK</b>							
	<b>U</b>	Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 3 SISTEMA ENVOLTANT

Nº	U	Descripció					Amidament	
		Planta primera						
		Façana sud	2			2,000		
		Façana nord	1			1,000		
						<u>3,000</u>	3,000	
<b>3.2.10</b>	<b>PAF6-7LG1</b>							
	<b>U</b>	Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 210x150 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		P1, finestra escala, façana sud	1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
<b>3.2.11</b>	<b>PAFF-5TTY</b>							
	<b>U</b>	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 205x265 cm, amb porta d'alumini lacat amb dues fulles batents i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PV0 porta entrada a edifici	1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
<b>3.2.12</b>	<b>PC1C-BP6G</b>							
	<b>M2</b>	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Planta primera						
		Façana sud	7		0,500	1,000	3,500	
		finestra escala	2		0,900	1,300	2,340	
		Façana nord	7		0,500	1,000	3,500	
							<u>9,340</u>	9,340
<b>3.2.13</b>	<b>PAVE-5TWK</b>							
	<b>M2</b>	Persiana de llibret d'alumini lacat, fixa, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60 a 70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual, col·locat amb fixacions mecàniques						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Façana sud	3		0,600	1,245	2,241	
		P1 canvi de balconera a finestra a l'aula	1		1,250	1,245	1,556	
		P1 finestra ampliada	1		1,150	1,245	1,432	
		P1 finestra escala	1		2,050	1,500	3,075	
							<u>8,304</u>	8,304
<b>3.2.14</b>	<b>P6142-5777</b>							
	<b>M2</b>	Envà recolzat de tancament de 4 cm de gruix, supermaó de 500x200x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Tapat finestra alta de l'escala a façana nord	1		2,050	0,600	1,230	
							<u>1,230</u>	1,230

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 3 SISTEMA ENVOLTANT

Nº	U	Descripció					Amidament	
<b>3.2.15</b>	<b>P811-3F57</b>							
	<b>M2</b>	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	<i>P1</i>	<i>Façana nord, extradossat de l'envà de la façana nord de l'escala, cara exterior i interior</i>	2		2,050	0,600	2,460	
							2,460	2,460
<b>3.2.16</b>	<b>P652-425X</b>							
	<b>M2</b>	Extradossat aïllant PGL format per perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 70 mm, col·locats cada 60 cm, i canal d'amplària 70 mm, fixats mecànicament, per a suport de paret recta, aïllament tèrmic manta MW-roca de 70 mm de gruix amb barrera de vapor d'alumini en una cara, i aplacat vertical de plaques de guix laminat tipus A de 15 mm de gruix						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Façana nord, extradossat de l'envà de la façana nord de l'escala</i>	1		2,050	3,600	7,380	
							7,380	7,380

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 4 SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS

Nº	U	Descripció	Amidament					
<b>4.1</b>	<b>P654-8MXQ</b>							
	<b>M2</b>	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en una cara (local humit), i 1 placa normal (A) en l'altre (local sec), fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	PB	servei infantil (envans en contacte amb aigüa)	2	1,000		3,200	6,400	
			1	0,350		3,200	1,120	
			1	2,350		3,200	7,520	
	P1	Servei	1	1,800		2,800	5,040	
			1	2,500		2,800	7,000	
							27,080	27,080
<b>4.2</b>	<b>P654-8MBV</b>							
	<b>M2</b>	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà 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 aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	PB	servei infantil (envans no humits)	2	1,900		2,100	7,980	
	(x)		1	1,600		3,200	5,120	
	(y) portes aula		1	1,300		3,200	4,160	
	(y) ampit finestra a aula		1	2,350		0,950	2,233	
	tapiat porta despatx / distribuïdor		1	1,050		2,200	2,310	
			2	0,300		2,200	1,320	
			1	1,050	0,300		0,315	
	P1	Aula 2 / aula reforç	1	5,500		2,800	15,400	
		Distribuïdor 1 / Aula 2	1	3,350		2,800	9,380	
							48,218	48,218
<b>4.3</b>	<b>P653-8IM2</b>							
	<b>M2</b>	Envà de plaques de guix laminat en formació de lleixes format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Formació de lleixes per col·locar els racks secundaris						
		distribuïdor PB	1	1,850	0,300		0,555	
		distribuïdor P1	1	1,850	0,300		0,555	
		Formació de lleixes						
		PB aula de suport, lleixes encaixades en el reclau del servei infantil 1	2	1,800	0,350		1,260	
							2,370	2,370

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

#### IV Amidaments

### 4 SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS

Nº	U	Descripció					Amidament	
<b>4.4</b>	<b>P434-6UJQ</b>							
	<b>M3</b>	Cabiró de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1, col·locat clavat						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Peus drets de formació del volum del servei infantil</i>	2	0,100	0,100	3,200	0,064	
		<i>Remats verticals dels frontals del volum del servei infantil</i>	2	0,100	0,100	2,000	0,040	
		<i>Remat horitzontal sobre finestra</i>	1	2,310	0,100	0,100	0,023	
		<i>Remats horitzontals sobre portes correderes i envà fins peus drets</i>	1	1,500	0,100	0,100	0,015	
			1	1,700	0,100	0,100	0,017	
							0,159	0,159
<b>4.5</b>	<b>P6142-57AK</b>							
	<b>M2</b>	Envà recolzat divisorí de 4 cm de gruix, de maó foradat senzill de 290x140x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb pasta de guix						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Recreixement de barana escala fins 100 cm d'alçada</i>						
		<i>tram inclinat</i>	1	3,050		0,400	1,220	
		<i>tram horitzontal</i>	1	1,000		0,150	0,150	
							1,370	1,370
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Tapat finestra servei P1, a les dues cares</i>	2	0,700		0,500	0,700	
							0,700	0,700
							2,070	2,070
<b>4.6</b>	<b>PB1C-61TZ</b>							
	<b>M</b>	Passamà de fusta de faig (fagus sylvatica) de 50x35 mm d'escairada com a màxim, col·locat cargolat, acabat amb vernís sintètic, amb 1 capa de protector insecticida-fungicida i 2 d'acabat						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Passama escala</i>	1	2,900			2,900	
			1	1,050			1,050	
							3,950	3,950
<b>4.7</b>	<b>PB1C-61TY</b>							
	<b>M</b>	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Passamans al dos costats de l'escala, dobles a les alçades de 70 i 90 cm</i>						
		<i>1er tram</i>	2	3,900			7,800	
			2	3,000			6,000	
		<i>2on tram</i>	2	4,000			8,000	
			2	3,000			6,000	
							27,800	27,800

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

#### IV Amidaments

### 4 SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS

Nº	U	Descripció					Amidament	
<b>4.8</b>	<b>PA23-7PV1</b>							
	<b>U</b>	Pv1 Fusteria per un buit d'obra de dimensions aproximades 130cm d'ample i 210 cm d'alçada amb una porta vidriera d'1 fulla batent de llum de pas 80x200 cms i fix lateral amb vidre, per pintar, composta per: bastiment 3/4 amb muntant central, fulla de porta de pas de 40 mm gruix de cares llises aplacades dm de 6 mm amb estructura de fusta amb galzes per a vidre dalt i baix de 20x20cm, per pintar, vidre en full fix lateral de seguretat laminar 3+3 de 33x203cm, tapajunts de fusta per pintar de 70x10 mm, inclou el muntatge de tots els elements segons detalls constructius, inclos encaix i elements d'ancoratge per a vidre de 3+3 mm de gruix, inclou el muntatge de la ferramenta per penjar amb quatre frontisses per fixació, tanca de cop amb clau mestrejada, molla i fre retenidor.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>PB Cancell / despatx</i>	1				1,000	
							1,000	1,000
<b>4.9</b>	<b>PA23-7PV2</b>							
	<b>U</b>	Pv2 Fusteria per un buit d'obra de dimensions aproximades 130cm d'ample i 290 cm d'alçada amb una porta vidriera d'1 fulla batent de llum de pas 80x210 cms, fix lateral amb vidre i fix superior, per pintar, composta per: bastiment per paredó amb muntant central, fulla de porta de pas de 40 mm gruix de cares llises aplacades dm de 6 mm amb estructura de fusta amb galzes per a vidre dalt i baix de 20x20cm, per pintar, vidre en full fix lateral i superior de seguretat laminar 3+3 de 33x203cm, tapajunts de fusta per pintar de 70x10 mm, inclou el muntatge de tots els elements segons detalls constructius, inclos encaix i elements d'ancoratge per a vidre de 3+3 mm de gruix, inclou el muntatge de la ferramenta per penjar amb quatre frontisses per fixació, tanca de cop amb clau mestrejada, molla i fre retenidor.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>PB aula 1er cicle infantil</i>	2				2,000	
							2,000	2,000
<b>4.10</b>	<b>PA23-7PV3</b>							
	<b>U</b>	Pv3 Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla batent vidriera amb vidres de seguretat laminar 3+3, de fusta per a pintar de 40 mm de gruix, per a una llum de pas de 80x200 cm, amb bastiment de paredó per a porta, de fulla batent, galce, ferramenta de penjar i tanca amb clau mestrejada	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Pb despatx / distribuïdor</i>	1				1,000	
		<i>P1 aula / aula de reforç</i>	2				2,000	
							3,000	3,000
<b>4.11</b>	<b>PA23-7XC2</b>							
	<b>U</b>	Pc4.1 Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla corredissa de fusta per a pintar de 40 mm de gruix, per a una llum de pas de 90x200 cm, amb bastiment de paredó per a porta corredissa en carcassa metàl·lica, galce de fusta per pintar, ferramenta de penjar, de tanca amb sistema de desbloqueig per l'exterior, i manillons corvats inox amb roseta 200x19 mm	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Pb servei cicle inicial costat sud</i>	1				1,000	
							1,000	1,000
<b>4.12</b>	<b>PA23-7XC3</b>							
	<b>U</b>	Pc4.2 Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla corredissa de fusta per a pintar de 40 mm de gruix, per a una llum de pas de 80x200 cm, amb bastiment de paredó per a porta corredissa en carcassa metàl·lica, galce de fusta per pintar, ferramenta de penjar, de tanca amb sistema de desbloqueig per l'exterior, i manillons corvats inox amb roseta 200x19 mm	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Pb servei cicle inicial costat nord</i>	1				1,000	
							1,000	1,000

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

#### IV Amidaments

### 4 SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS

Nº	U	Descripció	Amidament					
<b>4.13</b>	<b>PA23-7PV5</b>							
	<b>U</b>	Pv5 Fusteria per un buit d'obra de dimensions aproximades 130cm d'ample i 210 cm d'alçada amb una porta vidriera d'1 fulla batent de llum de pas 80x210 cms i fix lateral amb vidre, per pintar, composta per: bastiment per paredó amb muntant central, fulla de porta de pas de 40 mm gruix de cares llises aplacades dm de 6 mm amb estructura de fusta amb galzes per a vidre dalt i baix de 20x20cm, per pintar, vidre en full fix lateral de seguretat laminar 3+3 de 33x203cm, tapajunts de fusta per pintar de 70x10 mm, inclou el muntatge de tots els elements segons detalls constructius, inclos encaix i elements d'ancoratge per a vidre de 3+3 mm de gruix, inclou el muntatge de la ferramenta per penjar amb quatre frontisses per fixació, tanca de cop amb clau mestrejada, molla i fre retenidor.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>P1 vestíbul escala / distribuïdor I</i>	1				1,000	
							1,000	1,000
<b>4.14</b>	<b>PA23-7XP6</b>							
	<b>U</b>	P6 Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla batent de fusta per a pintar de 40 mm de gruix de cares llises aplacades dm 6mm i estructura interior de fusta, per a una llum de pas de 80x200 cm, amb bastiment de paredó per a porta de fulla batent, galce, ferramenta de penjar i tanca amb desbloqueig						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>P1 servei</i>	1				1,000	
							1,000	1,000
<b>4.15</b>	<b>LPM021</b>							
	<b>U</b>	Pc7 Porta interior corredissa al aire, vidiera, d'una fulla de 120x202x3,5 cm, de tauler de fibres acabat pintat color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft, format per ànima alveolar de paper kraft i xapat de tauler de fibres, acabat amb revestiment de melamina; bastiment de base de pi país de 90x35 mm; galzes de MDF color blanc de 90x20 mm; tapajunts de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, ferraments de penjar i guia vista, de tanca manillon d'alumini a les dues cares						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>P1</i>	1				1,000	
							1,000	1,000
<b>4.16</b>	<b>1AP3U2V7</b>							
	<b>U</b>	V8 Finestra vidriera de fusta amb bastiment de paredó per a vidre fix, de fusta de pi roig per a pintar per un buit d'obra de 240 cm d'amplada i 120 cm d'alçària, amb vidre laminar 3+3						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Pb servei infantil</i>	1				1,000	
							1,000	1,000
<b>4.17</b>	<b>PAZ4-HCII</b>							
	<b>U</b>	Perfil per a prevenir les enganxades de dits a les portes, al costat del pany, d'1,4 m de llarg, format una junta acordió semicircular de 35 mm de radi, d'EPDM, fixada amb un perfil d'alumini a la cara del pany, en una porta amb un encaix						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>PB</i>	5				5,000	
		<i>P1</i>	4				4,000	
							9,000	9,000
<b>4.18</b>	<b>P816-6FJU</b>							
	<b>M2</b>	Enguixat projectat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat amb guix C6, segons la normaUNE-EN 13279-1						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

#### IV Amidaments

### 4 SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS

Nº	U	Descripció					Amidament
		<i>Pb regularització de superfícies deixades per l'enderroc d'envans i repicats servei façana nord</i>	1	2,050		2,250	4,613
		<i>regularització de superfícies deixades per l'enderroc d'envans i de la tarima</i>	3		0,400	3,200	3,840
			1	5,500	0,400		2,200
			1	2,000	0,400		0,800
							11,453
							11,453
		<i>P1, repassos</i>					
		<i>Enguixats ampits de les balconeres transformades en finestres</i>	1	1,250		1,000	1,250
			1	2,000		1,000	2,000
		<i>Repasos perimetrals de les finestres</i>	11	1,000		1,500	16,500
		<i>Repassos escala</i>	10				10,000
		<i>Repassos en repicats de morters i repicats de guixos Antiga cuina</i>	2	1,600		1,500	4,800
		<i>regularització de superfícies deixades per l'enderroc d'envans i campana cuina</i>	8		0,400	2,800	8,960
		<i>zona servei i campana cuina</i>	1	3,600	1,400		5,040
		<i>envà distribuïdor 1 / menjador</i>	1	3,000	0,400		1,200
		<i>zona armaris</i>	1	2,500	1,000		2,500
		<i>zona distribuïdor 2</i>	1	2,400	1,800		4,320
		<i>envà dala / habitació 1</i>	1	2,000	0,400		0,800
		<i>envà habitació 3 / habitació 2</i>	1	2,300	0,400		0,920
		<i>envà sala / cuina / habitació 3</i>	1	4,000	0,400		1,600
		<i>envà habitació 1 / habitació 2</i>	1	3,200	0,400		1,280
							61,170
							61,170
							72,623
							72,623
<b>4.19</b>	<b>P816-6FJ8</b>	<b>M2</b> Enguixat projectat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat amb guix C6, segons la normaUNE-EN 13279-1					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		<i>Pb regularització de superfícies deixades per l'enderroc d'envans i repicats</i>					
			1	5,500	0,400		2,200
			1	2,000	0,400		0,800
							3,000
							3,000
<b>4.20</b>	<b>P816-6FJ9</b>	<b>M2</b> Enguixat projectat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat amb guix C6, segons la normaUNE-EN 13279-1					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		<i>P1, repassos</i>					
		<i>Repassos en repicats de morters i repicats de guixos</i>					
		<i>zona servei i campana cuina</i>	1	3,600	1,400		5,040
		<i>envà distribuïdor 1 / menjador</i>	1	3,000	0,400		1,200
		<i>zona armaris</i>	1	2,500	1,000		2,500
		<i>zona distribuïdor 2</i>	1	2,400	1,800		4,320
		<i>envà dala / habitació 1</i>	1	2,000	0,400		0,800
		<i>envà habitació 3 / habitació 2</i>	1	2,300	0,400		0,920
							(Continua...)

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 4 SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS

Nº	U	Descripció				Amidament
4.20	M2	Enguixat project.reglejat,horit.int.h<3m,B1 p/proj.,lliscat C6				(Continuació...)
		envà sala / cuina / habitació 3	1	4,000	0,400	1,600
		envà habitació 1 / habitació 2	1	3,200	0,400	1,280
						<u>17,660</u>
						17,660

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 5 SISTEMA D'ACABATS

Nº	U	Descripció					Amidament	
<b>5.1</b>	<b>P93I-I0QZ</b>							
	<b>M2</b>	Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C30-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	PB							
	Aula i lavabo-cambiator		1	10,520	5,500		57,860	
			1	1,850	0,300		0,555	
			1	1,000	0,300		0,300	
	P1							
	Àrea de l'aulari i servei		1	10,520	5,500		57,860	
			1	1,850	0,300		0,555	
							<u>117,130</u>	117,130
<b>5.2</b>	<b>P9P7-8FNE</b>							
	<b>M2</b>	Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-42 segons UNE-EN ISO 24011 i de gruix de 3,2 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	PB							
	Aula i lavabo-cambiator		1	10,520	5,500		57,860	
			1	1,850	0,300		0,555	
			1	1,000	0,300		0,300	
	P1							
	Àrea de l'aulari i servei		1	10,520	5,500		57,860	
			1	1,850	0,300		0,555	
							<u>117,130</u>	117,130
<b>5.3</b>	<b>P9D5-35ZK</b>							
	<b>M2</b>	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu mitjà, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	PB							
	Vestíbul i cancell		1	2,050	5,500		11,275	
	portes		1	1,000	0,300		0,300	
	portes		1	1,300	0,300		0,390	
	P1							
	Replà d'escala		1	2,050	2,300		4,715	
	(porta)		1	1,400	0,300		0,420	
							<u>17,100</u>	17,100
<b>5.4</b>	<b>P9U9-6Y48</b>							
	<b>M</b>	Sòcol de PVC imitant la fusta (color blanc), de 60 mm d'alçada, col·locat amb adhesiu						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	PB							
	Aules i servei		2	10,500			21,000	
			4	2,800			11,200	
			2	5,500			11,000	
			2	5,770			11,540	
			2	2,400			4,800	
	Cancell i vestíbul		2	5,100			10,200	
	P1							
	Àrea de l'aulari i servei		2	10,520			21,040	
							(Continua...)	

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 5 SISTEMA D'ACABATS

Nº	U	Descripció	Amidament					
5.4	M	Sòcol PVC imitació fusta (blanc), h=60mm,col.adhes.	(Continuació...)					
			1	1,800		1,800		
			4	5,500		22,000		
			2	3,600		7,200		
		Escala vestibul	1	2,050		2,050		
			1	1,000		1,000		
			2	2,300		4,600		
						<u>129,430</u>		
						129,430		
<b>5.5</b>	<b>P822-3NYU</b>							
	<b>M2</b>	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PB						
		Servei infantil (àmbit sanitaris)	2	0,900		2,100	3,780	
			1	2,350		2,100	4,935	
		Servei infantil (àmbit canviador)	2	0,700		1,000	1,400	
			1	2,350		1,000	2,350	
		P1						
		Servei	2	1,800		2,100	7,560	
			2	2,400		2,100	<u>10,080</u>	
							30,105	30,105
<b>5.6</b>	<b>P866-ACBC</b>							
	<b>M2</b>	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 10 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Zones de pas fins 1,50 m; aules fins 0,75 m.						
		PLANTA BAIXA						
		cancel·l	1	2,700		1,450	3,915	
			1	0,450		1,450	0,653	
			1	0,850		1,450	1,233	
		vestibul	2	2,300		1,450	6,670	
		folrat brancals porta aulari	2	0,300		2,100	1,260	
		aula infantil, paret del fons	1	5,500		0,700	3,850	
		PLANTA PRIMERA					<u>17,581</u>	17,581
<b>5.7</b>	<b>P866-AC5G</b>							
	<b>M2</b>	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 10 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller, col·locat adherit sobre parament vertical						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Zones de pas fins 1,50 m; aules fins 0,75 m.						
		PLANTA BAIXA						
		distribuidor, aula infantil i aula de suport						
		envans de PGL del servei infantil per fora	4	0,800		0,700	2,240	
		(x) laterals portes corredisses	2	0,900		0,700	1,260	
							<u>(Continua...)</u>	

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 5 SISTEMA D'ACABATS

Nº	U	Descripció	Amidament					
5.7	M2	Revest.vert.,h>3m,tauler fibres fust.MDF,g=10mm,d> 650kg/m3,p/amb.sec,rf=D-s2,... (Continuació...)						
			2	0,700		0,700	0,980	
		(y) aula de suport, radera lavabo col lectiu	1	1,250		0,700	0,875	
		sota finestra gran	1	2,300		0,900	2,070	
		envans de PGL del servei infantil per dintre	4	0,800		0,700	2,240	
		(x) laterals portes corredisses	2	0,700		0,700	0,980	
		(y) sota finestra gran	1	2,300		0,900	2,070	
		PLANTA PRIMERA						
		ales (y)	2	5,500		0,700	7,700	
							20,415	
							20,415	
5.8	<b>P8E2-H7WE</b>							
	<b>M</b>	Coronament d'arrimador amb llistó de fusta per a pintar, de 24 mm de gruix i una amplària de 50 a 60 mm, com a màxim, acabat en punt rodo, col·locat clavat						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Zones de pas fins 1,50 m; ales fins 0,75 m.						
		PLANTA BAIXA						
		cancell	1	2,700			2,700	
			1	0,450			0,450	
			1	0,850			0,850	
		vestíbul	2	2,300			4,600	
		folrat brancals porta aulari	2	0,300			0,600	
		aula infantil, paret del fons	1	5,500			5,500	
		PLANTA PRIMERA						
							14,700	14,700
5.9	<b>PAZ7-4XIX</b>							
	<b>M</b>	Tapajunts de fusta de melis per a envernissar de secció rectangular llisa amb encaix de 10 mm de gruix i de 100 mm d'amplària						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		cantell exposat del reclau de l'envà del servei infantil a l'aula de reforç	1			3,200	3,200	
							3,200	3,200
5.10	<b>P89I-4V8R</b>							
	<b>M2</b>	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PB						
		cancell	1	2,050	2,950		6,048	
		vestíbul	1	2,050	2,300		4,715	
		despatx	1	3,250	2,450		7,963	
		aulari	1	10,500	5,500		57,750	
			1	3,100	0,300		0,930	
		P1						
		escala i vestíbul	1	2,050	5,600		11,480	
		Distribuidor	1	1,800	3,300		5,940	
		Servei	1	1,800	2,400		4,320	
		Aula 2	1	5,470	5,500		30,085	
		Aula de reforç	1	3,100	5,500		17,050	
							146,281	146,281

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

#### IV Amidaments

### 5 SISTEMA D'ACABATS

Nº	U	Descripció	Amidament					
<b>5.11</b>	<b>P89I-4V8T</b>							
	<b>M2</b>	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>PB</i>						
		<i>cancell</i>	1	2,050		0,450	0,923	
			2	2,650		3,100	16,430	
		<i>vestibul</i>	1	1,050		3,200	3,360	
			2	2,300		3,200	14,720	
		<i>despatx</i>	2	3,250		3,100	20,150	
			2	2,700		3,100	16,740	
			2	0,350		2,200	1,540	
		<i>aulari</i>	2	10,500		3,200	67,200	
			4	5,800		3,200	74,240	
			4	0,300		3,200	3,840	
			2	0,500		2,200	2,200	
		<i>serveis</i>	1	2,850		3,200	9,120	
			1	2,800		1,000	2,800	
			1	0,350		3,200	1,120	
			1	0,350		1,000	0,350	
			2	1,050		3,200	6,720	
			2	1,000		1,000	2,000	
			2	0,950		2,200	4,180	
			2	0,150		2,200	0,660	
			1	2,850		1,000	2,850	
		<i>Escala</i>	2	3,570		5,400	38,556	
			1	2,050		4,500	9,225	
		<i>vestibul P1</i>	1	2,050		2,800	5,740	
			2	2,100		2,800	11,760	
		<i>baranes escala</i>	2	3,050		1,100	6,710	
			1	1,100		1,100	1,210	
			1	1,000		1,500	1,500	
		<i>P1</i>						
		<i>Distribuidor</i>	2	3,280		2,800	18,368	
			2	1,780		2,800	9,968	
		<i>Servei</i>	2	2,400		0,700	3,360	
			2	1,780		0,700	2,492	
		<i>Aula 2</i>	2	5,470		2,800	30,632	
			2	5,550		2,800	31,080	
		<i>Aula de reforç</i>	2	3,100		2,800	17,360	
			2	5,470		2,800	30,632	
		<i>Deducció pintura arrambador escala</i>	-1	27,850			-27,850	
		<i>Deducció superfície arrambadors fusta</i>	-1	43,559			-43,559	
							398,327	398,327
<b>5.12</b>	<b>P89G-43TM</b>							
	<b>M2</b>	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt a base d'olis vegetals, amb una capa segelladora i dues d'acabat						
			Uts.	Cares	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>P6 servei P1</i>	1	2,000	1,000	2,100	4,200	
		<i>Pc7</i>	1	2,000	1,250	2,100	5,250	
							9,450	9,450

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

#### IV Amidaments

### 5 SISTEMA D'ACABATS

Nº	U	Descripció					Amidament	
<b>5.13</b>	<b>P89G-43TO</b>							
	<b>M2</b>	Pintat de portes vidrieres de fusta, a l'esmalt a base d'olis vegetals, amb una capa segelladora i dues d'acabat						
			Uts.	Cares	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Pv1	1	2,000	1,300	2,100	5,460	
		Pv2	2	2,000	1,300	2,900	15,080	
			-0,25	2,000	1,300	2,900	-1,885	
		Pv3	3	2,000	1,000	2,100	12,600	
		Pc4.1	1	2,000	1,100	2,100	4,620	
		Pc4.2	1	2,000	1,000	2,100	4,200	
		Pv5	1	2,000	1,300	2,100	5,460	
		V8	1	2,000	2,350	1,100	5,170	
			-0,75	2,000	2,350	1,100	-3,878	
							46,827	46,827
<b>5.14</b>	<b>P89K-42YN</b>							
	<b>M2</b>	Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat						
			Uts.	cares	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		arriadors amb enllatat	17,581				17,581	
		coronament arriadors	14,7		0,050		0,735	
		arriadors adherits	20,415				20,415	
		tapajunts	1		0,120	3,200	0,384	
		peus drets i remats de fusta del servei infantil (vert)	2	3,000	0,100	2,200	1,320	
			2	4,000	0,100	1,000	0,800	
			2	1,000	0,100	2,200	0,440	
		(hor)	1	4,000	0,100	2,310	0,924	
			1	3,000	0,100	1,500	0,450	
			1	3,000	0,100	1,700	0,510	
							43,559	43,559
<b>5.15</b>	<b>P89K-42XN</b>							
	<b>M2</b>	Pintat de parament vertical de guix, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat formació d'arriador						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Pintura amb funció d'arribador a l'escala i replans	1	4,000		1,500	6,000	
			1	2,550		3,000	7,650	
			1	2,000		1,500	3,000	
			1	2,000		1,100	2,200	
			1	6,000		1,500	9,000	
							27,850	27,850
<b>5.16</b>	<b>P89R-4W4Y</b>							
	<b>M</b>	Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2" de diàmetre, com a màxim						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Tubs de calefacció						
		13/15	9,8				9,800	
		16/18	25				25,000	
		20/22	37				37,000	
		26/28	12				12,000	
							83,800	83,800

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 6 SISTEMA DE CONDICIONAMENS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

Nº	U	Descripció					Amidament
<b>6.1.- Instal·lacions d'aigua i aparells sanitaris</b>							
<b>6.1.1.- Conducció d'aigua</b>							
<b>6.1.1.1</b>	<b>PF42-65F3</b>						
	<b>M</b>	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
							Subtotal
		Canonada d'aigua freda	1	21,000			21,000
		Canonada d'aigua calenta	1	18,000			18,000
							39,000
							39,000
<b>6.1.1.2</b>	<b>PF42-65F4</b>						
	<b>M</b>	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
							Subtotal
		Canonada d'aigua freda	1	14,000			14,000
		Canonada d'aigua calenta	1	22,000			22,000
							36,000
							36,000
<b>6.1.1.3</b>	<b>IF1005c</b>						
	<b>M</b>	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
							Subtotal
		Canonada d'aigua freda	1	17,000			17,000
							17,000
							17,000
<b>6.1.1.4</b>	<b>PNF2-H9QP</b>						
	<b>U</b>	Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, amb cos d'ametall, connexions roscades de M28x1,5 i amb adaptador per a tub de 22 mm de diàmetre nominal, amb vàlvula de regulació de la temperatura, muntada					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
							Subtotal
		De protecció pel sobre escalfament de l'ACS	1				1,000
							1,000
							1,000
<b>6.1.1.5</b>	<b>IF1008</b>						
	<b>U</b>	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1".					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
							Subtotal
		Clau de local humit	1	4,000			4,000
							4,000
							4,000
<b>6.1.1.6</b>	<b>IFW010</b>						
	<b>U</b>	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1 1/4".					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
							Subtotal
		Vàlvula de tall entrada edifici	1	1,000			1,000
							1,000
							1,000

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 6 SISTEMA DE CONDICIONAMENS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

Nº	U	Descripció					Amidament	
<b>6.1.1.7</b>	<b>PFQ0-LAIH</b>							
	<b>M</b>	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Canonada d'aigua calenta</i>	1	18,000			18,000	
							18,000	18,000
<b>6.1.1.8</b>	<b>PFQ0-LAIF</b>							
	<b>M</b>	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Canonada d'aigua calenta</i>	1	22,000			22,000	
							22,000	22,000
<b>6.1.1.9</b>	<b>PY02-6</b>							
	<b>U</b>	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit o paret, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
							4,000	4,000
<b>6.1.2.- Sanitaris i aixetes</b>								
<b>6.1.2.1</b>	<b>PJ117-3BSD</b>							
	<b>U</b>	Lavabo de gres esmaltat brillant, col·lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Servei aula infantil</i>	1				1,000	
		<i>Distribuidor Aula P1</i>	1				1,000	
							2,000	2,000
<b>6.1.2.2</b>	<b>PJ117-3BIO</b>							
	<b>U</b>	Lavabo mural amb mig peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals i amb mig peu						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Servei practicable P1</i>	1				1,000	
							1,000	1,000
<b>6.1.2.3</b>	<b>PJ11C-3D0I</b>							
	<b>U</b>	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, 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						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Servei practicable P1</i>	1				1,000	
							1,000	1,000
<b>6.1.2.4</b>	<b>PJ11C-3CWE</b>							
	<b>U</b>	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, infantil, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació						

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 6 SISTEMA DE CONDICIONAMENS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

Nº	U	Descripció					Amidament	
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>servei aula infantil</i>	2				2,000	
							2,000	2,000
<b>6.1.2.5</b>	<b>PJ11H-3CNQ</b>							
	<b>U</b>	Cisterna de porcellana esmaltada, de color blanc, preu alt, col·locada amb fixacions murals						
		<i>servei aula infantil</i>	2				2,000	
							2,000	2,000
<b>6.1.2.6</b>	<b>PJ38-HJRQ</b>							
	<b>U</b>	Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreeixidor, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC						
		<i>Servei practicable P1</i>	1				1,000	
							1,000	1,000
<b>6.1.2.7</b>	<b>PJ38-3EGI</b>							
	<b>U</b>	Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreeixidor, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC						
		<i>Lavabo col·lectiu servei aula infantil</i>	1				1,000	
		<i>Lavabo col·lectiu distribuïdor aula P1</i>	1				1,000	
							2,000	2,000
<b>6.1.2.8</b>	<b>PJ3I-3EHL</b>							
	<b>U</b>	Sifó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC						
		<i>Servei practicable P1</i>	1				1,000	
							1,000	1,000
<b>6.1.2.9</b>	<b>PJ3I-3EHS</b>							
	<b>U</b>	Sifó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC						
		<i>Lavabos col·lectius</i>	2				2,000	
							2,000	2,000
<b>6.1.2.10</b>	<b>PJ216-3RU7</b>							
	<b>U</b>	Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"						
		<i>Lavabo col·lectiu servei infantil</i>	1				1,000	
							1,000	1,000
<b>6.1.2.11</b>	<b>PJ21C-3SHM</b>							
	<b>U</b>	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada sobre paret, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"						
		<i>Lavabos col·lectius</i>	2				2,000	
							2,000	2,000

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

#### IV Amidaments

### 6 SISTEMA DE CONDICIONAMENS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

Nº	U	Descripció					Amidament	
<b>6.1.2.12</b>	<b>PJ219-3SF7</b>							
	<b>U</b>	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Lavabos</i>	2				2,000	
							2,000	2,000
<b>6.1.2.13</b>	<b>PJ224-3I6J</b>							
	<b>U</b>	Mecanisme silenciós d'alimentació per a cisternes, amb aixeta de regulació, tub d'enllaç i flotador d'obertura i tanca incorporats, preu superior, fixat i connectat amb entrada de 1/2"						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Inodors infantils</i>	2				2,000	
							2,000	2,000
<b>6.1.2.14</b>	<b>PJ244-3I3Y</b>							
	<b>U</b>	Mecanisme per a cisternes de descàrrega total, d'accionament manual amb tirador i cadeneta, preu alt, fixat i connectat amb entrada d'1"1/4						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Inodors infantils</i>	2				2,000	
							2,000	2,000
<b>6.1.2.15</b>	<b>PJ225-3YA2</b>							
	<b>U</b>	Sortida per a dutxa de telèfon, mural, muntada superficialment, de 1/2", de llautó cromat, preu mitjà						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
<b>6.1.2.16</b>	<b>PJ226-3Y6P</b>							
	<b>U</b>	Support fix per a dutxa de telèfon, mural, muntat superficialment, de llautó esmaltat, preu alt						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
<b>6.1.2.17</b>	<b>PJ227-3YB0</b>							
	<b>U</b>	Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2", sintètic, preu alt						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000

### 6.2.- Evacuació d'aigües

<b>6.2.1</b>	<b>ISD021b</b>							
	<b>U</b>	Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per cambra de bany amb dotació per: vàter, lavabo i lavabo col·lectiu, realitzada amb tub de polipropilè amb càrrega mineral per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús, material auxiliar per a muntatge i subjecció a la obra, accessoris i peces especials.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Servei P1</i>	1				1,000	
							1,000	1,000

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 6 SISTEMA DE CONDICIONAMENS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

Nº	U	Descripció					Amidament	
<b>6.2.2</b>	<b>ISD021</b>							
	<b>U</b>	Xarxa interior d'evacuació, per cambra de bany amb dotació per: dos vàters infantils, lavabo col·lectiu, realitzada amb tub de PVC, sèrie B per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar per a muntatge i subjecció a la obra, accessoris i peces especials.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Servei infantil PB</i>	1				1,000	
							1,000	1,000
<b>6.2.3</b>	<b>PD18-8D50</b>							
	<b>M</b>	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1			7,500	7,500	
							7,500	7,500
<b>6.2.4</b>	<b>PD31-569R</b>							
	<b>U</b>	Pericó de pas i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
<b>6.2.5</b>	<b>PD31-56A1</b>							
	<b>U</b>	Pericó sifònic i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Residuals exterior edifici façana nord</i>	1				1,000	
							1,000	1,000
<b>6.2.6</b>	<b>PD781-WB...</b>							
	<b>M</b>	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4 \text{ kN/m}^2$ ), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Interior edifici</i>	1	3,000			3,000	
			1	1,000			1,000	
							4,000	4,000
<b>6.2.7</b>	<b>PD781-WB...</b>							
	<b>M</b>	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4 \text{ kN/m}^2$ ), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric						

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 6 SISTEMA DE CONDICIONAMENS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

Nº	U	Descripció					Amidament	
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Residuals: pas del mur entre pericons</i>	1	1,000			1,000	
		<i>Residuals exteriors fins pou existent</i>	1	6,000			6,000	
		<i>Pluvials façana sud fins clavegueró existent</i>	1	5,000			5,000	
							<u>12,000</u>	12,000
<b>6.2.8</b>	<b>ISB044</b>							
	<b>U</b>	Barret de ventilació de PVC, de 110 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació, connectat a l'extrem superior del baixant amb unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador i adhesiu per a tubs i accessoris de PVC.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Baixant residuals</i>	1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
<b>6.2.9</b>	<b>P5ZJ1-52D6</b>							
	<b>M</b>	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat de 0,5 mm de gruix, de diàmetre 155 mm i 33 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Façana sud</i>	1	24,650			24,650	
							<u>24,650</u>	24,650
<b>6.2.10</b>	<b>PD15-78QP</b>							
	<b>M</b>	Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Baixants de coberta façana sud</i>	1			5,500	5,500	
		<i>Baixants terrassa façana sud, en altre capítol o separata</i>						
							<u>5,500</u>	5,500
<b>6.2.11</b>	<b>PD1B-60XAV</b>							
	<b>U</b>	Protecció de baixant amb tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 2 mm de gruix i fins a 2 mts d'alçada, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Baixades de coberta a dos aigües</i>	1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
<b>6.2.12</b>	<b>P21Z2-4RX1</b>							
	<b>M</b>	Tall en solera de formigó, de 8 a 10 cm de fondària, amb disc de carborúndum						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Connexió baixants a clavegueró existent</i>	1	5,500			5,500	
			1	2,000			2,000	
							<u>7,500</u>	7,500
<b>6.2.13</b>	<b>P2143-4RQZ</b>							
	<b>M3</b>	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Connexió baixants a clavegueró existent</i>	1	5,500	0,400	0,100	0,220	
							<u>0,220</u>	0,220

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 6 SISTEMA DE CONDICIONAMENS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

Nº	U	Descripció					Amidament	
<b>6.2.14</b>	<b>ANS010b</b>							
	<b>M<sup>2</sup></b>	Solera de formigó en massa de 10 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-20/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, sense tractament de la seva superfície; amb junts de retracció de 5 mm d'espessor, mitjançant tall amb disc de diamant. Inclús panell de poliestirè expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera. Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació. Connexionat, ancoratge i embroquetat de les xarxes d'instal·lacions projectades. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Curat del formigó. Replanteig dels junts de retracció. Cort del formigó. Neteja final dels junts de retracció. 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, sense deduir la superfície ocupada pels pilars situats dintre del seu perímetre.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Connexió baixants a clavegueró existent</i>	1	5,500	0,400	0,100	0,220	
							0,220	0,220
<b>6.2.15</b>	<b>PY02-6</b>							
	<b>U</b>	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit o paret, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			5				5,000	
							5,000	5,000
<b>6.3.- Instal·lació de calefacció</b>								
<b>6.3.1</b>	<b>ICS011c</b>							
	<b>M</b>	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub de coure rígid amb paret de 1 mm de gruix i 13/15 mm de diàmetre, col·locat superficialment en el interior de l'edifici. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Planta baixa</i>	1	5,800			5,800	
		<i>Planta 1</i>	1	4,000			4,000	
							9,800	9,800
<b>6.3.2</b>	<b>ICS011d</b>							
	<b>M</b>	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub de coure rígid amb paret de 1 mm de gruix i 16/18 mm de diàmetre. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Planta baixa</i>	1	18,000			18,000	
		<i>Planta 1</i>	1	7,000			7,000	
							25,000	25,000
<b>6.3.3</b>	<b>ICS011e</b>							
	<b>M</b>	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub de coure rígid amb paret de 1 mm de gruix i 20/22 mm de diàmetre, col·locat superficialment en el interior de l'edifici. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Planta baixa</i>	1	16,000			16,000	
		<i>Planta 1</i>	1	21,000			21,000	
							37,000	37,000

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 6 SISTEMA DE CONDICIONAMENS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

Nº	U	Descripció					Amidament	
<b>6.3.4</b>	<b>ICS011f</b>							
	<b>M</b>	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub de coure rígid amb paret de 1 mm de gruix i 26/28 mm de diàmetre, col·locat superficialment en el interior de l'edifici. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Soterrani</i>	1	12,000			12,000	
							12,000	12,000
<b>6.3.5</b>	<b>ICS080</b>							
	<b>U</b>	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, per a una pressió màxima de treball de 10 bar i una temperatura màxima de 110°C. Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.						
							<b>Total U :</b>	<b>2,000</b>
<b>6.3.6</b>	<b>ICE040</b>							
	<b>U</b>	Radiador d'alumini injectat, emissió calorífica 1629,6 kcal/h, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 12 elements, de 781 mm d'altura, amb frontal pla, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Escola, P1 Servei</i>	1				1,000	
							1,000	1,000
<b>6.3.7</b>	<b>ICE040b</b>							
	<b>U</b>	Radiador d'alumini injectat, emissió calorífica 1765,4 kcal/h, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 13 elements, de 781 mm d'altura, amb frontal pla, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Escola, Pb aula 1er cicle infantil</i>	5				5,000	
							5,000	5,000
<b>6.3.8</b>	<b>ICE040c</b>							
	<b>U</b>	Radiador d'alumini injectat, emissió calorífica 1901,2 kcal/h, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 14 elements, de 781 mm d'altura, amb frontal pla, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Escola, Aula de suport</i>	2				2,000	
							2,000	2,000

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 6 SISTEMA DE CONDICIONAMENS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

Nº	U	Descripció					Amidament	
<b>6.3.9</b>	<b>ICE040d</b>							
	<b>U</b>	Radiador d'alumini injectat, emissió calorífica 2172,8 kcal/h, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 16 elements, de 781 mm d'altura, amb frontal pla, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Escola, P1 Aula reforç</i>	2				2,000	
							2,000	2,000
<b>6.3.10</b>	<b>ICE040e</b>							
	<b>U</b>	Radiador d'alumini injectat, emissió calorífica 2308,6 kcal/h, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 17 elements, de 781 mm d'altura, amb frontal pla, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Escola, P1 Aula 2</i>	3				3,000	
							3,000	3,000
<b>6.3.11</b>	<b>ICE040f</b>							
	<b>U</b>	Radiador d'alumini injectat, emissió calorífica 2716 kcal/h, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 20 elements, de 781 mm d'altura, amb frontal pla, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Escola, Despatx</i>	1				1,000	
							1,000	1,000
<b>6.3.12</b>	<b>HYA010</b>							
	<b>U</b>	Treballs de connexió de la nova instal·lació de calefacció a la existent en l'edifici.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>A planta soterrani</i>	1				1,000	
							1,000	1,000
<b>6.3.13</b>	<b>PY02-6</b>							
	<b>U</b>	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit o paret, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			6				6,000	
							6,000	6,000

#### 6.4.- Ventilació

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 6 SISTEMA DE CONDICIONAMENS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

Nº	U	Descripció					Amidament	
<b>6.4.1</b>	<b>IVM014</b>							
	<b>U</b>	Extractor per a bany format per ventilador helicoidal de baix nivell sonor, velocitat 2100 r.p.m., potència màxima de 8 W, cabal de descàrrega lliure 95 m³/h, nivell de pressió sonora de 26,5 dBA, de dimensions 158x109x158 mm, diàmetre de sortida 100 mm, color blanc, motor amb rodaments de boles per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència, equipat amb pilot indicador d'acció i comporta antiretorn. Inclús accessoris i elements de fixació.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
							<u>1,000</u>	
							1,000	1,000
<b>6.4.2</b>	<b>IVM023</b>							
	<b>U</b>	Reixeta de plàstic, amb lamel·les horitzontals fixes, sortida d'aire perpendicular a la reixeta, codi de comanda 11085064, model BIP 100 "ALDES", color blanc, per a conducte d'admissió o extracció, de 100 mm de diàmetre. Inclús elements de fixació.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
							<u>1,000</u>	
							1,000	1,000
<b>6.4.3</b>	<b>IVM024</b>							
	<b>U</b>	Reixeta quadrada de plàstic, amb lamel·les horitzontals mòbils, codi de comanda 11001500, model VPA 186x186 "ALDES" o equivalent, color blanc, amb coll de 115 mm de longitud, per a conducte d'extracció, de 100/110/120/130/150 mm de diàmetre. Inclús elements de fixació.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
							<u>1,000</u>	
							1,000	1,000
<b>6.4.4</b>	<b>IVM060</b>							
	<b>U</b>	Barret cònic contra la pluja de xapa galvanitzada, codi de comanda 11094761, "ALDES", per a conducte de sortida de 100 mm de diàmetre exterior.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
							<u>1,000</u>	
							1,000	1,000
<b>6.4.5</b>	<b>IVV040</b>							
	<b>M</b>	Conducte de ventilació, format per tub circular de polipropilè, de 100 mm de diàmetre, temperatura de treball de fins 90°C, per a unió per endoll, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
							<u>2,000</u>	
							2,000	2,000
<b>6.4.6</b>	<b>IVV040b</b>							
	<b>M</b>	Conducte de ventilació, format per tub circular de polipropilè, de 100 mm de diàmetre, temperatura de treball de fins 90°C, per a unió per endoll, col·locat en posició vertical. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
							<u>2,000</u>	
							2,000	2,000

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 6 SISTEMA DE CONDICIONAMENS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

Nº	U	Descripció					Amidament	
<b>6.4.7</b>	<b>PY02-6</b>							
	<b>U</b>	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit o paret, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>PB façana nord per ventilació servei infantil</i>	1				1,000	
							1,000	1,000
<b>6.5.- Instal·lacions elèctriques</b>								
<b>6.5.1</b>	<b>IEO010c</b>							
	<b>M</b>	Canalització de tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix. Instal·lació fix en superfície. Inclús accessoris i peces especials.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Derivació individual (Aula 1 (Quadre individual))</i>	1	10,950			10,950	
							10,950	10,950
<b>6.5.2</b>	<b>IEO010b</b>							
	<b>M</b>	Canalització de tub de PVC, sèrie B, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix. Instal·lació fix en superfície. Inclús accessoris i peces especials.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Subquadre Aula 1 (Quadre individual).1</i>	1	2,810			2,810	
		<i>Subquadre Aula 1 (Quadre individual).2</i>	1	6,520			6,520	
		<i>Instal·lació interior (Subquadre Aula 1 (Quadre individual).1)</i>	1	126,400			126,400	
		<i>Instal·lació interior (Subquadre Aula 1 (Quadre individual).2)</i>	1	127,910			127,910	
							263,640	263,640
<b>6.5.3</b>	<b>IEH012</b>							
	<b>M</b>	Cable unipolar SZ1-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 10 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de compost termoestable especial ignífug i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1) de color taronja. Inclús accessoris i elements de subjecció.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Derivació individual (Aula 1 (Quadre individual))</i>	1	32,850			32,850	
							32,850	32,850
<b>6.5.4</b>	<b>IEH010b</b>							
	<b>M</b>	Cable unipolar H07Z1-K (AS), reacció al foc classe Cca-s1a,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). Inclús accessoris i elements de subjecció.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Subquadre Aula 1 (Quadre individual).1</i>	1	8,430			8,430	
		<i>Subquadre Aula 1 (Quadre individual).2</i>	1	19,560			19,560	
		<i>Instal·lació interior (Subquadre Aula 1 (Quadre individual).1)</i>	1	144,120			144,120	
		<i>Instal·lació interior (Subquadre Aula 1 (Quadre individual).2)</i>	1	176,252			176,252	
							348,362	348,362

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 6 SISTEMA DE CONDICIONAMENS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

Nº	U	Descripció					Amidament	
<b>6.5.5</b>	<b>IEH010</b>							
	<b>M</b>	Cable unipolar H07Z1-K (AS), reacció al foc classe Cca-s1a,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). Inclús accessoris i elements de subjecció.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Instal·lació interior (Subquadre Aula 1 (Quadre individual).1)</i>	1	235,320			235,320	
		<i>Instal·lació interior (Subquadre Aula 1 (Quadre individual).2)</i>	1	243,480			243,480	
							<u>478,800</u>	478,800
<b>6.5.6</b>	<b>IEI070</b>							
	<b>U</b>	Quadre secundari Subquadre Aula 1 (Quadre individual).1 format per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, per a allotjament de dispositius 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.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Subquadre Aula 1 (Quadre individual).1</i>	1				<u>1,000</u>	
							1,000	1,000
<b>6.5.7</b>	<b>IEI070b</b>							
	<b>U</b>	Quadre secundari Subquadre Aula 1 (Quadre individual).2 format per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, per a allotjament de dispositius 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.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Subquadre Aula 1 (Quadre individual).2</i>	1				<u>1,000</u>	
							1,000	1,000
<b>6.5.8</b>	<b>IEI070c</b>							
	<b>U</b>	Quadre individual format per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, per a allotjament del interruptor de control de potència (ICP) (no inclòs en aquest preu) en compartiment independent i precintable, 1 interruptor general automàtic (IGA) bipolar (2P) 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.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Aula 1 (Quadre individual) actuacions per derivacions i increment de potència</i>	1				<u>1,000</u>	
							1,000	1,000
<b>6.5.9</b>	<b>IEI090</b>							
	<b>U</b>	Components per a la xarxa elèctrica de distribució interior de subquadre: 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.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Subquadre Aula 1 (Quadre individual).2</i>	1				<u>1,000</u>	
							1,000	1,000

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 6 SISTEMA DE CONDICIONAMENS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

Nº	U	Descripció					Amidament	
<b>6.5.10</b>	<b>IEI090b</b>							
	<b>U</b>	Components per a la xarxa elèctrica de distribució interior de subquadre: 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.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Subquadre Aula 1 (Quadre individual).1</i>	1				1,000	
							1,000	1,000
<b>6.5.11</b>	<b>PG24-C005</b>							
	<b>M</b>	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a mecanisme modular, de 55x 90 mm, amb 3 compartiments com a màxim, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, per a fixació directa, muntada sobre paraments, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Conjunta per electricitat i dades</i>						
		<i>P1, de sub rack a aula reforç, inclosa</i>	1	19,000			19,000	
		<i>Aula de reforç</i>	1	11,500			11,500	
							30,500	30,500
<b>6.5.12</b>	<b>PG60-79X6</b>							
	<b>U</b>	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, tapa blanca, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, muntada superficialment						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>P1, aula 2</i>	1				1,000	
		<i>PB, aula 1er cicle inicial</i>	2				2,000	
							3,000	3,000
<b>6.5.13</b>	<b>PG60-79X7</b>							
	<b>U</b>	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, tapa blanca, 1 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, muntada superficialment						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>P1, aula 2</i>	1				1,000	
		<i>Aula de reforç</i>	6				6,000	
		<i>PB, aula de suport</i>	1				1,000	
							8,000	8,000
<b>6.5.14</b>	<b>PY02-6</b>							
	<b>U</b>	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit o paret, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			3				3,000	
							3,000	3,000

#### 6.6.- Instal·lació de il·luminació

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 6 SISTEMA DE CONDICIONAMENS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

Nº	U	Descripció					Amidament	
<b>6.6.1</b>	<b>PH57-B3BK</b>							
	<b>U</b>	A Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Planta baixa</i>	6				6,000	
		<i>Planta primera</i>	6				6,000	
							12,000	12,000
<b>6.6.2</b>	<b>PH11-AZX3</b>							
	<b>U</b>	B Llumenera decorativa led pantalla d'alumini i metacril·lat tipus PRILUX Etna Slim de 40W BI K 830 quadrada 600x600 mm, o equivalent, muntada superficialment, calaix de superfície i kit de suspensió						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Planta baixa</i>	6				6,000	
		<i>Planta primera</i>	6				6,000	
							12,000	12,000
<b>6.6.3</b>	<b>PH11-AZX1</b>							
	<b>U</b>	C Llumenera decorativa led downlight d'alumini i metacril·lat tipus PRILUX Viessa de 50W K 830 de diàmetre 530x71 mm, o equivalent, muntada superficialment						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Luminària tipus B</i>						
		<i>PB</i>	6				6,000	
		<i>P1</i>	4				4,000	
							10,000	10,000
<b>6.6.4</b>	<b>PH11-AZX2</b>							
	<b>U</b>	Llumenera decorativa led tipus downlight d'alumini i metacril·lat tipus PRILUX Viessa de 36W BI K 830 de diàmetre 430x74 mm, o equivalent, muntada superficialment						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Luminària tipus D</i>						
		<i>PB</i>	2				2,000	
							2,000	2,000
<b>6.7.- Telecomunicacions</b>								
<b>6.7.1</b>	<b>PP71-7AZK</b>							
	<b>U</b>	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 8 unitats, amb capacitat fins a 12 llocs de treball, per a xarxa de categoria 6 U/UTP, xassís rack 10", de 450 x 350 x 200 mm aproximadament (alçada x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>P1</i>	1				1,000	
		<i>PB</i>	1				1,000	
							2,000	2,000
<b>6.7.2</b>	<b>IEO010d</b>							
	<b>M</b>	Canalització de tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix. Instal·lació fix en superfície. Inclús accessoris i peces especials.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>De Rack a sub rack PB</i>	1	21,000			21,000	
		<i>Distribució de sub rack PB</i>	1	18,000			18,000	
							39,000	39,000

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 6 SISTEMA DE CONDICIONAMENS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

Nº	U	Descripció					Amidament	
<b>6.7.3</b>	<b>IEO010</b>							
	<b>M</b>	Canalització de tub de PVC, sèrie B, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix. Instal·lació fix en superfície. Inclús accessoris i peces especials.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		De caixa de Sub rack PB a sub rack P1	3				3,000	
		Distribució de sub rack PB						
			3	2,000			6,000	
			2	6,000			12,000	
		wifi	1	2,000			2,000	
		Distribució de sub rack P1, aula 2	1	1,000			1,000	
		wifi						
							24,000	24,000
<b>6.7.4</b>	<b>PG12-DHAV</b>							
	<b>U</b>	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Pb	15				15,000	
		P1	3				3,000	
							18,000	18,000
<b>6.7.5</b>	<b>PP44-665D</b>							
	<b>M</b>	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		De Rack a sub rack PB	2	22,000			44,000	
		De Rack PB a sub rack P1	2	25,000			50,000	
		Distribució de sub rack PB	1	7,800			7,800	
			1	5,500			5,500	
		pantalla + HDMI	3	14,600			43,800	
			2	20,400			40,800	
			1	2,000			2,000	
		Distribució de sub rack P1, aula 2	1	13,000			13,000	
		prof + HDMI	3	9,000			27,000	
		wifi	1	5,000			5,000	
		Distribució de sub rack P1 aula de reforç	6	16,000			96,000	
							334,900	334,900
<b>6.7.6</b>	<b>PY02-6</b>							
	<b>U</b>	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit o paret, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
							4,000	4,000
<b>6.7.7</b>	<b>PP7F-CUIB</b>							
	<b>U</b>	Preses multimèdia, de tipus universal, amb connector HDMI, amb tapa, encastada						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		En caixa de lloc de treball definit a electricitat	2				2,000	
							2,000	2,000

### 6.8.- Protecció contra incendis

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

IV Amidaments

## 6 SISTEMA DE CONDICIONAMENS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

Nº	U	Descripció					Amidament	
6.8.1	<b>PM32-DZ53</b>							
	U	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 7 EQUIPAMENT

Nº	U	Descripció	Amidament					
7.1	<b>PJ41-HA1S</b> U	Barra mural doble abatible 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	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			<i>P1 servei</i>	1				1,000
7.2	<b>PJ41-HA1Q</b> 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, col·locat amb fixacions mecàniques	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			<i>P1 servei</i>	1				1,000
7.3	<b>PF1C-DTX1</b> U	Suport per lavabos col·lectius fets amb tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, acabat pintat	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			<i>Lavabos col·lectius</i>	2				2,000
7.4	<b>PJ40-HA23</b> U	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
				2				2,000
7.5	<b>PJ42-HA1P</b> U	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçada i 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
				2				2,000
7.6	<b>PJ43-HA1H</b> U	Dosificador de sabó de plàstic amb cos transparent, de dimensions 220 x 115 x 100 mm i capacitat 1000 c.c., col·locat amb fixacions mecàniques	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
				2				2,000

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 8 URBANITZACIÓ

Nº	U	Descripció	Amidament					
<b>8.1</b>	<b>P6A8-HAXQ</b>							
	<b>M</b>	Tanca metàl·lica de colors com les existents "CROUS" o equivalent de 0,80 m d'alçària i 2,00 m de llargària formada per una estructura de tubs rectangulars amb separació <= 10 cm, i peus de tub rodó, d'acer galvanitzat i pintat, ancorada a fonament o muret de formigó						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Per acabar de fer la tanca del pati del 1er cicle</i>	5				5,000	
							5,000	5,000
<b>8.2</b>	<b>P6A8-HAXX</b>							
	<b>M</b>	Porta per a tanca metàl·lica de colors com les existents "CROUS" o equivalent de 0,80 m d'alçària i 1,00 m de llargària formada per una estructura de tubs rectangulars amb separació <= 10 cm, i peus de tub rodó, d'acer galvanitzat i pintat, ancorada a fonament o muret de formigó						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 9 GESTIÓ DE RESIDUS

Nº	U	Descripció					Amidament		
9.1	<b>P2RR-WLVP</b> <b>U</b>	Subministrament de saca de polipropilè blanc contenidor, volum de càrrega aproximadament de 7 m3, mides de 350x170x115 cm amb tapa superior i lligams, amb senyalització normalitzada de presència d'amiant, inclòs preparació, empaquetat i precintat de la saca per la retirada d'obra	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
			1				1,000	1,000	
9.2	<b>P2RA-10MPY</b> <b>Kg</b>	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
			81				81,000	81,000	
9.3	<b>P2R5-DT42</b> <b>M3</b>	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
			Maons i ceràmics	15,34				15,340	
			Petris barrejats	7,07				7,070	
						22,410	22,410		
9.4	<b>P2R5-D</b> <b>M3</b>	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
			Fusta	1,92				1,920	
			Barrejats	1,73				1,730	
						3,650	3,650		
9.5	<b>P2RA-EU65</b> <b>M3</b>	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
			Maons i ceràmics	15,34				15,340	15,340
9.6	<b>P2RA-EU6F</b> <b>M3</b>	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
			Petris barrejats	7,07				7,070	7,070
9.7	<b>P2RA-EU6C</b> <b>M3</b>	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

## IV Amidaments

### 9 GESTIÓ DE RESIDUS

Nº	U	Descripció						Amidament
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Fusta</i>	1,92				1,920	
		<i>Barrejats</i>	1,73				1,730	
							<hr/>	
							3,650	3,650



**Ajuntament  
de la Sentiu de Sió**  
Joan Solsona, 2  
Tel. 973 424005  
E-mail: [ajuntament@sentiu.cat](mailto:ajuntament@sentiu.cat)

---

**4 PR q1**

**QUADRE DE PREUS N°1**

---

71



**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
	<b>1 ACTUACIONS PREVIES I ENDERROCS</b>		
	<b>1.1 Actuacions prèvies i desmuntatges per acopis</b>		
1.1.1	P21DD-P21DD u Desmuntatge de llumenera superficial amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor	<b>4,76 €</b>	QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS
1.1.2	P21Q1-HBX1 u Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 50 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges	<b>42,69 €</b>	QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS
1.1.3	P2145-4RRZ m Arrencada de passamà ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>2,13 €</b>	DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS
	<b>1.2 Enderroc d'elements d'equipament</b>		
1.2.1	P21GS-4RVE u Arrencada d'aigüera, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>13,54 €</b>	TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS
1.2.2	P21GS-4RVK u Arrencada de cisterna alta d'inodor, suport, aixetes, mecanismes i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>15,06 €</b>	QUINZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS
1.2.3	P21GS-4RV9 u Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>14,83 €</b>	CATORZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS
1.2.4	P21GS-4RVG u Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>16,35 €</b>	SETZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 1**

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
1.2.5	<b>P21GS-4RVJ</b> u Arrencada de plat de dutxa, aixetes, sífó, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>23,87 €</b>	VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS
1.2.6	<b>P21GS-4RVF</b> u Arrencada de safareig, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>13,54 €</b>	TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS
1.2.7	<b>DSC030</b> m Desmuntatge de taulell de cuina d'obra de fàbrica revestida d'uns 15 cm de gruix, moble de suport d'envans d'obra i fusta, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius als quals pugui estar subjecta, aixetes, sífó, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	<b>27,52 €</b>	VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS
<b>1.3 Desmuntatges de xarxes d'instal·lacions</b>			
1.3.1	<b>DIE060</b> U Desmuntatge parcial de la xarxa d'instal·lació elèctrica interior, encastada o de superfície, sota tub protector, canal, o de conductor en superfície, en el àrea afectada per la intervenció de l'escola de 120 m² de superfície construïda; amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	<b>184,56 €</b>	CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS
1.3.2	<b>P21GP-4RVM</b> u Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>237,36 €</b>	DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 1**

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
1.3.3	<p><b>DIC100</b>            U Desmuntatge d'instal·lació de calefacció, en local d'ús comú de 50 m<sup>2</sup> de superfície construïda; amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.            Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el desmuntatge del col·lector, dels accessoris i dels terminals i l'obturació de les conduccions connectades a l'element.            Inclou: Desmuntatge de l'element. Obturació de les conduccions connectades a la instal·lació.            Retirada i apilament del material desmuntat.            Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material desmuntat i restes de l'obra sobre camió o contenidor.            Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.            Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el nombre d'unitats realment desmuntades segons especificacions de Projecte.</p>	<b>95,61 €</b>	NORANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-U CÈNTIMS
1.3.4	<p><b>DIS105</b>            U Desmuntatge de xarxa d'instal·lació interior de desguassos, des de la presa de cada aparell sanitari fins al baixant, deixant taponat aquest baixant, per a una superfície de cambra humida de 14 m<sup>2</sup>, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p>	<b>43,70 €</b>	QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS
1.3.5	<p><b>P21G1-4RTZ</b>            m Enderroc de calaix d'obra de secció 25x25 cm amb revestiment inclòs, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor</p>	<b>3,73 €</b>	TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS
1.3.6	<p><b>DIF051</b>            U Desmuntatge de dipòsit d'obra, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius als quals pugui estar subjecte, i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p>	<b>25,80 €</b>	VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS
1.3.7	<p><b>P21ZA-YJJB</b>            m<sup>2</sup> Encapsulat provisional d'elements amb contingut d'amiant no friable amb líquid encapsulant de dotació 0,2 l/m<sup>2</sup> aplicat amb polvoritzador sobre element superficial</p>	<b>2,98 €</b>	DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 1**

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
1.3.8	P21GQ-W8ZG u Enderroc de dipòsit d'aigua amb tapa de fibrociment amb contingut d'amiant de capacitat superior a 300 i fins a 500 l i base de suport d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor o sac corresponent	80,27 €	VUITANTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS
1.3.9	P21G1-W8Z7 m Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre fins a 125 mm a una alçària fins a 5 m amb sistema de bossa amb guants de polietilè amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent	24,45 €	VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS
1.3.10	P21G1-4RTY m Enderroc de xemeneia superficial de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre fins a 500 mm amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent	21,69 €	VINT-I-U EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS
1.3.11	DIS010 m Demolició de col·lector enterrat, de 200 mm de diàmetre màxim, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	7,53 €	SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS
1.3.12	DIS020 U Demolició d'arqueta d'obra de fàbrica, de fins a 200 l de capacitat, amb mitjans manuals, sense deteriorar les conduccions que connectin amb l'arqueta, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	25,80 €	VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS
1.3.13	P21GM-FICZ m Enderroc de clavegueró de formigó de 27x36 cm o de diàmetre 30 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	2,19 €	DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS
<b>1.4 Enderroc de compartimentacions i revestiments</b>			
1.4.1	P2140-4RRN u Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	10,67 €	DEU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 1**

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
1.4.2	P2142-4RMM m2 Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,83 €	NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS
1.4.3	P2143-4RQW m Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,28 €	U EURO AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS
1.4.4	P2143-4RR2 m2 Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,41 €	SIS EUROS AMB QUARANTA-U CÈNTIMS
1.4.5	P214T-4RQF m2 Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,20 €	SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS
1.4.6	P2142-4RMS m2 Repicat d'arrebossat de morter o guix, en parament vertical <= 3m amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,60 €	NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS
1.4.7	P2142-4RML m2 Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	8,54 €	VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS
	<b>1.5 Enderroc d'elements de l'envoltant i exteriors</b>		
1.5.1	P2140-4RRM u Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	21,35 €	VINT-I-U EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS
1.5.2	P2140-4RRL u Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	21,35 €	VINT-I-U EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS
1.5.3	P214T-4RQF m2 Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,20 €	SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS
1.5.4	P214R-8GWZ m2 Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió	2,23 €	DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 1**

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
1.5.5	P2143-4RQZ m3 Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	<b>142,26 €</b>	CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS
<b>2 SISTEMA ESTRUCTURAL</b>			
<b>2.1 Reforç sostre planta baixa</b>			
2.1.1	P6145-56PT m2 Paredó recolzat divisor de 10 cm de gruix, de foixana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10	<b>28,18 €</b>	VINT-I-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS
2.1.2	P45G0-L3XR u Formació d'encasts i recolçaments de bigues en paret d'obra de fàbrica: formació del forat pel pas i recolçament de la biga de dimensions aproximades 30cm de fondo, 20 cm d'ample i 33 cm d'alçada; formació de la bancada de formigó HA - 25 / B / 10 / XC1, armat amb # de 5 rodons d'acer corrugat de 10 mm de diàmetre pel recolçament, dimensions aproximades de la bancada 28x20x7 cm i reblert dels forats que hi hagues en el interior del mur; un cop col·locada la biga, ataconament amb fàbrica de maó massís contra l'obra existent i regularització de les superfícies.	<b>86,24 €</b>	VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS
2.1.3	P127-HKXM u Mitjans auxiliars de mà d'obra i maquinària pels treballs d'aixecament i col·locació de les bigues d'acer de reforç del sostre de la planta baixa, inclòs muntatge, amortització i desmuntatge de bastides exteriors en la façana nord, i interiors en l'edifici, per situar les bigues a sobre de la bastida exterior i fent-les lliscar pel forat practicat en la paret travessar-la, i desplaçar-les per l'interior de l'edifici fins el forat pel recolçament practicat en la façana principal, i assentar-les en la posició.	<b>1.534,72 €</b>	MIL CINC-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS
2.1.4	P442-DG20 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	<b>2,75 €</b>	DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 1**

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
2.1.5	P446-DMC6 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	2,68 €	DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS
2.1.6	P4Z6-6YXX u Ancoratge amb tac químic de diàmetre 12 mm de barnilla roscada d'acer galvanitzat, soldat	17,46 €	DISSET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS
2.1.7	PY05-5CXW m Ataconat amb morter de c.p. de biga o bigueta d'acer contra sostre previ repicat del revestiment de guix.	8,73 €	VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS
2.1.8	P7D6-613K m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm	50,12 €	CINQUANTA EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS
	<b>2.2 Eixamplament pas de portes i finestres en murs estructurals i façanes</b>		
2.2.1	PY05-5CXO m Eixamplament del forat vertical de les obertures de les finestres el gruix del marc en els dos costats dels muntants, en paret de maó calat, amb tall amb disc i mitjans manuals i mecànic, i tapat i regularitzat amb morter de ciment 1:4 i guix un cop col·locat el marc de la finestra	12,13 €	DOTZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS
2.2.2	P21Z2-4RXK m Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum	7,82 €	SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS
2.2.3	P214O-4RO4 m3 Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	136,08 €	CENT TRENTA-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 1**

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
2.2.4	<b>P45G0-L3X2</b> u Formació d'encasts i recolçaments de bigues en paret d'obra de fàbrica: formació del forat pel pas i recolçament de la biga de dimensions aproximades menors que 15cm de fondo, 30 cm d'ample i 15 cm d'alçada; formació de la bancada amb morter, col·locació de les llindes, un cop col·locada la biga, ataconament amb fàbrica i morter contra l'obra existent i regularització de les superfícies amb morter o guix.	<b>22,35 €</b>	VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS
2.2.5	<b>P44A-43XA</b> kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra i ataconat amb morter c.p. contra l'obra existent en formació de llinda	<b>3,26 €</b>	TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS
2.2.6	<b>PY05-5CXX</b> m Ataconat i encastat amb morter de c.p. de biga o bigueta d'acer contra paret d'obra existent, en procés de formació d'estintolament	<b>14,06 €</b>	CATORZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS
2.2.7	<b>P810-3FKW</b> m Formació d'aresta amb morter de ciment 1:6	<b>9,23 €</b>	NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS
2.2.8	<b>P811-3F10</b> m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat i lliscat amb guix C6	<b>25,73 €</b>	VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS
	<b>2.3 Substitució funcional bigues sostre despatx PB</b>		
	<b>2.4 Substitució funcional bigues sostre soterrani</b>		
	<b>3 SISTEMA ENVOLTANT</b>		
	<b>3.1 Terres en contacte amb el terreny</b>		
3.1.1	<b>P2251-5482</b> m3 Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim	<b>52,77 €</b>	CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS
3.1.2	<b>ADR100</b> m² Compactació mecànica de fons d'excavació, amb safata vibrant de guiat manual, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501.	<b>5,79 €</b>	CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 1**

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
3.1.3	<b>P7A3-5QH5</b> m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida	<b>1,78 €</b>	U EURO AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS
3.1.4	<b>ANS010</b> m² Solera de formigó amb addició de fibres de 10 cm d'espessor, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, amb un contingut de fibres amb funció estructural, fibres polimèriques bicomponent de 3 kg/m³, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant.	<b>31,29 €</b>	TRENTA-U EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS
3.1.5	<b>NOS030</b> m² Barrera de protecció enfront del radó i aïllament tèrmic sobre solera en contacte amb el terreny amb nivell de referència d'exposició al radó 300 Bq/m³, amb complex reflectiu multicapa Air-bur Termic S-YC, de 8 mm d'espessor, 0,35 kg/m² de massa superficial, format per una làmina de alumini pur tancada en l'interior d'una burbuja d'aire sec estanc i una escuma de polietilè, coeficient de difusió enfront del gas radó 10 <sup>-13</sup> m²/s, millora soroll impacte LW 22 (dB), aïllament tèrmic R=1,35 m2K/W, no adherida. Col·locació en obra: amb cavalcaments en la cara superior de la solera. Inclús cinta adhesiva de doble cara CB/6 "TRIPOMANT", per al segellat d'encavallaments.	<b>11,75 €</b>	ONZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS
3.1.6	<b>P93G-57X2</b> m2 Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 armat amb fibres 0,12 kg/m2, sobre làmina d'aïllament per a formació de terra flotant.	<b>11,17 €</b>	ONZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS
3.2.1	<b>3.2 Façanes</b> <b>P45G0-L3X2</b> u Formació d'encasts i recolçaments de bigues en paret d'obra de fàbrica: formació del forat pel pas i recolçament de la biga de dimensions aproximades menors que 15cm de fondo, 30 cm d'ample i 15 cm d'alçada; formació de la bancada amb morter, col·locació de les llindes, un cop col·locada la biga, ataconament amb fàbrica i morter contra l'obra existent i regularització de les superfícies amb morter o guix.	<b>22,35 €</b>	VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 1**

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
3.2.2	P44A-43XA kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra i ataonat amb morter c.p. contra l'obra existent en formació de llinda	<b>3,26 €</b>	TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS
3.2.3	P6126-58OL m2 Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb 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	<b>44,02 €</b>	QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS
3.2.4	P7C25-DDI4 m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,857 i 2,581 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir	<b>16,80 €</b>	SETZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS
3.2.5	P6145-56PT m2 Paredó recolzat divisor de 10 cm de gruix, de fofxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10	<b>28,18 €</b>	VINT-I-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS
3.2.6	P811-3EYD m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R	<b>39,11 €</b>	TRENTA-NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS
3.2.7	P8K8-BZ8A m Escopidor amb peça ceràmica per a escopidors, de 24,5 cm d'amplària, amb trencaigües, amb aïllament tèrmic integrat, col·locat amb morter mixt 1:2:10	<b>46,44 €</b>	QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 1**

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
3.2.8	<b>PAF8-7EGQ</b> u Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 75x120 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	<b>316,16 €</b>	TRES-CENTS SETZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS
3.2.9	<b>PAF8-7CHK</b> u Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	<b>554,95 €</b>	CINC-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS
3.2.10	<b>PAF6-7LG1</b> u Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 210x150 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	<b>814,02 €</b>	VUIT-CENTS CATORZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS
3.2.11	<b>PAFF-5TTY</b> u Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 205x265 cm, amb porta d'alumini lacat amb dues fulles batents i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	<b>2.043,12 €</b>	DOS MIL QUARANTA-TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 1**

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
3.2.12	PC1C-BP6G m2 Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	<b>118,59 €</b>	CENT DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS
3.2.13	PAVE-5TWK m2 Persiana de llibret d'alumini lacat, fixa, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60 a 70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual, col·locat amb fixacions mecàniques	<b>185,77 €</b>	CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS
3.2.14	P6142-5777 m2 Envà recolzat de tancament de 4 cm de gruix, supermaó de 500x200x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4	<b>17,59 €</b>	DISSET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS
3.2.15	P811-3F57 m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment portland amb filler calcari 32,5 R	<b>34,61 €</b>	TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-U CÈNTIMS
3.2.16	P652-425X m2 Extradosat aïllant PGL format per perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 70 mm, col·locats cada 60 cm, i canal d'amplària 70 mm, fixats mecànicament, per a suport de paret recta, aïllament tèrmic manta MW-roca de 70 mm de gruix amb barrera de vapor d'alumini en una cara, i aplacat vertical de plaques de guix laminat tipus A de 15 mm de gruix	<b>41,58 €</b>	QUARANTA-U EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS
	<b>3.3 Cobertes</b>		
	<b>4 SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS</b>		

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 1**

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
4.1	<b>P654-8MXQ</b> m2 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en una cara (local humit), i 1 placa normal (A) en l'altre (local sec), fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	<b>62,01 €</b>	SEIXANTA-DOS EUROS AMB U CÈNTIM
4.2	<b>P654-8MBV</b> m2 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà 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 aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	<b>57,31 €</b>	CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-U CÈNTIMS
4.3	<b>P653-8IM2</b> m2 Envà de plaques de guix laminat en formació de lleixes format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament	<b>59,21 €</b>	CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-U CÈNTIMS
4.4	<b>P434-6UJQ</b> m3 Cabiró de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1, col·locat clavat	<b>2.871,91 €</b>	DOS MIL VUIT-CENTS SETANTA-U EUROS AMB NORANTA-U CÈNTIMS
4.5	<b>P6142-57AK</b> m2 Envà recolzat divisor de 4 cm de gruix, de maó foradat senzill de 290x140x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb pasta de guix	<b>20,80 €</b>	VINT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS
4.6	<b>PB1C-61TZ</b> m Passamà de fusta de faig (fagus sylvatica) de 50x35 mm d'escairada com a màxim, col·locat cargolat, acabat amb vernís sintètic, amb 1 capa de protector insecticida-fungicida i 2 d'acabat	<b>50,42 €</b>	CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 1**

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
4.7	<b>PB1C-61TY</b> m Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmail sintètic	<b>31,77 €</b>	TRENTA-U EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS
4.8	<b>PA23-7PV1</b> u Pv1 Fusteria per un buit d'obra de dimensions aproximades 130cm d'ample i 210 cm d'alçada amb una porta vidriera d'1 fulla batent de llum de pas 80x200 cms i fix lateral amb vidre, per pintar, composta per: bastiment 3/4 amb muntant central, fulla de porta de pas de 40 mm gruix de cares llises aplacades dm de 6 mm amb estructura de fusta amb galzes per a vidre dalt i baix de 20x20cm, per pintar, vidre en full fix lateral de seguretat laminar 3+3 de 33x203cm, tapajunts de fusta per pintar de 70x10 mm, inclou el muntatge de tots els elements segons detalls constructius, inclou encaix i elements d'ancoratge per a vidre de 3+3 mm de gruix, inclou el muntatge de la ferrament per penjar amb quatre frontisses per fixació, tanca de cop amb clau mestrejada, molla i fre retenidor.	<b>751,97 €</b>	SET-CENTS CINQUANTA-U EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS
4.9	<b>PA23-7PV2</b> u Pv2 Fusteria per un buit d'obra de dimensions aproximades 130cm d'ample i 290 cm d'alçada amb una porta vidriera d'1 fulla batent de llum de pas 80x210 cms, fix lateral amb vidre i fix superior, per pintar, composta per: bastiment per paredó amb muntant central, fulla de porta de pas de 40 mm gruix de cares llises aplacades dm de 6 mm amb estructura de fusta amb galzes per a vidre dalt i baix de 20x20cm, per pintar, vidre en full fix lateral i superior de seguretat laminar 3+3 de 33x203cm, tapajunts de fusta per pintar de 70x10 mm, inclou el muntatge de tots els elements segons detalls constructius, inclou encaix i elements d'ancoratge per a vidre de 3+3 mm de gruix, inclou el muntatge de la ferrament per penjar amb quatre frontisses per fixació, tanca de cop amb clau mestrejada, molla i fre retenidor.	<b>906,95 €</b>	NOU-CENTS SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 1**

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
4.10	PA23-7PV3 u Pv3 Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla batent vidriera amb vidres de seguretat laminar 3+3, de fusta per a pintar de 40 mm de gruix, per a una llum de pas de 80x200 cm, amb bastiment de paredó per a porta, de fulla batent, galce, ferrament de penjar i tanca amb clau mestrejada	<b>700,48 €</b>	SET-CENTS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS
4.11	PA23-7XC2 u Pc4.1 Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla corredissa de fusta per a pintar de 40 mm de gruix, per a una llum de pas de 90x200 cm, amb bastiment de paredó per a porta corredissa en carcassa metàl·lica, galce de fusta per pintar, ferrament de penjar, de tanca amb sistema de desbloqueix per l'exterior, i manillons corvats inox amb roseta 200x19 mm	<b>544,52 €</b>	CINC-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS
4.12	PA23-7XC3 u Pc4.2 Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla corredissa de fusta per a pintar de 40 mm de gruix, per a una llum de pas de 80x200 cm, amb bastiment de paredó per a porta corredissa en carcassa metàl·lica, galce de fusta per pintar, ferrament de penjar, de tanca amb sistema de desbloqueix per l'exterior, i manillons corvats inox amb roseta 200x19 mm	<b>519,41 €</b>	CINC-CENTS DINOU EUROS AMB QUARANTA-U CÈNTIMS
4.13	PA23-7PV5 u Pv5 Fusteria per un buit d'obra de dimensions aproximades 130cm d'ample i 210 cm d'alçada amb una porta vidriera d'1 fulla batent de llum de pas 80x210 cms i fix lateral amb vidre, per pintar, composta per: bastiment per paredó amb muntant central, fulla de porta de pas de 40 mm gruix de cares llises aplacades dm de 6 mm amb estructura de fusta amb galces per a vidre dalt i baix de 20x20cm, per pintar, vidre en full fix lateral de seguretat laminar 3+3 de 33x203cm, tapajunts de fusta per pintar de 70x10 mm, inclou el muntatge de tots els elements segons detalls constructius, inclou encaix i elements d'ancoratge per a vidre de 3+3 mm de gruix, inclou el muntatge de la ferrament per penjar amb quatre frontisses per fixació, tanca de cop amb clau mestrejada, molla i fre retenidor.	<b>707,43 €</b>	SET-CENTS SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 1**

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
4.14	PA23-7XP6 u P6 Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla batent de fusta per a pintar de 40 mm de gruix de cares llises aplacades dm 6mm i estructura interior de fusta, per a una llum de pas de 80x200 cm, amb bastiment de paredó per a porta de fulla batent, galce, ferramenta de penjar i tanca amb desbloqueig	<b>302,58 €</b>	TRES-CENTS DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS
4.15	LPM021 U Pc7 Porta interior corredissa al aire, vidiera, d'una fulla de 120x202x3,5 cm, de tauler de fibres acabat pintat color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft, format per ànima alveolar de paper kraft i xapat de tauler de fibres, acabat amb revestiment de melamina; bastiment de base de pi país de 90x35 mm; galzes de MDF color blanc de 90x20 mm; tapajunts de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, ferraments de penjar i guia vista, de tanca manillon d'alumini a les dues cares	<b>601,38 €</b>	SIS-CENTS U EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS
4.16	1AP3U2V7 u V8 Finestra vidriera de fusta amb bastiment de paredó per a vidre fix, de fusta de pi roig per a pintar per un buit d'obra de 240 cm d'amplada i 120 cm d'alçària, amb vidre laminar 3+3	<b>344,10 €</b>	TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS
4.17	PAZ4-HCII u Perfil per a prevenir les enganxades de dits a les portes, al costat del pany, d'1,4 m de llarg, format una junta acordió semicircular de 35 mm de radi, d'EPDM, fixada amb un perfil d'alumini a la cara del pany, en una porta amb un encaix	<b>53,10 €</b>	CINQUANTA-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS
4.18	P816-6FJU m2 Enguixat projectat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat amb guix C6, segons la normaUNE-EN 13279-1	<b>15,42 €</b>	QUINZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS
4.19	P816-6FJ8 m2 Enguixat projectat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat amb guix C6, segons la normaUNE-EN 13279-1	<b>23,62 €</b>	VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS
4.20	P816-6FJ9 m2 Enguixat projectat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat amb guix C6, segons la normaUNE-EN 13279-1	<b>17,13 €</b>	DISSET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 1**

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
	<b>5 SISTEMA D'ACABATS</b>		
5.1	<b>P93I-I0QZ</b> m2 Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C30-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment	<b>7,70 €</b>	SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS
5.2	<b>P9P7-8FNE</b> m2 Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-42 segons UNE-EN ISO 24011 i de gruix de 3,2 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	<b>38,80 €</b>	TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS
5.3	<b>P9D5-35ZK</b> m2 Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu mitjà, grup BIIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	<b>49,28 €</b>	QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS
5.4	<b>P9U9-6Y48</b> m Sòcol de PVC imitant la fusta (color blanc), de 60 mm d'alçària, col·locat amb adhesiu	<b>6,66 €</b>	SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS
5.5	<b>P822-3NYU</b> m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	<b>32,71 €</b>	TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-U CÈNTIMS
5.6	<b>P866-ACBC</b> m2 Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 10 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta	<b>34,19 €</b>	TRENTA-QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 1**

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
5.7	<b>P866-AC5G</b> m2 Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 10 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller, col·locat adherit sobre parament vertical	<b>24,45 €</b>	VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS
5.8	<b>P8E2-H7WE</b> m Coronament d'arrimador amb llistó de fusta per a pintar, de 24 mm de gruix i una amplària de 50 a 60 mm, com a màxim, acabat en punt rodo, col·locat clavat	<b>7,09 €</b>	SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS
5.9	<b>PAZ7-4XIX</b> m Tapajunts de fusta de melis per a envernissar de secció rectangular llisa amb encaix de 10 mm de gruix i de 100 mm d'amplària	<b>5,77 €</b>	CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS
5.10	<b>P89I-4V8R</b> m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	<b>5,87 €</b>	CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS
5.11	<b>P89I-4V8T</b> m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	<b>5,14 €</b>	CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS
5.12	<b>P89G-43TM</b> m2 Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt a base d'olis vegetals, amb una capa segelladora i dues d'acabat	<b>19,17 €</b>	DINOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS
5.13	<b>P89G-43TO</b> m2 Pintat de portes vidrieres de fusta, a l'esmalt a base d'olis vegetals, amb una capa segelladora i dues d'acabat	<b>20,77 €</b>	VINT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS
5.14	<b>P89K-42YN</b> m2 Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat	<b>10,64 €</b>	DEU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS
5.15	<b>P89K-42XN</b> m2 Pintat de parament vertical de guix, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat formació d'arrimador	<b>10,64 €</b>	DEU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS
5.16	<b>P89R-4W4Y</b> m Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2" de diàmetre, com a màxim	<b>4,67 €</b>	QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 1**

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
	<b>6 SISTEMA DE CONDICIONAMENS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS</b>		
	<b>6.1 Instal·lacions d'aigua i aparells sanitaris</b>		
	<b>6.1.1 Conducció d'aigua</b>		
6.1.1.1	<b>PF42-65F3</b> m Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	<b>11,97 €</b>	ONZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS
6.1.1.2	<b>PF42-65F4</b> m Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	<b>13,01 €</b>	TRETZE EUROS AMB U CÈNTIM
6.1.1.3	<b>IFI005c</b> m Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	<b>14,30 €</b>	CATORZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS
6.1.1.4	<b>PNF2-H9QP</b> u Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, amb cos d'ametall, connexions roscades de M28x1,5 i amb adptador per a tub de 22 mm de diàmetre nominal, amb vàlvula de regulació de la temperatura, muntada	<b>80,00 €</b>	VUITANTA EUROS
6.1.1.5	<b>IFI008</b> U Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1".	<b>25,26 €</b>	VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS
6.1.1.6	<b>IFW010</b> U Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1 1/4".	<b>33,08 €</b>	TRENTA-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS
6.1.1.7	<b>PFQ0-LAIH</b> m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	<b>19,22 €</b>	DINOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 1**

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
6.1.1.8	PFQ0-LAIF m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	19,58 €	DINOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS
6.1.1.9	PY02-6 u Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit o paret, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària	7,99 €	SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS
<b>6.1.2 Sanitaris i aixetes</b>			
6.1.2.1	PJ117-3BSD u Lavabo de gres esmaltat brillant, col·lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals	316,46 €	TRES-CENTS SETZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS
6.1.2.2	PJ117-3BIO u Lavabo mural amb mig peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals i amb mig peu	114,81 €	CENT CATORZE EUROS AMB VUITANTA-U CÈNTIMS
6.1.2.3	PJ11C-3D0I u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, 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	217,28 €	DOS-CENTS DISSET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS
6.1.2.4	PJ11C-3CWE u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, infantil, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	187,71 €	CENT VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-U CÈNTIMS
6.1.2.5	PJ11H-3CNQ u Cisterna de porcellana esmaltada, de color blanc, preu alt, col·locada amb fixacions murals	34,98 €	TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS
6.1.2.6	PJ38-HJRQ u Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreexidor, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC	40,03 €	QUARANTA EUROS AMB TRES CÈNTIMS

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 1**

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
6.1.2.7	PJ38-3EGI u Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreeixidor, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC	<b>40,03 €</b>	QUARANTA EUROS AMB TRES CÈNTIMS
6.1.2.8	PJ3I-3EHL u Sífó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC	<b>7,53 €</b>	SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS
6.1.2.9	PJ3I-3EHS u Sífó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	<b>7,61 €</b>	SET EUROS AMB SEIXANTA-U CÈNTIMS
6.1.2.10	PJ216-3RU7 u Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"	<b>114,76 €</b>	CENT CATORZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS
6.1.2.11	PJ21C-3SHM u Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada sobre paret, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	<b>133,67 €</b>	CENT TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS
6.1.2.12	PJ219-3SF7 u Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	<b>135,26 €</b>	CENT TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS
6.1.2.13	PJ2Z4-3I6J u Mecanisme silenciós d'alimentació per a sistemes, amb aixeta de regulació, tub d'enllaç i flotador d'obertura i tanca incorporats, preu superior, fixat i connectat amb entrada de 1/2"	<b>24,80 €</b>	VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS
6.1.2.14	PJ244-3I3Y u Mecanisme per a cisternes de descàrrega total, d'accionament manual amb tirador i cadeneta, preu alt, fixat i connectat amb entrada d'1"1/4	<b>21,24 €</b>	VINT-I-U EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS
6.1.2.15	PJ2Z5-3YA2 u Sortida per a dutxa de telèfon, mural, muntada superficialment, de 1/2", de llautó cromat, preu mitjà	<b>16,18 €</b>	SETZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS
6.1.2.16	PJ2Z6-3Y6P u Suport fix per a dutxa de telèfon, mural, muntat superficialment, de llautó esmaltat, preu alt	<b>15,11 €</b>	QUINZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS
6.1.2.17	PJ2Z7-3YB0 u Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2", sintètic, preu alt	<b>21,17 €</b>	VINT-I-U EUROS AMB DISSET CÈNTIMS

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 1**

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
6.2.1	<p><b>6.2 Evacuació d'aigües</b></p> <p>ISD021b            U Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per cambra de bany amb dotació per: vàter, lavabo i lavabo col·lectiu, realitzada amb tub de polipropilè amb càrrega mineral per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús, material auxiliar per a muntatge i subjecció a la obra, accessoris i peces especials.</p>	<b>368,71 €</b>	TRES-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-U CÈNTIMS
6.2.2	<p>ISD021            U Xarxa interior d'evacuació, per cambra de bany amb dotació per: dos vàters infantils, lavabo col·lectiu, realitzada amb tub de PVC, sèrie B per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar per a muntatge i subjecció a la obra, accessoris i peces especials.</p>	<b>228,04 €</b>	DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS
6.2.3	<p>PD18-8D50            m Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides</p>	<b>27,64 €</b>	VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS
6.2.4	<p>PD31-569R            u Pericó de pas i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat</p>	<b>105,30 €</b>	CENT CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS
6.2.5	<p>PD31-56A1            u Pericó sifònic i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat</p>	<b>158,75 €</b>	CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 1**

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
6.2.6	<p><b>PD781-WBOB</b>  m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular <math>\geq 4\text{kN/m}^2</math>), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric</p>	<b>27,79 €</b>	VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS
6.2.7	<p><b>PD781-WBOC</b>  m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular <math>\geq 4\text{kN/m}^2</math>), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric</p>	<b>29,44 €</b>	VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS
6.2.8	<p><b>ISB044</b>  U Barret de ventilació de PVC, de 110 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació, connectat a l'extrem superior del baixant amb unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador i adhesiu per a tubs i accessoris de PVC.</p>	<b>36,86 €</b>	TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS
6.2.9	<p><b>P5ZJ1-52D6</b>  m Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat de 0,5 mm de gruix, de diàmetre 155 mm i 33 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant</p>	<b>43,71 €</b>	QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-U CÈNTIMS
6.2.10	<p><b>PD15-78QP</b>  m Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides</p>	<b>37,86 €</b>	TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 1**

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
6.2.11	PD1B-60XAV u Protecció de baixant amb tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 2 mm de gruix i fins a 2 mts d'alçada, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	<b>88,51 €</b>	VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-U CÈNTIMS
6.2.12	P21Z2-4RX1 m Tall en solera de formgó, de 8 a 10 cm de fondària, amb disc de carborúndum	<b>7,82 €</b>	SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS
6.2.13	P2143-4RQZ m3 Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	<b>142,26 €</b>	CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS
6.2.14	ANS010b m² Solera de formigó en massa de 10 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-20/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, sense tractament de la seva superfície; amb junts de retracció de 5 mm d'espessor, mitjançant tall amb disc de diamant. Inclús panell de poliestirè expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera. Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació. Connexionat, ancoratge i embroquetat de les xarxes d'instal·lacions projectades. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Curat del formigó. Replanteig dels junts de retracció. Cort del formigó. Neteja final dels junts de retracció. 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, sense deduir la superfície ocupada pels pilars situats dintre del seu perímetre.	<b>17,37 €</b>	DISSET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS
6.2.15	PY02-6 u Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit o paret, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària	<b>7,99 €</b>	SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS
	<b>6.3 Instal·lació de calefacció</b>		

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 1**

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
6.3.1	ICS011c m Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub de coure rígid amb paret de 1 mm de gruix i 13/15 mm de diàmetre, col·locat superficialment en el interior de l'edifici. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.	<b>18,35 €</b>	DIVUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS
6.3.2	ICS011d m Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub de coure rígid amb paret de 1 mm de gruix i 16/18 mm de diàmetre. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.	<b>20,17 €</b>	VINT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS
6.3.3	ICS011e m Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub de coure rígid amb paret de 1 mm de gruix i 20/22 mm de diàmetre, col·locat superficialment en el interior de l'edifici. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.	<b>23,44 €</b>	VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS
6.3.4	ICS011f m Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub de coure rígid amb paret de 1 mm de gruix i 26/28 mm de diàmetre, col·locat superficialment en el interior de l'edifici. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.	<b>26,98 €</b>	VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS
6.3.5	ICS080 U Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, per a una pressió màxima de treball de 10 bar i una temperatura màxima de 110°C. Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.	<b>15,45 €</b>	QUINZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 1**

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
6.3.6	ICE040 U Radiador d'alumini injectat, emissió calorífica 1629,6 kcal/h, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 12 elements, de 781 mm d'altura, amb frontal pla, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.	<b>372,98 €</b>	TRES-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS
6.3.7	ICE040b U Radiador d'alumini injectat, emissió calorífica 1765,4 kcal/h, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 13 elements, de 781 mm d'altura, amb frontal pla, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.	<b>399,58 €</b>	TRES-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS
6.3.8	ICE040c U Radiador d'alumini injectat, emissió calorífica 1901,2 kcal/h, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 14 elements, de 781 mm d'altura, amb frontal pla, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.	<b>426,19 €</b>	QUATRE-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 1**

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
6.3.9	ICE040d U Radiador d'alumini injectat, emissió calorífica 2172,8 kcal/h, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 16 elements, de 781 mm d'altura, amb frontal pla, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.	<b>479,41 €</b>	QUATRE-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-U CÈNTIMS
6.3.10	ICE040e U Radiador d'alumini injectat, emissió calorífica 2308,6 kcal/h, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 17 elements, de 781 mm d'altura, amb frontal pla, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.	<b>506,01 €</b>	CINC-CENTS SIS EUROS AMB U CÈNTIM
6.3.11	ICE040f U Radiador d'alumini injectat, emissió calorífica 2716 kcal/h, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 20 elements, de 781 mm d'altura, amb frontal pla, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.	<b>585,82 €</b>	CINC-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS
6.3.12	HYA010 U Treballs de connexió de la nova instal·lació de calefacció a la existent en l'edifici.	<b>54,31 €</b>	CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-U CÈNTIMS

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 1**

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
6.3.13	PY02-6 U Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit o paret, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària	7,99 €	SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS
6.4.1	<b>6.4 Ventilació</b> IVM014 U Extractor per a bany format per ventilador helicoidal de baix nivell sonor, velocitat 2100 r.p.m., potència màxima de 8 W, cabal de descàrrega lliure 95 m³/h, nivell de pressió sonora de 26,5 dBA, de dimensions 158x109x158 mm, diàmetre de sortida 100 mm, color blanc, motor amb rodaments de boles per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència, equipat amb pilot indicador d'acció i comporta antiretorn. Inclús accessoris i elements de fixació.	101,98 €	CENT U EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS
6.4.2	IVM023 U Reixeta de plàstic, amb lamel·les horitzontals fixes, sortida d'aire perpendicular a la reixeta, codi de comanda 11085064, model BIP 100 "ALDES", color blanc, per a conducte d'admissió o extracció, de 100 mm de diàmetre. Inclús elements de fixació.	18,00 €	DIVUIT EUROS
6.4.3	IVM024 U Reixeta quadrada de plàstic, amb lamel·les horitzontals mòbils, codi de comanda 11001500, model VPA 186x186 "ALDES" o equivalent, color blanc, amb coll de 115 mm de longitud, per a conducte d'extracció, de 100/110/120/130/150 mm de diàmetre. Inclús elements de fixació.	22,55 €	VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS
6.4.4	IVM060 U Barret cònic contra la pluja de xapa galvanitzada, codi de comanda 11094761, "ALDES", per a conducte de sortida de 100 mm de diàmetre exterior.	101,17 €	CENT U EUROS AMB DISSET CÈNTIMS
6.4.5	IVV040 m Conducte de ventilació, format per tub circular de polipropilè, de 100 mm de diàmetre, temperatura de treball de fins 90°C, per a unió per endoll, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.	7,31 €	SET EUROS AMB TRENTA-U CÈNTIMS

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 1**

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
6.4.6	IVV040b m Conducte de ventilació, format per tub circular de polipropilè, de 100 mm de diàmetre, temperatura de treball de fins 90°C, per a unió per endoll, col·locat en posició vertical. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.	8,94 €	VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS
6.4.7	PY02-6 u Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit o paret, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària	7,99 €	SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS
<b>6.5 Instal·lacions elèctriques</b>			
6.5.1	IEO010c m Canalització de tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix. Instal·lació fix en superfície. Inclús accessoris i peces especials.	5,46 €	CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS
6.5.2	IEO010b m Canalització de tub de PVC, sèrie B, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix. Instal·lació fix en superfície. Inclús accessoris i peces especials.	4,19 €	QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS
6.5.3	IEH012 m Cable unipolar SZ1-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 10 mm² de secció, amb aïllament de compost termoestable especial ignífug i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1) de color taronja. Inclús accessoris i elements de subjecció.	3,16 €	TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS
6.5.4	IEH010b m Cable unipolar H07Z1-K (AS), reacció al foc classe Cca-s1a,d1,a1, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció.	1,31 €	U EURO AMB TRENTA-U CÈNTIMS
6.5.5	IEH010 m Cable unipolar H07Z1-K (AS), reacció al foc classe Cca-s1a,d1,a1, 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 halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció.	1,00 €	U EURO

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 1**

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
6.5.6	<b>IEI070</b> U Quadre secundari Subquadre Aula 1 (Quadre individual).1 format per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, per a allotjament de dispositius 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.	<b>327,81 €</b>	TRES-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-U CÈNTIMS
6.5.7	<b>IEI070b</b> U Quadre secundari Subquadre Aula 1 (Quadre individual).2 format per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, per a allotjament de dispositius 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.	<b>327,81 €</b>	TRES-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-U CÈNTIMS
6.5.8	<b>IEI070c</b> U Quadre individual format per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, per a allotjament del interruptor de control de potència (ICP) (no inclòs en aquest preu) en compartiment independent i precintable, 1 interruptor general automàtic (IGA) bipolar (2P) 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.	<b>253,41 €</b>	DOS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-U CÈNTIMS
6.5.9	<b>IEI090</b> U Components per a la xarxa elèctrica de distribució interior de subquadre: 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.	<b>345,26 €</b>	TRES-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 1**

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
6.5.10	<b>IEI090b</b> U Components per a la xarxa elèctrica de distribució interior de subquadre: 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.	<b>285,84 €</b>	DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS
6.5.11	<b>PG24-C005</b> m Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a mecanisme modular, de 55x 90 mm, amb 3 compartiments com a màxim, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, per a fixació directa, muntada sobre paraments, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1	<b>13,04 €</b>	TRETZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS
6.5.12	<b>PG60-79X6</b> u Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, tapa blanca, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, muntada superficialment	<b>128,93 €</b>	CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS
6.5.13	<b>PG60-79X7</b> u Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, tapa blanca, 1 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, muntada superficialment	<b>74,92 €</b>	SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS
6.5.14	<b>PY02-6</b> u Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit o paret, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària	<b>7,99 €</b>	SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS
6.6.1	<b>6.6 Instal·lació de il·luminació</b> <b>PH57-B3BK</b> u A Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	<b>110,41 €</b>	CENT DEU EUROS AMB QUARANTA-U CÈNTIMS

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 1**

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
6.6.2	PH11-AZX3 u B Llumenera decorativa led pantalla d'alumini i metacril·lat tipus PRILUX Etna Slim de 40W BI K 830 quadrada 600x600 mm, o equivalent, muntada superficialment, calaix de superfície i kit de suspensió	<b>125,69 €</b>	CENT VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS
6.6.3	PH11-AZX1 u C Llumenera decorativa led downlight d'alumini i metacril·lat tipus PRILUX Viessa de 50W K 830 de diàmetre 530x71 mm, o equivalent, muntada superficialment	<b>93,86 €</b>	NORANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS
6.6.4	PH11-AZX2 u Llumenera decorativa led tipus downlight d'alumini i metacril·lat tipus PRILUX Viessa de 36W BI K 830 de diàmetre 430x74 mm, o equivalent, muntada superficialment	<b>69,46 €</b>	SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS
<b>6.7 Telecomunicacions</b>			
6.7.1	PP71-7AZK u Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 8 unitats, amb capacitat fins a 12 llocs de treball, per a xarxa de categoria 6 U/UTP, xassís rack 10", de 450 x 350 x 200 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat	<b>613,46 €</b>	SIS-CENTS TRETZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS
6.7.2	IEO010d m Canalització de tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix. Instal·lació fix en superfície. Inclús accessoris i peces especials.	<b>5,46 €</b>	CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS
6.7.3	IEO010 m Canalització de tub de PVC, sèrie B, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix. Instal·lació fix en superfície. Inclús accessoris i peces especials.	<b>4,19 €</b>	QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS
6.7.4	PG12-DHAV u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	<b>8,96 €</b>	VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS
6.7.5	PP44-665D m Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	<b>1,51 €</b>	U EURO AMB CINQUANTA-U CÈNTIMS

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 1**

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
6.7.6	PY02-6 u Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit o paret, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària	7,99 €	SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS
6.7.7	PP7F-CUIB u Presa multimèdia, de tipus universal, amb connector HDMI, amb tapa, encastada	28,64 €	VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS
<b>6.8 Protecció contra incendis</b>			
6.8.1	PM32-DZ53 u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	64,30 €	SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS
<b>7 EQUIPAMENT</b>			
7.1	PJ41-HA1S u Barra mural doble abatible 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	316,63 €	TRES-CENTS SETZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS
7.2	PJ41-HA1Q 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, col·locat amb fixacions mecàniques	109,46 €	CENT NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS
7.3	PF1C-DTX1 u Suport per lavabos col·lectius fets amb tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, acabat pintat	171,59 €	CENT SETANTA-U EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS
7.4	PJ40-HA23 u Porta-rotilles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	21,43 €	VINT-I-U EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS
7.5	PJ42-HA1P u Dispensador de paper en rotille tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques	44,67 €	QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS
7.6	PJ43-HA1H u Dosificador de sabó de plàstic amb cos transparent, de dimensions 220 x 115 x 100 mm i capacitat 1000 c.c., col·locat amb fixacions mecàniques	22,26 €	VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 1**

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
8.1	<b>8 URBANITZACIÓ</b> P6A8-HAXQ m Tanca metàl·lica de colors com les existents "CROUS" o equivalent de 0,80 m d'alçària i 2,00 m de llargària formada per una estructura de tubs rectangulars amb separació <= 10 cm, i peus de tub rodó, d'acer galvanitzat i pintat, ancorada a fonament o muret de formigó	<b>88,96 €</b>	VUITANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS
8.2	P6A8-HAXX m Porta per a tanca metàl·lica de colors com les existents "CROUS" o equivalent de 0,80 m d'alçària i 1,00 m de llargària formada per una estructura de tubs rectangulars amb separació <= 10 cm, i peus de tub rodó, d'acer galvanitzat i pintat, ancorada a fonament o muret de formigó	<b>208,70 €</b>	DOS-CENTS VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS
9.1	<b>9 GESTIÓ DE RESIDUS</b> P2RR-WLVP u Subministrament de saca de polipropilè blanc contenidor, volum de càrrega aproximadament de 7 m3, mides de 350x170x115 cm amb tapa superior i lligams, amb senyalització normalitzada de presència d'amiant, inclòs preparació, empaquetat i precintat de la saca per la retirada d'obra	<b>80,20 €</b>	VUITANTA EUROS AMB VINT CÈNTIMS
9.2	P2RA-10MPY kg Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	<b>0,28 €</b>	VINT-I-VUIT CÈNTIMS
9.3	P2R5-DT42 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	<b>21,81 €</b>	VINT-I-U EUROS AMB VUITANTA-U CÈNTIMS
9.4	P2R5-D m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	<b>27,64 €</b>	VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 1**

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
9.5	P2RA-EU65 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	<b>12,40 €</b>	DOTZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS
9.6	P2RA-EU6F m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	<b>19,01 €</b>	DINOU EUROS AMB U CÈNTIM
9.7	P2RA-EU6C m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	<b>27,43 €</b>	VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS
Lleida, maig del 2024 Arquitecte			
A. Javier Lacambra Torres			



**Ajuntament  
de la Sentiu de Sió**  
Joan Solsona, 2  
Tel. 973 424005  
E-mail: [ajuntament@sentiu.cat](mailto:ajuntament@sentiu.cat)

---

**4 PR q2**

**QUADRE DE PREUS N°2**

---

72



**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 2**

1	IAP3U2V7	u	V8 Finestra vidriera de fusta amb bastiment de paredó per a vidre fix, de fusta de pi roig per a pintar per un buit d'obra de 240 cm d'amplada i 120 cm d'alçària, amb vidre laminar 3+3	
			Mà d'obra	47,06 €
			Materials	276,35 €
			Mitjans auxiliars	0,91 €
			6,103 % Costos indirectes	19,79 €
			Total per u.....:	<b>344,10 €</b>
			<b>Són TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS per u</b>	
2	ADR100	m²	Compactació mecànica de fons d'excavació.	
			Mà d'obra	3,57 €
			Maquinària	1,78 €
			Mitjans auxiliars	0,11 €
			6,103 % Costos indirectes	0,33 €
			Total per m².....:	<b>5,79 €</b>
			<b>Són CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS per m²</b>	
3	ANS010	m²	Solera de formigó.	
			Mà d'obra	3,77 €
			Maquinària	11,82 €
			Materials	13,32 €
			Mitjans auxiliars	0,58 €
			6,103 % Costos indirectes	1,80 €
			Total per m².....:	<b>31,29 €</b>
			<b>Són TRENTA-U EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS per m²</b>	
4	ANS010b	m²	Solera de formigó.	
			Mà d'obra	5,34 €
			Maquinària	1,39 €
			Materials	9,32 €
			Mitjans auxiliars	0,32 €
			6,103 % Costos indirectes	1,00 €
			Total per m².....:	<b>17,37 €</b>
			<b>Són DISSET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS per m²</b>	
5	DIC100	U	Desmuntatge d'instal·lació de calefacció.	
			Mà d'obra	88,34 €
			Mitjans auxiliars	1,77 €
			6,103 % Costos indirectes	5,50 €
			Total per U.....:	<b>95,61 €</b>
			<b>Són NORANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-U CÈNTIMS per U</b>	
6	DIE060	U	Desmuntatge parcial de xarxa elèctrica de distribució interior.	
			Mà d'obra	170,53 €
			Mitjans auxiliars	3,41 €
			6,103 % Costos indirectes	10,62 €

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

			Total per U.....:	<b>184,56 €</b>
<b>Són CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS per U</b>				
7	DIF051	U	Desmuntatge de dipòsit.	
			Mà d'obra	23,84 €
			Mitjans auxiliars	0,48 €
			6,103 % Costos indirectes	1,48 €
			Total per U.....:	<b>25,80 €</b>
<b>Són VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS per U</b>				
8	DIS010	m	Demolició de col·lector enterrat, amb mitjans manuals.	
			Mà d'obra	6,96 €
			Mitjans auxiliars	0,14 €
			6,103 % Costos indirectes	0,43 €
			Total per m.....:	<b>7,53 €</b>
<b>Són SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS per m</b>				
9	DIS020	U	Demolició d'arqueta.	
			Mà d'obra	23,84 €
			Mitjans auxiliars	0,48 €
			6,103 % Costos indirectes	1,48 €
			Total per U.....:	<b>25,80 €</b>
<b>Són VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS per U</b>				
10	DIS105	U	Desmuntatge de xarxa de desguassos interiors.	
			Mà d'obra	40,38 €
			Mitjans auxiliars	0,81 €
			6,103 % Costos indirectes	2,51 €
			Total per U.....:	<b>43,70 €</b>
<b>Són QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS per U</b>				
11	DSC030	m	Desmuntatge de taulell de cuina i suportació.	
			Mà d'obra	25,43 €
			Mitjans auxiliars	0,51 €
			6,103 % Costos indirectes	1,58 €
			Total per m.....:	<b>27,52 €</b>
<b>Són VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS per m</b>				
12	HYA010	U	Treballs de connexió de la nova instal·lació de calefacció a la existent en l'edifici.	
			Mà d'obra	49,08 €
			Maquinària	0,14 €
			Mitjans auxiliars	1,97 €
			6,103 % Costos indirectes	3,12 €
			Total per U.....:	<b>54,31 €</b>
<b>Són CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-U CÈNTIMS per U</b>				
13	ICE040	U	Radiador.	

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

			Mà d'obra	35,66 €
			Materials	308,98 €
			Mitjans auxiliars	6,89 €
			6,103 % Costos indirectes	21,45 €
			Total per U.....:	<b>372,98 €</b>
			<b>Són TRES-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS per U</b>	
14	ICE040b	U	Radiador.	
			Mà d'obra	38,00 €
			Materials	331,22 €
			Mitjans auxiliars	7,38 €
			6,103 % Costos indirectes	22,98 €
			Total per U.....:	<b>399,58 €</b>
			<b>Són TRES-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS per U</b>	
15	ICE040c	U	Radiador.	
			Mà d'obra	40,34 €
			Materials	353,46 €
			Mitjans auxiliars	7,88 €
			6,103 % Costos indirectes	24,51 €
			Total per U.....:	<b>426,19 €</b>
			<b>Són QUATRE-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS per U</b>	
16	ICE040d	U	Radiador.	
			Mà d'obra	45,03 €
			Materials	397,94 €
			Mitjans auxiliars	8,86 €
			6,103 % Costos indirectes	27,58 €
			Total per U.....:	<b>479,41 €</b>
			<b>Són QUATRE-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-U CÈNTIMS per U</b>	
17	ICE040e	U	Radiador.	
			Mà d'obra	47,37 €
			Materials	420,18 €
			Mitjans auxiliars	9,35 €
			6,103 % Costos indirectes	29,11 €
			Total per U.....:	<b>506,01 €</b>
			<b>Són CINQ-CENTS SIS EUROS AMB U CÈNTIM per U</b>	
18	ICE040f	U	Radiador.	
			Mà d'obra	54,39 €
			Materials	486,90 €
			Mitjans auxiliars	10,83 €
			6,103 % Costos indirectes	33,70 €
			Total per U.....:	<b>585,82 €</b>
			<b>Són CINQ-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS per U</b>	
19	ICS011c	m	Canonada de distribució d'aigua, per a climatització.	
			Mà d'obra	10,48 €

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

			Materials	6,47 €
			Mitjans auxiliars	0,34 €
			6,103 % Costos indirectes	1,06 €
			Total per m.....:	<b>18,35 €</b>

**Són DIVUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS per m**

20	ICS011d	m	Canonada de distribució d'aigua, per a climatització.	
			Mà d'obra	10,48 €
			Materials	8,16 €
			Mitjans auxiliars	0,37 €
			6,103 % Costos indirectes	1,16 €
			Total per m.....:	<b>20,17 €</b>

**Són VINT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS per m**

21	ICS011e	m	Canonada de distribució d'aigua, per a climatització.	
			Mà d'obra	11,89 €
			Materials	9,77 €
			Mitjans auxiliars	0,43 €
			6,103 % Costos indirectes	1,35 €
			Total per m.....:	<b>23,44 €</b>

**Són VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS per m**

22	ICS011f	m	Canonada de distribució d'aigua, per a climatització.	
			Mà d'obra	11,89 €
			Materials	13,04 €
			Mitjans auxiliars	0,50 €
			6,103 % Costos indirectes	1,55 €
			Total per m.....:	<b>26,98 €</b>

**Són VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS per m**

23	ICS080	U	Purgador d'aire.	
			Mà d'obra	4,77 €
			Materials	9,50 €
			Mitjans auxiliars	0,29 €
			6,103 % Costos indirectes	0,89 €
			Total per U.....:	<b>15,45 €</b>

**Són QUINZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS per U**

24	IEH010	m	Cable elèctric de 450/750 V de tensió nominal.	
			Mà d'obra	0,48 €
			Materials	0,44 €
			Mitjans auxiliars	0,02 €
			6,103 % Costos indirectes	0,06 €
			Total per m.....:	<b>1,00 €</b>

**Són U EURO per m**

25	IEH010b	m	Cable elèctric de 450/750 V de tensió nominal.	
			Mà d'obra	0,48 €
			Materials	0,73 €

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

		Mitjans auxiliars	0,02 €
		6,103 % Costos indirectes	0,08 €
		Total per m.....:	<b>1,31 €</b>

**Són U EURO AMB TRENTA-U CÈNTIMS per m**

26	IEH012	m	Cable elèctric de 0,6/1 kV de tensió nominal.	
			Mà d'obra	1,86 €
			Materials	1,06 €
			Mitjans auxiliars	0,06 €
			6,103 % Costos indirectes	0,18 €
			Total per m.....:	<b>3,16 €</b>

**Són TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS per m**

27	IEI070	U	Quadre elèctric.	
			Mà d'obra	65,24 €
			Materials	237,65 €
			Mitjans auxiliars	6,06 €
			6,103 % Costos indirectes	18,86 €
			Total per U.....:	<b>327,81 €</b>

**Són TRES-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-U CÈNTIMS per U**

28	IEI070b	U	Quadre elèctric.	
			Mà d'obra	65,24 €
			Materials	237,65 €
			Mitjans auxiliars	6,06 €
			6,103 % Costos indirectes	18,86 €
			Total per U.....:	<b>327,81 €</b>

**Són TRES-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-U CÈNTIMS per U**

29	IEI070c	U	Quadre elèctric.	
			Mà d'obra	66,29 €
			Materials	167,86 €
			Mitjans auxiliars	4,68 €
			6,103 % Costos indirectes	14,58 €
			Total per U.....:	<b>253,41 €</b>

**Són DOS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-U CÈNTIMS per U**

30	IEI090	U	Components per a la xarxa de distribució interior.	
			Mà d'obra	53,03 €
			Materials	265,99 €
			Mitjans auxiliars	6,38 €
			6,103 % Costos indirectes	19,86 €
			Total per U.....:	<b>345,26 €</b>

**Són TRES-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS per U**

31	IEI090b	U	Components per a la xarxa de distribució interior.	
			Mà d'obra	42,90 €
			Materials	221,22 €
			Mitjans auxiliars	5,28 €

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 2**

			6,103 % Costos indirectes	16,44 €
			Total per U.....:	<b>285,84 €</b>
			<b>Són DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS per U</b>	
32	IEO010	m	Canalització. dn 32	
			Mà d'obra	2,27 €
			Materials	1,60 €
			Mitjans auxiliars	0,08 €
			6,103 % Costos indirectes	0,24 €
			Total per m.....:	<b>4,19 €</b>
			<b>Són QUATRE EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS per m</b>	
33	IEO010b	m	Canalització.	
			Mà d'obra	2,27 €
			Materials	1,60 €
			Mitjans auxiliars	0,08 €
			6,103 % Costos indirectes	0,24 €
			Total per m.....:	<b>4,19 €</b>
			<b>Són QUATRE EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS per m</b>	
34	IEO010c	m	Canalització.	
			Mà d'obra	2,46 €
			Materials	2,59 €
			Mitjans auxiliars	0,10 €
			6,103 % Costos indirectes	0,31 €
			Total per m.....:	<b>5,46 €</b>
			<b>Són CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS per m</b>	
35	IEO010d	m	Canalització. dn 50	
			Mà d'obra	2,46 €
			Materials	2,59 €
			Mitjans auxiliars	0,10 €
			6,103 % Costos indirectes	0,31 €
			Total per m.....:	<b>5,46 €</b>
			<b>Són CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS per m</b>	
36	IFI005c	m	Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),28x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.alt,col.superf.	
			Mà d'obra	5,66 €
			Materials	7,56 €
			Mitjans auxiliars	0,26 €
			6,103 % Costos indirectes	0,82 €
			Total per m.....:	<b>14,30 €</b>
			<b>Són CATORZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS per m</b>	
37	IFI008	U	Clau de pas.	
			Mà d'obra	8,80 €
			Materials	14,54 €
			Mitjans auxiliars	0,47 €

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 2**

			6,103 % Costos indirectes	1,45 €
			Total per U.....:	<b>25,26 €</b>
			<b>Són VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS per U</b>	
38	IFW010	U	Vàlvula de tall.	
			Mà d'obra	11,05 €
			Materials	19,52 €
			Mitjans auxiliars	0,61 €
			6,103 % Costos indirectes	1,90 €
			Total per U.....:	<b>33,08 €</b>
			<b>Són TRENTA-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS per U</b>	
39	ISB044	U	Terminal de aeració.	
			Mà d'obra	7,03 €
			Materials	27,03 €
			Mitjans auxiliars	0,68 €
			6,103 % Costos indirectes	2,12 €
			Total per U.....:	<b>36,86 €</b>
			<b>Són TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS per U</b>	
40	ISD021	U	Xarxa interior d'evacuació per cambra de bany.	
			Mà d'obra	175,29 €
			Materials	35,42 €
			Mitjans auxiliars	4,21 €
			6,103 % Costos indirectes	13,12 €
			Total per U.....:	<b>228,04 €</b>
			<b>Són DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS per U</b>	
41	ISD021b	U	Xarxa interior d'evacuació per cambra de bany.	
			Mà d'obra	272,56 €
			Materials	68,13 €
			Mitjans auxiliars	6,81 €
			6,103 % Costos indirectes	21,21 €
			Total per U.....:	<b>368,71 €</b>
			<b>Són TRES-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-U CÈNTIMS per U</b>	
42	IVM014	U	Extractor per a bany.	
			Mà d'obra	9,28 €
			Materials	84,95 €
			Mitjans auxiliars	1,88 €
			6,103 % Costos indirectes	5,87 €
			Total per U.....:	<b>101,98 €</b>
			<b>Són CENT U EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS per U</b>	
43	IVM023	U	Reixeta per a interiors.	
			Mà d'obra	6,94 €
			Materials	9,69 €
			Mitjans auxiliars	0,33 €
			6,103 % Costos indirectes	1,04 €

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

			Total per U.....:	<b>18,00 €</b>
			<b>Són DIVUIT EUROS per U</b>	
44	IVM024	U	Reixeta per exteriors.	
			Mà d'obra	11,59 €
			Materials	9,24 €
			Mitjans auxiliars	0,42 €
			6,103 % Costos indirectes	1,30 €
			Total per U.....:	<b>22,55 €</b>
			<b>Són VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS per U</b>	
45	IVM060	U	Barret.	
			Mà d'obra	5,45 €
			Materials	88,03 €
			Mitjans auxiliars	1,87 €
			6,103 % Costos indirectes	5,82 €
			Total per U.....:	<b>101,17 €</b>
			<b>Són CENT U EUROS AMB DISSET CÈNTIMS per U</b>	
46	IVV040	m	Conducte de polipropilè.	
			Mà d'obra	3,50 €
			Materials	3,25 €
			Mitjans auxiliars	0,14 €
			6,103 % Costos indirectes	0,42 €
			Total per m.....:	<b>7,31 €</b>
			<b>Són SET EUROS AMB TRENTA-U CÈNTIMS per m</b>	
47	IVV040b	m	Conducte de polipropilè.	
			Mà d'obra	5,01 €
			Materials	3,25 €
			Mitjans auxiliars	0,17 €
			6,103 % Costos indirectes	0,51 €
			Total per m.....:	<b>8,94 €</b>
			<b>Són VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS per m</b>	
48	LPM021	U	Pc7 Porta interior corredissa al aire, vidiera, d'una fulla de 120x202x3,5 cm, de tauler de fibres acabat pintat color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft, format per ànima alveolar de paper kraft i xapat de tauler de fibres, acabat amb revestiment de melamina; bastiment de base de pi país de 90x35 mm; galzes de MDF color blanc de 90x20 mm; tapajunts de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, ferraments de penjar i guia vista, de tanca manillon d'alumini a les dues cares	
			Mà d'obra	88,58 €
			Materials	476,33 €
			Mitjans auxiliars	1,88 €
			6,103 % Costos indirectes	34,59 €
			Total per U.....:	<b>601,38 €</b>
			<b>Són SIS-CENTS U EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS per U</b>	

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 2**

49	NOS030	m²	Barrera de protecció enfront del radó sobre solera en contacte amb el terreny, amb complexos multicapa.	
			Mà d'obra	3,69 €
			Materials	7,16 €
			Mitjans auxiliars	0,22 €
			6,103 % Costos indirectes	0,68 €
			<b>Total per m².....:</b>	<b>11,75 €</b>

**Són ONZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS per m²**

50	P127-HKXM	u	Mitjans auxiliars pels treballs d'aixecament i col·locació de les bigues d'acer de reforç del sostre de la planta baixa inclòs muntatge, amortització i desmuntatge de bastides exteriors en la façana nord posterior i interiors en l'edifici, per situar les bigues a sobre de la bastida exterior i fent-les lliscar pel forat practicat en la paret traves	
			Mà d'obra	1.195,44 €
			Maquinària	193,00 €
			Materials	50,00 €
			Mitjans auxiliars	8,00 €
			6,103 % Costos indirectes	88,28 €
			<b>Total per u.....:</b>	<b>1.534,72 €</b>

**Són MIL CINC-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS per u**

51	P2140-4RRL	u	Arrencada full+bastim. finest.,m.man.,càrr.man.	
			Mà d'obra	19,82 €
			Mitjans auxiliars	0,30 €
			6,103 % Costos indirectes	1,23 €
			<b>Total per u.....:</b>	<b>21,35 €</b>

**Són VINT-I-U EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS per u**

52	P2140-4RRM	u	Arrencada full+bastim. balconera,m.man.,càrr.man.	
			Mà d'obra	19,82 €
			Mitjans auxiliars	0,30 €
			6,103 % Costos indirectes	1,23 €
			<b>Total per u.....:</b>	<b>21,35 €</b>

**Són VINT-I-U EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS per u**

53	P2140-4RRN	u	Arrencada full+bastim. porta int.,m.man.,càrr.man.	
			Mà d'obra	9,91 €
			Mitjans auxiliars	0,15 €
			6,103 % Costos indirectes	0,61 €
			<b>Total per u.....:</b>	<b>10,67 €</b>

**Són DEU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS per u**

54	P2142-4RML	m2	Repicat enguix.,m.man.,càrrega manual	
			Mà d'obra	7,93 €
			Mitjans auxiliars	0,12 €
			6,103 % Costos indirectes	0,49 €
			<b>Total per m2.....:</b>	<b>8,54 €</b>

**Són VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS per m2**

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 2**

55	P2142-4RMM	m2	Arrencada enrajolat,param.vert.,m.man.,càrrega manual	
			Mà d'obra	9,12 €
			Mitjans auxiliars	0,14 €
			6,103 % Costos indirectes	0,57 €
			Total per m2.....:	<b>9,83 €</b>

**Són NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS per m2**

56	P2142-4RMS	m2	Repicat arreb.,mort.guix,m.man.,càrrega manual	
			Mà d'obra	8,92 €
			Mitjans auxiliars	0,13 €
			6,103 % Costos indirectes	0,55 €
			Total per m2.....:	<b>9,60 €</b>

**Són NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS per m2**

57	P2143-4RQW	m	Arrencada sòcol ceràm./pedra,m.man.,càrrega manual	
			Mà d'obra	1,19 €
			Mitjans auxiliars	0,02 €
			6,103 % Costos indirectes	0,07 €
			Total per m.....:	<b>1,28 €</b>

**Són U EURO AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS per m**

58	P2143-4RQZ	m3	Enderroc solera form.massa,compres.,càrrega man/mec.	
			Mà d'obra	90,21 €
			Maquinària	42,52 €
			Mitjans auxiliars	1,35 €
			6,103 % Costos indirectes	8,18 €
			Total per m3.....:	<b>142,26 €</b>

**Són CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS per m3**

59	P2143-4RR2	m2	Arrencada pavim. ceràmic,m.man.,càrrega manual	
			Mà d'obra	5,95 €
			Mitjans auxiliars	0,09 €
			6,103 % Costos indirectes	0,37 €
			Total per m2.....:	<b>6,41 €</b>

**Són SIS EUROS AMB QUARANTA-U CÈNTIMS per m2**

60	P2145-4RRZ	m	Arrencada passamà ancorat,m.man.,càrr.man.	
			Mà d'obra	1,98 €
			Mitjans auxiliars	0,03 €
			6,103 % Costos indirectes	0,12 €
			Total per m.....:	<b>2,13 €</b>

**Són DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS per m**

61	P2140-4RO4	m3	Enderroc mur,obra ceràm.,m.man.,càrrega manual	
			Mà d'obra	126,35 €
			Mitjans auxiliars	1,90 €
			6,103 % Costos indirectes	7,83 €

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

Total per m3.....: **136,08 €**

**Són CENT TRENTA-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS per m3**

62	P214R-8GWZ	m2	Enderroc paret maó calat,g=15cm,retro.mitj.,càrr.mec.+man.runa s/camió	
			Mà d'obra	0,44 €
			Maquinària	1,65 €
			Mitjans auxiliars	0,01 €
			6,103 % Costos indirectes	0,13 €
			Total per m2.....:	<b>2,23 €</b>

**Són DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS per m2**

63	P214T-4RQF	m2	Enderroc envà ceràm.,g=5cm,m.man.,càrrega manual	
			Mà d'obra	5,75 €
			Mitjans auxiliars	0,09 €
			6,103 % Costos indirectes	0,36 €
			Total per m2.....:	<b>6,20 €</b>

**Són SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS per m2**

64	P21DD-P21DD	u	Desmuntatge llumenera superficial,m.man.,aprofit.material,retirada	
			Mà d'obra	4,42 €
			Mitjans auxiliars	0,07 €
			6,103 % Costos indirectes	0,27 €
			Total per u.....:	<b>4,76 €</b>

**Són QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS per u**

65	P21G1-4RTY	m	Enderroc xemeneia superf.,fibrocim.+amiant, D=fins a 500mm,m.man.,empaquetat+càrr.s/camió-contenedor	a
			Mà d'obra	18,89 €
			Maquinària	0,58 €
			Materials	0,69 €
			Mitjans auxiliars	0,28 €
			6,103 % Costos indirectes	1,25 €
			Total per m.....:	<b>21,69 €</b>

**Són VINT-I-U EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS per m**

66	P21G1-4RTZ	m	Enderroc calaix obra secc.=25x25cm+revest.inclòs,m.man.,càrrega manual	
			Mà d'obra	3,47 €
			Mitjans auxiliars	0,05 €
			6,103 % Costos indirectes	0,21 €
			Total per m.....:	<b>3,73 €</b>

**Són TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS per m**

67	P21G1-W8Z7	m	Desmuntatge baix.,clave.,tub vent.,fibrocim.+amiant, D=fins a 125mm,alç=fins a 5m,alç=fins a 5m+bossa amb guants,m.man.,empaquetat+càrr.s/camió-contenedor	
			Mà d'obra	21,43 €
			Maquinària	0,94 €
			Materials	0,35 €
			Mitjans auxiliars	0,32 €
			6,103 % Costos indirectes	1,41 €

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

		Total per m.....:	<b>24,45 €</b>
<b>Són VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS per m</b>			
68	P21GM-FICZ	m	Enderroc clavegueró form.D<=30cm solera 10cm,m.mec.,càrrega mec.
			Mà d'obra 0,40 €
			Maquinària 1,65 €
			Mitjans auxiliars 0,01 €
			6,103 % Costos indirectes 0,13 €
		Total per m.....:	<b>2,19 €</b>
<b>Són DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS per m</b>			
69	P21GP-4RVM	u	Arrenc.inst.aigua,tub+acces.+aixet. per a unit.100m2 sup.inst.,m.man.,càrr.man.
			Mà d'obra 220,40 €
			Mitjans auxiliars 3,31 €
			6,103 % Costos indirectes 13,65 €
		Total per u.....:	<b>237,36 €</b>
<b>Són DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS per u</b>			
70	P21GQ-W8ZG	u	Enderroc dipòs.aigua+tapa,superior a 300 i fins a 500l,fibrocim.,base sup.obra,m.man.,càrr.manual
			Mà d'obra 71,46 €
			Maquinària 3,12 €
			Mitjans auxiliars 1,07 €
			6,103 % Costos indirectes 4,62 €
		Total per u.....:	<b>80,27 €</b>
<b>Són VUITANTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS per u</b>			
71	P21GS-4RV9	u	Arrencada inodor,ancor.,aixetes,mecan.,desgua.,desc.xarx.subm./evac.,m.man.,càrrega manual
			Mà d'obra 13,77 €
			Mitjans auxiliars 0,21 €
			6,103 % Costos indirectes 0,85 €
		Total per u.....:	<b>14,83 €</b>
<b>Són CATORZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS per u</b>			
72	P21GS-4RVE	u	Arrencada aigüera,suport,aixetes,sifó,desgua.,desc.xarx.subm./evac.,m.man.,càrrega manual
			Mà d'obra 12,57 €
			Mitjans auxiliars 0,19 €
			6,103 % Costos indirectes 0,78 €
		Total per u.....:	<b>13,54 €</b>
<b>Són TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS per u</b>			
73	P21GS-4RVF	u	Arrencada safareig,suport,aixetes,sifó,desgua.,desc.xarx.subm./evac.,m.man.,càrrega manual
			Mà d'obra 12,57 €
			Mitjans auxiliars 0,19 €
			6,103 % Costos indirectes 0,78 €

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

			Total per u.....:	<b>13,54 €</b>
			<b>Són TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS per u</b>	
74	P21GS-4RVG	u	Arrencada lavabo,suport,aixetes,sifó,desgua.,desc.xarx.subm./evac.,m.man.,càrrega manual	
			Mà d'obra	15,18 €
			Mitjans auxiliars	0,23 €
			6,103 % Costos indirectes	0,94 €
			Total per u.....:	<b>16,35 €</b>
			<b>Són SETZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS per u</b>	
75	P21GS-4RVJ	u	Arrencada plat dutx.,aixetes,sifó,desgua.,desc.xarx.subm./evac.,m.man.,càrrega manual	
			Mà d'obra	22,17 €
			Mitjans auxiliars	0,33 €
			6,103 % Costos indirectes	1,37 €
			Total per u.....:	<b>23,87 €</b>
			<b>Són VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS per u</b>	
76	P21GS-4RVK	u	Arrencada cisterna inod.,suport,aixetes,mecan.,desc.xarx.subm./evac.,m.man.,càrrega manual	
			Mà d'obra	13,98 €
			Mitjans auxiliars	0,21 €
			6,103 % Costos indirectes	0,87 €
			Total per u.....:	<b>15,06 €</b>
			<b>Són QUINZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS per u</b>	
77	P21Q1-HBX1	u	Desmuntatge equipament,pes<=500kg,H<=5m,m.man.+mecànics,aplec p/reutilització	
			Mà d'obra	39,64 €
			Mitjans auxiliars	0,59 €
			6,103 % Costos indirectes	2,46 €
			Total per u.....:	<b>42,69 €</b>
			<b>Són QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS per u</b>	
78	P21Z2-4RX1	m	Tall en solera de formgó, de 8 a 10 cm de fondària, amb disc de carborúndum	
			Mà d'obra	6,17 €
			Maquinària	1,11 €
			Mitjans auxiliars	0,09 €
			6,103 % Costos indirectes	0,45 €
			Total per m.....:	<b>7,82 €</b>
			<b>Són SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS per m</b>	
79	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret,obra ceràm.,6 a 8cm,disc carborún.	
			Mà d'obra	6,17 €
			Maquinària	1,11 €
			Mitjans auxiliars	0,09 €
			6,103 % Costos indirectes	0,45 €

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

Total per m.....: **7,82 €**

**Són SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS per m**

80	P21ZA-YJJB	m2	Encapsulat provis.elem.amb amiant no friable,+líq. encapsulant,d/0,2l/m2,polvoritzador s/elem.superf.	
			Mà d'obra	1,29 €
			Maquinària	0,09 €
			Materials	1,41 €
			Mitjans auxiliars	0,02 €
			6,103 % Costos indirectes	0,17 €
			Total per m2.....:	<b>2,98 €</b>

**Són DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS per m2**

81	P2251-5482	m3	Estesa grava drenatge pedra calc.,g<=25cm	
			Mà d'obra	0,20 €
			Maquinària	0,67 €
			Materials	48,86 €
			6,103 % Costos indirectes	3,04 €
			Total per m3.....:	<b>52,77 €</b>

**Són CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS per m3**

82	P2R5-D	m3	Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,contenedor 5m3	
			Maquinària	26,05 €
			6,103 % Costos indirectes	1,59 €
			Total per m3.....:	<b>27,64 €</b>

**Són VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS per m3**

83	P2R5-DT42	m3	Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,contenedor 9m3	
			Maquinària	20,56 €
			6,103 % Costos indirectes	1,25 €
			Total per m3.....:	<b>21,81 €</b>

**Són VINT-I-U EUROS AMB VUITANTA-U CÈNTIMS per m3**

84	P2RA-10MPY	kg	Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,,residus fibrocim. perillosos,0,9t/m3,LER 17 06 05*	
			Materials	0,26 €
			6,103 % Costos indirectes	0,02 €
			Total per kg.....:	<b>0,28 €</b>

**Són VINT-I-VUIT CÈNTIMS per kg**

85	P2RA-EU65	m3	Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,,residus ceràmics inerts,0,8t/m3,LER 17 01 03	
			Materials	11,69 €
			6,103 % Costos indirectes	0,71 €

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

Total per m3.....: **12,40 €**

**Són DOTZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS per m3**

86 P2RA-EU6C m3 Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,,residus barrej. inerts,1t/m3,LER 17 01 07

Materials 25,85 €  
 6,103 % Costos indirectes 1,58 €

Total per m3.....: **27,43 €**

**Són VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS per m3**

87 P2RA-EU6F m3 Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,,residus form. inerts,1,45t/m3,LER 17 01 01

Materials 17,92 €  
 6,103 % Costos indirectes 1,09 €

Total per m3.....: **19,01 €**

**Són DINOU EUROS AMB U CÈNTIM per m3**

88 P2RR-WLVP u Subministr.d/embalatge per a element contaminat amb amiant i glovebags+prepar.+precint.

Mà d'obra 5,48 €  
 Materials 70,03 €  
 Mitjans auxiliars 0,08 €  
 6,103 % Costos indirectes 4,61 €

Total per u.....: **80,20 €**

**Són VUITANTA EUROS AMB VINT CÈNTIMS per u**

89 P434-6UJQ m3 Cabiró fusta laminada,GL24c,33/45mm,ct.,l fins a 5m,insect.-fung.,NP1,clavat

Mà d'obra 1.184,05 €  
 Materials 1.504,91 €  
 Mitjans auxiliars 17,76 €  
 6,103 % Costos indirectes 165,19 €

Total per m3.....: **2.871,91 €**

**Són DOS MIL VUIT-CENTS SETANTA-U EUROS AMB NORANTA-U CÈNTIMS per m3**

90 P442-DG2O kg Acer S275JR,p/bigà peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.

Mà d'obra 0,80 €  
 Maquinària 0,08 €  
 Materials 1,69 €  
 Mitjans auxiliars 0,02 €  
 6,103 % Costos indirectes 0,16 €

Total per kg.....: **2,75 €**

**Són DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS per kg**

91 P446-DMC6 kg Acer S275JR,p/ancor.,peça simp. perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,col.obra sold.

Mà d'obra 0,65 €  
 Maquinària 0,05 €

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

			Materials	1,81 €
			Mitjans auxiliars	0,02 €
			6,103 % Costos indirectes	0,15 €
			Total per kg.....:	<b>2,68 €</b>
			<b>Són DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS per kg</b>	
92	P44A-43XA	kg	Acer S275JR,p/llindes peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,antiox.,col.ataconat a obra	
			Mà d'obra	1,31 €
			Materials	1,73 €
			Mitjans auxiliars	0,03 €
			6,103 % Costos indirectes	0,19 €
			Total per kg.....:	<b>3,26 €</b>
			<b>Són TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS per kg</b>	
93	P45G0-L3X2	u	Formació de encast i recolçament de biga en paret d'obra de fàbrica	
			Mà d'obra	20,45 €
			Materials	0,30 €
			Mitjans auxiliars	0,31 €
			6,103 % Costos indirectes	1,29 €
			Total per u.....:	<b>22,35 €</b>
			<b>Són VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS per u</b>	
94	P45G0-L3XR	u	Formació de encast i recolçament de biga en paret d'obra de fàbrica	
			Mà d'obra	67,72 €
			Maquinària	0,01 €
			Materials	12,33 €
			Mitjans auxiliars	1,20 €
			6,103 % Costos indirectes	4,96 €
			Total per u.....:	<b>86,24 €</b>
			<b>Són VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS per u</b>	
95	P4Z6-6YXX	u	Ancoratge tac químic,D=12mm,soldat	
			Mà d'obra	6,45 €
			Materials	9,91 €
			Mitjans auxiliars	0,10 €
			6,103 % Costos indirectes	1,00 €
			Total per u.....:	<b>17,46 €</b>
			<b>Són DISSET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS per u</b>	
96	P5ZJ1-52D6	m	Canal semicirc.planxa ac.galv. g=0,5mm,D=155mm,desenv.=33cm,col.	
			Mà d'obra	14,58 €
			Materials	26,18 €
			Mitjans auxiliars	0,44 €
			6,103 % Costos indirectes	2,51 €
			Total per m.....:	<b>43,71 €</b>
			<b>Són QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-U CÈNTIMS per m</b>	
97	P6126-58OL	m2	Paret tanc.recolzada,p/revestir,14cm,maó calat,290x140x100mm,p/revestir,categoria I,HD,UNE-EN 771-1,col.morter 1:2:10,CEM II	

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

			Mà d'obra	27,83 €
			Maquinària	0,03 €
			Materials	12,94 €
			Mitjans auxiliars	0,69 €
			6,103 % Costos indirectes	2,53 €
			Total per m2.....:	<b>44,02 €</b>
			<b>Són QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS per m2</b>	
98	P6142-5777	m2	Envà recolzat tanc.4cm supermaó 500x200x40mm,LD,I morter 1:4	
			Mà d'obra	11,04 €
			Materials	5,27 €
			Mitjans auxiliars	0,27 €
			6,103 % Costos indirectes	1,01 €
			Total per m2.....:	<b>17,59 €</b>
			<b>Són DISSET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS per m2</b>	
99	P6142-57AK	m2	Envà recolzat divis.4cm maó foradat 290x140x40mm,LD,I guix	
			Mà d'obra	11,93 €
			Materials	7,37 €
			Mitjans auxiliars	0,30 €
			6,103 % Costos indirectes	1,20 €
			Total per m2.....:	<b>20,80 €</b>
			<b>Són VINT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS per m2</b>	
100	P6145-56PT	m2	Paredó recolzat divis.10cm,totxana 290x140x100mm,LD,I UNE-EN 771-1,p/revestir,morter mixt 1:2:10	
			Mà d'obra	17,15 €
			Maquinària	0,02 €
			Materials	8,95 €
			Mitjans auxiliars	0,42 €
			6,103 % Costos indirectes	1,62 €
			Total per m2.....:	<b>28,18 €</b>
			<b>Són VINT-I-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS per m2</b>	
101	P652-425X	m2	Extradosat PGL acer galv.muntant ampl.=70mm/60cm, aillant MW-roca alumini 70 mm placa guix laminat A 15mm	
			Mà d'obra	13,41 €
			Materials	25,58 €
			Mitjans auxiliars	0,20 €
			6,103 % Costos indirectes	2,39 €
			Total per m2.....:	<b>41,58 €</b>
			<b>Són QUARANTA-U EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS per m2</b>	
102	P653-8IM2	m2	Envà pl.guix laminat,Ileixes,estruc.senzilla refor.H78mm, /400mm(48mm),1x1(15mm)	
			Mà d'obra	9,88 €
			Materials	45,77 €
			Mitjans auxiliars	0,15 €
			6,103 % Costos indirectes	3,41 €

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 2**

Total per m2.....: **59,21 €**

**Són CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-U CÈNTIMS per m2**

103	P654-8MBV	m2	Envà pl.guix lam.f+aiïll.pl.lana roca,estruc.senzilla N100mm / 400mm(70mm),1xA(15mm)+MW-roca R >=1,622m2 K/W	
			Mà d'obra	11,45 €
			Materials	42,39 €
			Mitjans auxiliars	0,17 €
			6,103 % Costos indirectes	3,30 €
			Total per m2.....:	<b>57,31 €</b>

**Són CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-U CÈNTIMS per m2**

104	P654-8MXQ	m2	Envà pl.guix lam.f+aiïll.pl.lana roca,estruc.senzilla N100mm / 400mm(70mm),1xH(15mm)+MW-roca + 1xA R >=1,622m2 K/W	
			Mà d'obra	11,45 €
			Materials	46,82 €
			Mitjans auxiliars	0,17 €
			6,103 % Costos indirectes	3,57 €
			Total per m2.....:	<b>62,01 €</b>

**Són SEIXANTA-DOS EUROS AMB U CÈNTIM per m2**

105	P6A8-HAXQ	m	Tanca h=0.9m l= 2.0m,estr.acer galv.,ancorada a fonament/muret form.,acabat turb rectangulars pintats colors	
			Mà d'obra	13,48 €
			Materials	70,16 €
			Mitjans auxiliars	0,20 €
			6,103 % Costos indirectes	5,12 €
			Total per m.....:	<b>88,96 €</b>

**Són VUITANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS per m**

106	P6A8-HAXX	m	Porta per a tanca h=0.9m l= 1.0m,estr.acer galv.,ancorada a fonament/muret form.,acabat turb rectangulars pintats colors	
			Mà d'obra	13,48 €
			Materials	183,02 €
			Mitjans auxiliars	0,20 €
			6,103 % Costos indirectes	12,00 €
			Total per m.....:	<b>208,70 €</b>

**Són DOS-CENTS VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS per m**

107	P7A3-5QH5	m2	Barrera vap./estanq.1vel poliet.,g=250µm,col.n/adh.	
			Mà d'obra	1,00 €
			Materials	0,66 €
			Mitjans auxiliars	0,02 €
			6,103 % Costos indirectes	0,10 €
			Total per m2.....:	<b>1,78 €</b>

**Són U EURO AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS per m2**

108	P7C25-DDI4	m2	Aïllam.planxa XPS,g=80mm,resist.compress.>=300kPa,res.tèrmica=2.857-2,581 m2 K/W,superf.lisa,cantell mitjamossa,col.s/adh.	
-----	------------	----	--	--

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

Mà d'obra	2,65 €
Materials	13,14 €
Mitjans auxiliars	0,04 €
6,103 % Costos indirectes	0,97 €
<b>Total per m2.....:</b>	<b>16,80 €</b>

**Són SETZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS per m2**

109	P7D6-613K	m2	Pint.igníf.perf.acer,unacapa intumescent,g=1500µm	imprimació	p/pint.intum.+trescapes	pintura
			Mà d'obra			19,40 €
			Materials			27,55 €
			Mitjans auxiliars			0,29 €
			6,103 % Costos indirectes			2,88 €
			<b>Total per m2.....:</b>			<b>50,12 €</b>

**Són CINQUANTA EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS per m2**

110	P810-3FKW	m	Formació aresta,morter 1:6	
			Mà d'obra	8,33 €
			Materials	0,16 €
			Mitjans auxiliars	0,21 €
			6,103 % Costos indirectes	0,53 €
			<b>Total per m.....:</b>	<b>9,23 €</b>

**Són NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS per m**

111	P811-3EYD	m2	Arrebossat reglejat,vert.ext.,h<3m,morter ciment 1:6,remol.+llisc.ciment pòrtland+fill.calc.	
			Mà d'obra	33,36 €
			Maquinària	0,04 €
			Materials	2,63 €
			Mitjans auxiliars	0,83 €
			6,103 % Costos indirectes	2,25 €
			<b>Total per m2.....:</b>	<b>39,11 €</b>

**Són TRENTA-NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS per m2**

112	P811-3F1O	m2	Arrebossat bona vista,vert.int.,h<3m,morter ciment 1:4,remol.+llisc.,guixC6	
			Mà d'obra	20,96 €
			Maquinària	0,04 €
			Materials	2,73 €
			Mitjans auxiliars	0,52 €
			6,103 % Costos indirectes	1,48 €
			<b>Total per m2.....:</b>	<b>25,73 €</b>

**Són VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS per m2**

113	P811-3F57	m2	Arrebossat reglejat,vert.ext.,h>3m,morter ciment 1:6,remol.+llisc.ciment pòrtland+fill.calc.	
			Mà d'obra	29,22 €
			Maquinària	0,04 €
			Materials	2,63 €
			Mitjans auxiliars	0,73 €
			6,103 % Costos indirectes	1,99 €

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

Total per m2.....: **34,61 €**

**Són TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-U CÈNTIMS per m2**

114	P816-6FJ8	m2	Enguixat project.reglejat,horit.int.h>3m,B1 p/proj.,lliscat C6	
			Mà d'obra	15,67 €
			Maquinària	2,91 €
			Materials	3,29 €
			Mitjans auxiliars	0,39 €
			6,103 % Costos indirectes	1,36 €
			Total per m2.....:	<b>23,62 €</b>

**Són VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS per m2**

115	P816-6FJ9	m2	Enguixat project.reglejat,horit.int.h<3m,B1 p/proj.,lliscat C6	
			Mà d'obra	10,60 €
			Maquinària	1,98 €
			Materials	3,29 €
			Mitjans auxiliars	0,27 €
			6,103 % Costos indirectes	0,99 €
			Total per m2.....:	<b>17,13 €</b>

**Són DISSET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS per m2**

116	P816-6FJU	m2	Enguixat project.reglejat,vert.int.h<3m,B1 p/proj.,lliscat C6	
			Mà d'obra	9,27 €
			Maquinària	1,74 €
			Materials	3,29 €
			Mitjans auxiliars	0,23 €
			6,103 % Costos indirectes	0,89 €
			Total per m2.....:	<b>15,42 €</b>

**Són QUINZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS per m2**

117	P822-3NYU	m2	Enrajolat vert.int.,h<= 3m,rajola ceràm.prems. brill.rajola de valència,rectang/quadr. 46 a 75 peces/m2,preu mitjà,col.adhesiu cimentós C1 E,beurada CG2	
			Mà d'obra	16,11 €
			Materials	14,32 €
			Mitjans auxiliars	0,40 €
			6,103 % Costos indirectes	1,88 €
			Total per m2.....:	<b>32,71 €</b>

**Són TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-U CÈNTIMS per m2**

118	P866-AC5G	m2	Revest.vert.,h>3m,tauler fibres fust.MDF,g=10mm,d> 650kg/m3,p/amb.sec,rf=D-s2,d0,no revestit,treb.taller,col.adherit s/param.vert.	
			Mà d'obra	13,20 €
			Materials	9,64 €
			Mitjans auxiliars	0,20 €
			6,103 % Costos indirectes	1,41 €
			Total per m2.....:	<b>24,45 €</b>

**Són VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS per m2**

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 2**

119	P866-ACBC	m2	Revest.vert.,h<3m,tauler fibres fust.MDF,g=10mm,d> 650kg/m3,p/amb.sec,rf=D-s2,d0,no revestit,treb.taller,col. fix.mec. s/enllatat fusta	
			Mà d'obra	19,81 €
			Materials	12,11 €
			Mitjans auxiliars	0,30 €
			6,103 % Costos indirectes	1,97 €
			Total per m2.....:	<b>34,19 €</b>
			<b>Són TRENTA-QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS per m2</b>	
120	P89G-43TM	m2	Pintat porta fusta,esmalt a base d'olis veget.,1segelladora+2acab.	
			Mà d'obra	9,87 €
			Materials	8,05 €
			Mitjans auxiliars	0,15 €
			6,103 % Costos indirectes	1,10 €
			Total per m2.....:	<b>19,17 €</b>
			<b>Són DINOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS per m2</b>	
121	P89G-43TO	m2	Pintat vidriera fusta,esmalt a base d'olis veget.,1segelladora+2acab.	
			Mà d'obra	11,36 €
			Materials	8,05 €
			Mitjans auxiliars	0,17 €
			6,103 % Costos indirectes	1,19 €
			Total per m2.....:	<b>20,77 €</b>
			<b>Són VINT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS per m2</b>	
122	P89I-4V8R	m2	Pint.horitz.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab.	
			Mà d'obra	3,20 €
			Materials	2,28 €
			Mitjans auxiliars	0,05 €
			6,103 % Costos indirectes	0,34 €
			Total per m2.....:	<b>5,87 €</b>
			<b>Són CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS per m2</b>	
123	P89I-4V8T	m2	Pint.vert.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab.	
			Mà d'obra	2,52 €
			Materials	2,28 €
			Mitjans auxiliars	0,04 €
			6,103 % Costos indirectes	0,30 €
			Total per m2.....:	<b>5,14 €</b>
			<b>Són CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS per m2</b>	
124	P89K-42XN	m2	Pintat vert.guix,esmalt sint.,1segelladora+2acab.	
			Mà d'obra	3,78 €
			Materials	6,19 €
			Mitjans auxiliars	0,06 €
			6,103 % Costos indirectes	0,61 €
			Total per m2.....:	<b>10,64 €</b>
			<b>Són DEU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS per m2</b>	

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 2**

125	P89K-42YN	m2	Pintat vert.fusta,esmalt sint.,1segelladora+2acab.	
			Mà d'obra	3,78 €
			Materials	6,19 €
			Mitjans auxiliars	0,06 €
			6,103 % Costos indirectes	0,61 €
			Total per m2.....:	<b>10,64 €</b>
			<b>Són DEU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS per m2</b>	
126	P89R-4W4Y	m	Pintat tub Cu,esmalt sint.,1fosfatant+2acab.D<=2"	
			Mà d'obra	3,20 €
			Materials	1,15 €
			Mitjans auxiliars	0,05 €
			6,103 % Costos indirectes	0,27 €
			Total per m.....:	<b>4,67 €</b>
			<b>Són QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS per m</b>	
127	P8E2-H7WE	m	Coronament arrimador llistó fusta p/pintar.g=24mm,ample<=50-60mm,col.clavat	
			Mà d'obra	2,99 €
			Materials	3,65 €
			Mitjans auxiliars	0,04 €
			6,103 % Costos indirectes	0,41 €
			Total per m.....:	<b>7,09 €</b>
			<b>Són SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS per m</b>	
128	P8K8-BZ8A	m	Escopidor ceràm.p/escop.,ampl.=24,5cm,+trencaigües,+aïllam.tèrm.,col.mort.mixt 1:2:10	peça
			Mà d'obra	16,72 €
			Maquinària	0,01 €
			Materials	26,78 €
			Mitjans auxiliars	0,25 €
			6,103 % Costos indirectes	2,67 €
			Total per m.....:	<b>46,44 €</b>
			<b>Són QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS per m</b>	
129	P93G-57X2	m2	Recrescuda supo.pavim.,g=4cm,mort.ciment 1:4 fibres	
			Mà d'obra	5,56 €
			Maquinària	0,07 €
			Materials	4,82 €
			Mitjans auxiliars	0,08 €
			6,103 % Costos indirectes	0,64 €
			Total per m2.....:	<b>11,17 €</b>
			<b>Són ONZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS per m2</b>	
130	P93I-10QZ	m2	Recrescuda+anivell.suport g=5mm, pasta autoaniv.CA-C30-F4,aplic.manual.	
			Mà d'obra	1,63 €
			Materials	5,61 €
			Mitjans auxiliars	0,02 €
			6,103 % Costos indirectes	0,44 €

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 2**

Total per m2.....: **7,70 €**

**Són SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS per m2**

131	P9D5-35ZK	m2	Paviment int.rajola gres porcell.premsat esmaltat antillis.,rectang/quadr. 6 a 15 peces/m2,preu mitjàadhes.rajola C1,beurada CG1	
			Mà d'obra	15,08 €
			Materials	31,14 €
			Mitjans auxiliars	0,23 €
			6,103 % Costos indirectes	2,83 €
			Total per m2.....:	<b>49,28 €</b>

**Són QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS per m2**

132	P9P7-8FNE	m2	Pav.linòleum rotlle,23-34-42,g=3,2mm,col.adhesiu/sold.en cal.	
			Mà d'obra	10,00 €
			Materials	26,32 €
			Mitjans auxiliars	0,25 €
			6,103 % Costos indirectes	2,23 €
			Total per m2.....:	<b>38,80 €</b>

**Són TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS per m2**

133	P9U9-6Y48	m	Sòcol PVC imitació fusta (blanc), h=60mm,col.adhes.	
			Mà d'obra	2,99 €
			Materials	3,25 €
			Mitjans auxiliars	0,04 €
			6,103 % Costos indirectes	0,38 €
			Total per m.....:	<b>6,66 €</b>

**Són SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS per m**

134	PA23-7PV1	u	Pv1 Fusteria int.sense pintar porta fulla bat.fusta p/pintar 40mm,p/llum bast.130x210cm,bast.3/4 p/porta,tapajunts fusta	
			Mà d'obra	63,54 €
			Materials	643,74 €
			Mitjans auxiliars	1,43 €
			6,103 % Costos indirectes	43,25 €
			Total per u.....:	<b>751,97 €</b>

**Són SET-CENTS CINQUANTA-U EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS per u**

135	PA23-7PV2	u	Pv2 Fusteria int.sense pintar porta fulla bat.fusta p/pintar 40mm,p/llum bast.130x290cm,bast.paredó p/porta,tapajunts fusta	
			Mà d'obra	84,87 €
			Materials	768,04 €
			Mitjans auxiliars	1,88 €
			6,103 % Costos indirectes	52,17 €
			Total per u.....:	<b>906,95 €</b>

**Són NOU-CENTS SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS per u**

136	PA23-7PV3	u	Pv3 Fusteria int.sense pintar porta fulla bat.fusta p/pintar 40mm,p/llum bast.80x210cm,bast.paredó p/porta,tapajunts fusta	
			Mà d'obra	59,36 €

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

Materials	599,47 €
Mitjans auxiliars	1,36 €
6,103 % Costos indirectes	40,29 €
<b>Total per u.....:</b>	<b>700,48 €</b>

**Són SET-CENTS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS per u**

137	PA23-7PV5	u	Pv5 Fusteria int.sense pintar porta fulla bat.fusta p/pintar 40mm,p/llum bast.130x210cm,bast.paredó p/porta,tapajunts fusta
			Mà d'obra 61,18 €
			Materials 604,16 €
			Mitjans auxiliars 1,39 €
			6,103 % Costos indirectes 40,69 €
			<b>Total per u.....:</b> <b>707,43 €</b>

**Són SET-CENTS SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS per u**

138	PA23-7XC2	u	Pc4.1 Fusteria int.sense pintar porta fulla corr.fusta p/pintar 40mm,p/llum bast.90x200cm,bast. p.coredissa carcassa metàl.lica,tapajunts fusta
			Mà d'obra 86,65 €
			Materials 420,04 €
			Mitjans auxiliars 6,51 €
			6,103 % Costos indirectes 31,32 €
			<b>Total per u.....:</b> <b>544,52 €</b>

**Són CINC-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS per u**

139	PA23-7XC3	u	Pc4.2 Fusteria int.sense pintar porta fulla corr.fusta p/pintar 40mm,p/llum bast.80x200cm,bast. p.coredissa carcassa metàl.lica,tapajunts fusta
			Mà d'obra 87,51 €
			Materials 395,97 €
			Mitjans auxiliars 6,05 €
			6,103 % Costos indirectes 29,88 €
			<b>Total per u.....:</b> <b>519,41 €</b>

**Són CINC-CENTS DINOU EUROS AMB QUARANTA-U CÈNTIMS per u**

140	PA23-7XP6	u	P6 Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla batent de fusta per a pintar de 40 mm de gruix de cares llises aplacades dm 6mm i estructura interior de fusta, per a una llum de pas de 80x200 cm, amb bastiment de paredó per a porta, de fulla batent, galce, ferramenta de penjar i tanca amb clau mestrejada
			Mà d'obra 33,98 €
			Materials 250,35 €
			Mitjans auxiliars 0,85 €
			6,103 % Costos indirectes 17,40 €
			<b>Total per u.....:</b> <b>302,58 €</b>

**Són TRES-CENTS DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS per u**

141	PAF6-7LG1	u	Finestra alumini lacat blanc,trenc.pont tèrmic,2corred.,210x150cm,preu sup.,classif.3 7A C3,s/persiana
			Mà d'obra 23,24 €
			Materials 743,38 €
			Mitjans auxiliars 0,58 €
			6,103 % Costos indirectes 46,82 €

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

Total per u.....: **814,02 €**

**Són VUIT-CENTS CATORZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS per u**

142	PAF8-7CHK	u	Finestra alumini lacat blanc,trenc.pont tèrmic,2bat.,120x120cm,preu sup.,classif. 4 9A C5,s/persiana	
			Mà d'obra	17,43 €
			Materials	505,16 €
			Mitjans auxiliars	0,44 €
			6,103 % Costos indirectes	31,92 €
			Total per u.....:	<b>554,95 €</b>

**Són CINC-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS per u**

143	PAF8-7EGQ	u	Finestra alumini lacat blanc,trenc.pont tèrmic,1bat.,75x120cm,preu sup.,classif. 4 9A C5,s/persiana	
			Mà d'obra	11,62 €
			Materials	286,06 €
			Mitjans auxiliars	0,29 €
			6,103 % Costos indirectes	18,19 €
			Total per u.....:	<b>316,16 €</b>

**Són TRES-CENTS SETZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS per u**

144	PAFF-5TTY	u	Tancament ext.practic.205x265cm,porta 2bat.,vidre lam.seg. 2 llunes,3+3mm,2 butiral transparent	
			Mà d'obra	76,62 €
			Materials	1.847,60 €
			Mitjans auxiliars	1,38 €
			6,103 % Costos indirectes	117,52 €
			Total per u.....:	<b>2.043,12 €</b>

**Són DOS MIL QUARANTA-TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS per u**

145	PAVE-5TWK	m2	Persi.llib.alum.lacat fixa,lamel·la mòbil horitz.,ampl.=de 60 a 70mm,g=10-13mm,bastiment 45mm,comandament manual,col.fix.mec.	
			Mà d'obra	4,34 €
			Materials	170,63 €
			Mitjans auxiliars	0,11 €
			6,103 % Costos indirectes	10,69 €
			Total per m2.....:	<b>185,77 €</b>

**Són CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS per m2**

146	PAZ4-HCII	u	Perfils antipicadits 1,4m p/a cara porta costat pany junta EPDM	
			Mà d'obra	12,00 €
			Materials	37,87 €
			Mitjans auxiliars	0,18 €
			6,103 % Costos indirectes	3,05 €
			Total per u.....:	<b>53,10 €</b>

**Són CINQUANTA-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS per u**

147	PAZ7-4XIX	m	Tapajunts fusta melis,sec.rectang.llis. enc.,10mmx100mm	
			Mà d'obra	1,04 €

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

			Materials	4,38 €
			Mitjans auxiliars	0,02 €
			6,103 % Costos indirectes	0,33 €
			Total per m.....:	<b>5,77 €</b>
			<b>Són CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS per m</b>	
148	PB1C-61TY	m	Passamà tub rodó D=30 a 50mm,col.suports perfil acer D=15mm c.2m,ancor.obra anc.mort.,2 capes antioxidant+2 capes esmalt sint.	
			Mà d'obra	8,76 €
			Materials	21,00 €
			Mitjans auxiliars	0,18 €
			6,103 % Costos indirectes	1,83 €
			Total per m.....:	<b>31,77 €</b>
			<b>Són TRENTA-U EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS per m</b>	
149	PB1C-61TZ	m	Passamà fusta faig 50x35mm,cargolat,2capes vernís sint.+1 capa insect.-fung.	
			Mà d'obra	5,93 €
			Materials	41,46 €
			Mitjans auxiliars	0,13 €
			6,103 % Costos indirectes	2,90 €
			Total per m.....:	<b>50,42 €</b>
			<b>Són CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS per m</b>	
150	PC1C-BP6G	m2	Vidre aïllant, baixa emissivitat 4+4.1 but.transparent / 12 / 4+4.1 but.transparent, col.llistó vidre	
			Mà d'obra	16,18 €
			Materials	95,35 €
			Mitjans auxiliars	0,24 €
			6,103 % Costos indirectes	6,82 €
			Total per m2.....:	<b>118,59 €</b>
			<b>Són CENT DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS per m2</b>	
151	PD15-78QP	m	Tub planx.glav.+lacada+unió.pleg.,DN100mm,g=0,6mm,fix.mec.brides	
			Mà d'obra	16,67 €
			Materials	18,76 €
			Mitjans auxiliars	0,25 €
			6,103 % Costos indirectes	2,18 €
			Total per m.....:	<b>37,86 €</b>
			<b>Són TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS per m</b>	
152	PD18-8D50	m	Baixant PVC-U paret massissa,B,DN=110mm,fix.mec.brides	
			Mà d'obra	12,00 €
			Materials	13,87 €
			Mitjans auxiliars	0,18 €
			6,103 % Costos indirectes	1,59 €
			Total per m.....:	<b>27,64 €</b>
			<b>Són VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS per m</b>	
153	PD1B-60XAV	u	Prot.baix.ac.galva,DN100,h=2,0m,col.superf.+fix.mec.,2c.	

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

Mà d'obra	31,05 €
Materials	51,59 €
Mitjans auxiliars	0,78 €
6,103 % Costos indirectes	5,09 €
Total per u.....:	<b>88,51 €</b>

**Són VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-U CÈNTIMS per u**

154	PD31-569R	u	Pericó pas,tapa regist.,38x38x40cm,paret g=13cm maó calat 250x120x100mm,mort.1:8
			Mà d'obra 69,57 €
			Maquinària 0,05 €
			Materials 28,58 €
			Mitjans auxiliars 1,04 €
			6,103 % Costos indirectes 6,06 €
			Total per u.....:
			<b>105,30 €</b>

**Són CENT CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS per u**

155	PD31-56A1	u	Pericó sifòn.,tapa regist.,45x45x50cm,paret g=15cm maó calat 290x140x100mm,mort.1:8
			Mà d'obra 108,69 €
			Maquinària 0,08 €
			Materials 39,22 €
			Mitjans auxiliars 1,63 €
			6,103 % Costos indirectes 9,13 €
			Total per u.....:
			<b>158,75 €</b>

**Són CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS per u**

156	PD781-WBOB	m	Clavegueró tub PVC-U paret sòlida,sanej.soterrat s/press.,DN110,SN 4,UNE-EN 1401-1,p/unió elàst.clavegueró tub PVC-U paret sòlida,sanej.soterrat s/press.,DN110,SN 4,UNE-EN 1401-1,p/unió elàst.,+reblert recolz. tub,picó vibrant elèctric
			Mà d'obra 11,84 €
			Maquinària 2,80 €
			Materials 11,37 €
			Mitjans auxiliars 0,18 €
			6,103 % Costos indirectes 1,60 €
			Total per m.....:
			<b>27,79 €</b>

**Són VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS per m**

157	PD781-WBOC	m	Clavegueró tub PVC-U paret sòlida,sanej.soterrat s/press.,DN125,SN 4,UNE-EN 1401-1,p/unió elàst.clavegueró tub PVC-U paret sòlida,sanej.soterrat s/press.,DN125,SN 4,UNE-EN 1401-1,p/unió elàst.,+reblert recolz. tub,picó vibrant elèctric
			Mà d'obra 11,84 €
			Maquinària 2,80 €
			Materials 12,93 €
			Mitjans auxiliars 0,18 €
			6,103 % Costos indirectes 1,69 €
			Total per m.....:
			<b>29,44 €</b>

**Són VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS per m**

158	PF1C-DTX1	u	Suport per lavabos col·lectius amb tub acer negre+sold.(W),1"1/4,sèrie M s/UNE-EN 10255,soldat
			Mà d'obra 118,87 €
			Materials 41,03 €

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 2**

Mitjans auxiliars 1,80 €  
 6,103 % Costos indirectes 9,87 €  
 Total per u.....: **171,59 €**

**Són CENT SETANTA-U EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS per u**

159 PF42-65F3 m Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),18x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.alt,col.superf.  
 Mà d'obra 5,66 €  
 Materials 5,54 €  
 Mitjans auxiliars 0,08 €  
 6,103 % Costos indirectes 0,69 €  
 Total per m.....: **11,97 €**

**Són ONZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS per m**

160 PF42-65F4 m Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),22x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.alt,col.superf.  
 Mà d'obra 5,66 €  
 Materials 6,52 €  
 Mitjans auxiliars 0,08 €  
 6,103 % Costos indirectes 0,75 €  
 Total per m.....: **13,01 €**

**Són TRETZE EUROS AMB U CÈNTIM per m**

161 PFQ0-LAIF m Aïllament tèrmic escum.elastom.+Al,fluids (-50 i 150°C),D=22mm,g=25mm,s/HCF-CFCsuperf.alt  
 Mà d'obra 5,53 €  
 Materials 12,84 €  
 Mitjans auxiliars 0,08 €  
 6,103 % Costos indirectes 1,13 €  
 Total per m.....: **19,58 €**

**Són DINOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS per m**

162 PFQ0-LAIH m Aïllament tèrmic escum.elastom.+Al,fluids (-50 i 150°C),D=18mm,g=25mm,s/HCF-CFCsuperf.alt  
 Mà d'obra 5,53 €  
 Materials 12,50 €  
 Mitjans auxiliars 0,08 €  
 6,103 % Costos indirectes 1,11 €  
 Total per m.....: **19,22 €**

**Són DINOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS per m**

163 PG12-DHAV u Caixa deriv.plàstic,80x80mm,prot.IP-40,munt.superf.  
 Mà d'obra 6,63 €  
 Materials 1,71 €  
 Mitjans auxiliars 0,10 €  
 6,103 % Costos indirectes 0,52 €  
 Total per u.....: **8,96 €**

**Són VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS per u**

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 2**

164	PG24-C005	m	Canal aïllant PVC,1 tapa p/mec.modular,55x90mm,3 compart.màx.,blanc,IP4X,IK08,n/propag.flama,obertura tapa a/eina especial,p/fixac.directa, munt.s/paraments,UNE-EN 50085-2-1
			Mà d'obra 2,91 €
			Materials 9,34 €
			Mitjans auxiliars 0,04 €
			6,103 % Costos indirectes 0,75 €
			Total per m.....: <b>13,04 €</b>

**Són TRETZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS per m**

165	PG60-79X6	u	Caixa mec.central. 3columnes 2preses corrent (2P+T)10/16A tapa blanc,a/tapa blanca, preses veu i dades RJ45 doble cat.6 F/UTP,munt.superf.
			Mà d'obra 31,67 €
			Materials 89,37 €
			Mitjans auxiliars 0,47 €
			6,103 % Costos indirectes 7,42 €
			Total per u.....: <b>128,93 €</b>

**Són CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS per u**

166	PG60-79X7	u	Caixa mec.central. 2columnes 2preses corrent (2P+T)10/16A tapa blanc,a/tapa blanca, presa veu i dades RJ45 doble cat.6 F/UTP,munt.superf.
			Mà d'obra 25,19 €
			Materials 45,05 €
			Mitjans auxiliars 0,37 €
			6,103 % Costos indirectes 4,31 €
			Total per u.....: <b>74,92 €</b>

**Són SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS per u**

167	PH11-AZX1	u	C Lluminera decorativa led downlight d'alumini i metacril·lat tipus PRILUX Viessa de 50W K 830 de diàmetre 530x71 mm, muntada superficialment
			Mà d'obra 13,26 €
			Materials 75,00 €
			Mitjans auxiliars 0,20 €
			6,103 % Costos indirectes 5,40 €
			Total per u.....: <b>93,86 €</b>

**Són NORANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS per u**

168	PH11-AZX2	u	D Lluminera decorativa led tipus downlight d'alumini i metacril·lat tipus PRILUX Viessa de 36W BI K 830 de diàmetre 430x74 mm, muntada superficialment
			Mà d'obra 13,26 €
			Materials 52,00 €
			Mitjans auxiliars 0,20 €
			6,103 % Costos indirectes 4,00 €
			Total per u.....: <b>69,46 €</b>

**Són SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS per u**

169	PH11-AZX3	u	B Lluminera decorativa led pantalla d'alumini i metacril·lat tipus PRILUX Etna Slim de 40W BI K 830 quadrada 600x600 mm, muntada superficialment, calaix de superfície i kit de suspensió
			Mà d'obra 13,26 €
			Materials 105,00 €

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 2**

			Mitjans auxiliars	0,20 €
			6,103 % Costos indirectes	7,23 €
			Total per u.....:	<b>125,69 €</b>
			<b>Són CENT VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS per u</b>	
170	PH57-B3BK	u	A Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,240 a 270lm,auton< 1h,,forma rect.,policarbon.,preu alt, col.superf.	
			Mà d'obra	6,63 €
			Materials	97,33 €
			Mitjans auxiliars	0,10 €
			6,103 % Costos indirectes	6,35 €
			Total per u.....:	<b>110,41 €</b>
			<b>Són CENT DEU EUROS AMB QUARANTA-U CÈNTIMS per u</b>	
171	PJ117-3BIO	u	Lavabo mig peu porcell.,senz.,ampl.<= 53cm,blanc,preu mitjà,col.mural+mig peu	
			Mà d'obra	10,90 €
			Materials	97,04 €
			Mitjans auxiliars	0,27 €
			6,103 % Costos indirectes	6,60 €
			Total per u.....:	<b>114,81 €</b>
			<b>Són CENT CATORZE EUROS AMB VUITANTA-U CÈNTIMS per u</b>	
172	PJ117-3BSD	u	Lavabo gres,col.lec.,ampl.110cm,blanc,preu alt,col.mural	
			Mà d'obra	15,59 €
			Materials	282,28 €
			Mitjans auxiliars	0,39 €
			6,103 % Costos indirectes	18,20 €
			Total per u.....:	<b>316,46 €</b>
			<b>Són TRES-CENTS SETZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS per u</b>	
173	PJ11C-3CWE	u	Inodor porcell.,vert.,blanc,infantil,col.sob./pavim.	
			Mà d'obra	29,05 €
			Materials	147,13 €
			Mitjans auxiliars	0,73 €
			6,103 % Costos indirectes	10,80 €
			Total per u.....:	<b>187,71 €</b>
			<b>Són CENT VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-U CÈNTIMS per u</b>	
174	PJ11C-3D0I	u	Inodor porcell.,vert./horitz.,cist.,blanc,preu mitjà,col.sob./pavim.	
			Mà d'obra	36,86 €
			Materials	167,00 €
			Mitjans auxiliars	0,92 €
			6,103 % Costos indirectes	12,50 €
			Total per u.....:	<b>217,28 €</b>
			<b>Són DOS-CENTS DISSET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS per u</b>	
175	PJ11H-3CNQ	u	Cistema porcell.esmal.,c.blanc,preu alt,col.mural	
			Mà d'obra	13,06 €
			Materials	19,58 €

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

Mitjans auxiliars	0,33 €
6,103 % Costos indirectes	2,01 €
<b>Total per u.....:</b>	<b>34,98 €</b>

**Són TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS per u**

176	PJ216-3RU7	u	Aixeta,munt.superf.,p/dutxa telèf.,cromat,preu mitjà,duesx1/2"-1/2"
	Mà d'obra		11,62 €
	Materials		96,37 €
	Mitjans auxiliars		0,17 €
	6,103 % Costos indirectes		6,60 €
	<b>Total per u.....:</b>		<b>114,76 €</b>

**Són CENT CATORZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS per u**

177	PJ219-3SF7	u	Aixeta monocoman.p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu alt,maniguets
	Mà d'obra		17,43 €
	Materials		109,79 €
	Mitjans auxiliars		0,26 €
	6,103 % Costos indirectes		7,78 €
	<b>Total per u.....:</b>		<b>135,26 €</b>

**Són CENT TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS per u**

178	PJ21C-3SHM	u	Aixeta senzilla tempor. p/lavab.,munt.s/paret,cromat,preu sup.,1/2"
	Mà d'obra		13,06 €
	Materials		112,72 €
	Mitjans auxiliars		0,20 €
	6,103 % Costos indirectes		7,69 €
	<b>Total per u.....:</b>		<b>133,67 €</b>

**Són CENT TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS per u**

179	PJ244-3I3Y	u	Mecanisme cister.descàr.total manu.,preu alt,fix.+conec.,1"1/4
	Mà d'obra		13,06 €
	Materials		6,76 €
	Mitjans auxiliars		0,20 €
	6,103 % Costos indirectes		1,22 €
	<b>Total per u.....:</b>		<b>21,24 €</b>

**Són VINT-I-U EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS per u**

180	PJ2Z4-3I6J	u	Mecanisme silenc.aliment.p/cister.,preu sup.,fix.+conec.1/2"
	Mà d'obra		13,06 €
	Materials		10,11 €
	Mitjans auxiliars		0,20 €
	6,103 % Costos indirectes		1,43 €
	<b>Total per u.....:</b>		<b>24,80 €</b>

**Són VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS per u**

181	PJ2Z5-3YA2	u	Sortida p/dutxa telèf.,munt.superf.,cromat,preu mitjà
	Mà d'obra		3,21 €
	Materials		11,99 €
	Mitjans auxiliars		0,05 €

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

6,103 % Costos indirectes	0,93 €
Total per u.....:	<b>16,18 €</b>

**Són SETZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS per u**

182	PJ2Z6-3Y6P	u	Suport fix p/dutxa telèf.,munt.superf.,esmalt.,preu alt	
			Mà d'obra	4,81 €
			Materials	9,36 €
			Mitjans auxiliars	0,07 €
			6,103 % Costos indirectes	0,87 €
			Total per u.....:	<b>15,11 €</b>

**Són QUINZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS per u**

183	PJ2Z7-3YB0	u	Tub flex.p/dutxa telèf.,rosc.,sint.,preu alt	
			Mà d'obra	1,60 €
			Materials	18,33 €
			Mitjans auxiliars	0,02 €
			6,103 % Costos indirectes	1,22 €
			Total per u.....:	<b>21,17 €</b>

**Són VINT-I-U EUROS AMB DISSET CÈNTIMS per u**

184	PJ38-3EGI	u	Desguàs angle recte p/lavab.,PVC,D=40mm,connec.ramal/sifó PVC	
			Mà d'obra	5,81 €
			Materials	31,83 €
			Mitjans auxiliars	0,09 €
			6,103 % Costos indirectes	2,30 €
			Total per u.....:	<b>40,03 €</b>

**Són QUARANTA EUROS AMB TRES CÈNTIMS per u**

185	PJ38-HJRQ	u	Desguàs angle recte p/lavab.,PVC,D=32mm,connec.ramal/sifó PVC	
			Mà d'obra	5,81 €
			Materials	31,83 €
			Mitjans auxiliars	0,09 €
			6,103 % Costos indirectes	2,30 €
			Total per u.....:	<b>40,03 €</b>

**Són QUARANTA EUROS AMB TRES CÈNTIMS per u**

186	PJ3I-3EHL	u	Sifó registrable p/p/lavab.,PVC,D=32mm,connec.ramal PVC	
			Mà d'obra	5,81 €
			Materials	1,20 €
			Mitjans auxiliars	0,09 €
			6,103 % Costos indirectes	0,43 €
			Total per u.....:	<b>7,53 €</b>

**Són SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS per u**

187	PJ3I-3EHS	u	Sifó registrable p/p/lavab.,PVC,D=40mm,connec.ramal PVC	
			Mà d'obra	5,81 €
			Materials	1,27 €
			Mitjans auxiliars	0,09 €
			6,103 % Costos indirectes	0,44 €

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

			Total per u.....:	<b>7,61 €</b>
<b>Són SET EUROS AMB SEIXANTA-U CÈNTIMS per u</b>				
188	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles acer inoxidable,68x131x150mm,col.fix.mecàniques	
			Mà d'obra	5,81 €
			Materials	14,30 €
			Mitjans auxiliars	0,09 €
			6,103 % Costos indirectes	1,23 €
			Total per u.....:	<b>21,43 €</b>
<b>Són VINT-I-U EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS per u</b>				
189	PJ41-HA1Q	u	Barra mural recta p/bany adaptat,l=800mm,=35mm,tub alum.niló,fix.mecàniques.	
			Mà d'obra	5,81 €
			Materials	97,26 €
			Mitjans auxiliars	0,09 €
			6,103 % Costos indirectes	6,30 €
			Total per u.....:	<b>109,46 €</b>
<b>Són CENT NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS per u</b>				
190	PJ41-HA1S	u	Barra mural doble abat.,p/bany adaptat,l=800mm,=35mm,tub alum.+niló,fix.mecàniques.	
			Mà d'obra	23,22 €
			Materials	274,85 €
			Mitjans auxiliars	0,35 €
			6,103 % Costos indirectes	18,21 €
			Total per u.....:	<b>316,63 €</b>
<b>Són TRES-CENTS SETZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS per u</b>				
191	PJ42-HA1P	u	Disp.paper rotlle tipus metxa p/eixugamans,310xD=255,col.fix.mecàniques	
			Mà d'obra	8,13 €
			Materials	33,85 €
			Mitjans auxiliars	0,12 €
			6,103 % Costos indirectes	2,57 €
			Total per u.....:	<b>44,67 €</b>
<b>Són QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS per u</b>				
192	PJ43-HA1H	u	Dosif.plàstic cos transparent,220x115x100mm,capac.1000c.c.,col.fix.mecàniques	
			Mà d'obra	5,81 €
			Materials	15,08 €
			Mitjans auxiliars	0,09 €
			6,103 % Costos indirectes	1,28 €
			Total per u.....:	<b>22,26 €</b>
<b>Són VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS per u</b>				
193	PM32-DZ53	u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret	
			Mà d'obra	8,84 €
			Materials	51,63 €
			Mitjans auxiliars	0,13 €
			6,103 % Costos indirectes	3,70 €

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

Total per u.....: **64,30 €**

**Són SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS per u**

194	PNF2-H9QP	u	Vàlvula termostàtica mescladora,ametall,a/adapt p/tubs 22mm,a/vàlv.reg.temp.,muntada	
			Mà d'obra	8,84 €
			Materials	66,43 €
			Mitjans auxiliars	0,13 €
			6,103 % Costos indirectes	4,60 €
			Total per u.....:	<b>80,00 €</b>

**Són VUITANTA EUROS per u**

195	PP44-665D	m	Cable transm.dades,4par.,cat.6 U/UTP,poliiolefina/PVC,n/propag.flama UNE-EN 60332,col.tub/canal	
			Mà d'obra	0,66 €
			Materials	0,75 €
			Mitjans auxiliars	0,01 €
			6,103 % Costos indirectes	0,09 €
			Total per m.....:	<b>1,51 €</b>

**Són U EURO AMB CINQUANTA-U CÈNTIMS per m**

196	PP71-7AZK	u	Armari equipat VDI,8u,12 llocs treball,cat.6 U/UTP,rack 10",450x350x200mm,porta vidre+pany,col.	
			Mà d'obra	92,19 €
			Materials	484,60 €
			Mitjans auxiliars	1,38 €
			6,103 % Costos indirectes	35,29 €
			Total per u.....:	<b>613,46 €</b>

**Són SIS-CENTS TRETZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS per u**

197	PP7F-CUIB	u	Presca multimèdia,tipus univ.,+connector HDMI,a/tapa,encastada	
			Mà d'obra	6,77 €
			Materials	20,12 €
			Mitjans auxiliars	0,10 €
			6,103 % Costos indirectes	1,65 €
			Total per u.....:	<b>28,64 €</b>

**Són VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS per u**

198	PY02-6	u	Forat equips.diamant,sostre alleugerit o paret,D=5 a 20cm,Ffins a 350mm	
			Mà d'obra	5,14 €
			Maquinària	2,31 €
			Mitjans auxiliars	0,08 €
			6,103 % Costos indirectes	0,46 €
			Total per u.....:	<b>7,99 €</b>

**Són SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS per u**

199	PY05-5CXO	m	Eixamplament del forat vertical de les obertures de les finestres el gruix del marc en els dos costats dels muntants	
			Mà d'obra	9,74 €

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de preus nº 2**

Maquinària	1,25 €
Materials	0,30 €
Miջans auxiliars	0,14 €
6,103 % Costos indirectes	0,70 €
Total per m.....:	<b>12,13 €</b>

**Són DOTZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS per m**

200	PY05-5CXW	m	Ataconat reforç perfil d'acer contra sostre repicat revestiment i ataconat amb morter	
			Mà d'obra	7,81 €
			Materials	0,30 €
			Miջans auxiliars	0,12 €
			6,103 % Costos indirectes	0,50 €
			Total per m.....:	<b>8,73 €</b>

**Són VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS per m**

201	PY05-5CXX	m	Ataconat amb morter de perfil de reforç d'acer contra obra existent	
			Mà d'obra	12,76 €
			Materials	0,30 €
			Miջans auxiliars	0,19 €
			6,103 % Costos indirectes	0,81 €
			Total per m.....:	<b>14,06 €</b>

**Són CATORZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS per m**

Lleida, maig del 2024  
Arquitecte

D. A. Javier Lacambra Torres



**Ajuntament  
de la Sentiu de Sió**  
Joan Solsona, 2  
Tel. 973 424005  
E-mail: [ajuntament@sentiu.cat](mailto:ajuntament@sentiu.cat)

---

**4 PR jp**

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

---

73



**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infantil  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Quadre de mà d'obra**

Nº	Designació	Import		
		Preu (Euros)	Quantitat (Hores)	Total (Euros)
A01-FEOZ	Ajudant encofrador	20,220	2,592 h	<b>52,42</b>
A01-FEP1	Ajudant soldador	20,300	12,570 h	<b>251,41</b>
A01-FEP3	Ajudant col·locador	20,220	46,435 h	<b>938,11</b>
A01-FEP6	Ajudant fuster	20,380	17,714 h	<b>360,87</b>
A01-FEP9	Ajudant pintor	20,220	13,418 h	<b>269,36</b>
A01-FEPD	Ajudant electricista	20,190	22,915 h	<b>462,78</b>
A01-FEPE	Ajudant lampista	20,190	12,250 h	<b>247,32</b>
A01-FEPH	Ajudant muntador	20,220	47,041 h	<b>950,78</b>
A0D-0007	Manobre	19,820	295,414 h	<b>5.855,73</b>
A0D-0008	Manobre guixaire	19,820	13,713 h	<b>271,43</b>
A0D-W61I	Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	21,920	6,830 h	<b>149,69</b>
A0E-000A	Manobre especialista	20,570	89,688 h	<b>1.844,77</b>
A0F-000B	Oficial 1a	23,220	0,450 h	<b>10,44</b>
A0F-000D	Oficial 1a col·locador	23,220	141,276 h	<b>3.282,05</b>
A0F-000E	Oficial 1a electricista	24,000	26,613 h	<b>638,59</b>
A0F-000F	Oficial 1a encofrador	23,220	3,456 h	<b>80,24</b>
A0F-000K	Oficial 1a fuster	23,640	42,812 h	<b>1.011,98</b>
A0F-000L	Oficial 1a guixaire	23,220	27,395 h	<b>635,99</b>
A0F-000N	Oficial 1a lampista	24,000	16,515 h	<b>396,36</b>
A0F-000R	Oficial 1a muntador	24,000	52,294 h	<b>1.254,85</b>
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	23,220	1,200 h	<b>27,84</b>
A0F-000T	Oficial 1a paleta	23,220	83,901 h	<b>1.948,91</b>
A0F-000V	Oficial 1a pintor	23,220	127,740 h	<b>2.964,46</b>
A0F-000Y	Oficial 1a soldador	23,600	22,131 h	<b>519,59</b>
A0F-0010	Oficial 1a vidrier	26,970	12,836 h	<b>346,21</b>
A0F-W61H	Oficial 1a per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	25,720	6,970 h	<b>179,26</b>
mo003	Oficial 1ª electricista.	24,000	34,759 h	<b>830,86</b>
mo004	Oficial 1ª calefactor.	24,000	36,063 h	<b>865,77</b>
mo008	Oficial 1ª lampista.	24,000	14,340 h	<b>344,18</b>
mo011	Oficial 1ª muntador.	24,000	0,919 h	<b>22,06</b>
mo020	Oficial 1ª construcció.	23,220	1,414 h	<b>32,84</b>
mo077	Ajudant construcció.	20,220	1,177 h	<b>23,80</b>
mo080	Ajudant muntador.	20,220	0,667 h	<b>13,49</b>
mo102	Ajudant electricista.	20,190	35,006 h	<b>705,08</b>
mo103	Ajudant calefactor.	20,190	38,998 h	<b>787,43</b>
mo107	Ajudant lampista.	20,190	7,773 h	<b>156,95</b>
mo112	Peó especialitzat construcció.	20,570	0,102 h	<b>2,09</b>
mo113	Peó ordinari construcció.	19,820	1,649 h	<b>32,69</b>
			<b>Import total:</b>	<b>28.768,68</b>
	Lleida, maig del 2024 Arquitecte			

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

## V Quadre de materials

B011-05ME	Aigua	1,820	1,778 m3	<b>3,38</b>
B019-HJD7	Líquid encapsulant per elements de fibrociment	7,040	2,200 l	<b>15,48</b>
B03J-0K8O	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	21,990	6,490 t	<b>142,72</b>
B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	22,850	2,100 t	<b>48,04</b>
B03L-05N7	Sorra de pedrera per a morters	23,360	6,450 t	<b>150,69</b>
B053-1VF8	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,380	24,368 kg	<b>9,23</b>
B053-1VF9	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,020	15,354 kg	<b>15,65</b>
B054-06DH	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,340	167,600 kg	<b>56,98</b>
B055-067M	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	163,450	1,508 t	<b>246,61</b>
B059-06FN	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,190	98,648 kg	<b>19,01</b>
B059-06FO	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,190	16,535 kg	<b>3,15</b>
B059-06FQ	Guix de designació B1/50/2, segons la norma UNE-EN 13279-1, amb additius retardadors d'adormiment, per a projectar	0,220	1.313,425 kg	<b>289,18</b>
B069-2A9O	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	90,980	0,108 m3	<b>9,83</b>
B06E-115L	Formigó HA-25/F / 20 / IIa de consistència fluïda, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	106,940	6,134 m3	<b>656,00</b>
B06F2-11I5	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6	105,750	0,945 m3	<b>99,94</b>
B07E-HYGK	Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C30 de resistència a compressió i classe F4 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	0,510	1.288,430 kg	<b>657,10</b>
B07L-1PYB	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	63,340	0,417 t	<b>26,41</b>
B085-HK7Z	Fibres de polietilè tipus Fiber Pet 30 o similar per a formigó	5,740	8,363 kg	<b>48,09</b>
B090-06VU	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	5,890	2,042 kg	<b>12,04</b>
B091-06VG	Adhesiu de PVC	7,130	8,413 kg	<b>59,54</b>
B091-06VH	Adhesiu en dispersió aquosa	4,530	36,896 kg	<b>167,50</b>
B094-06TJ	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,390	119,768 kg	<b>46,68</b>
B094-06TU	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	0,520	147,605 kg	<b>76,77</b>
B0A1-07L3	Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	2,150	2,000 u	<b>4,30</b>
B0A2-1JLL	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 18 mm de diàmetre interior	0,920	21,840 u	<b>20,28</b>
B0A2-1JLM	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 22 mm de diàmetre interior	1,320	29,680 u	<b>39,22</b>
B0AK-07AS	Clau acer	2,120	1,363 kg	<b>2,97</b>
B0AK-07AT	Clau acer galvanitzat	2,630	4,227 kg	<b>11,04</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

## V Quadre de materials

B0AN-07J3	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	9,910	3,000 u	<b>29,73</b>
B0AO-07IG	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,120	172,681 u	<b>20,73</b>
B0AO-07II	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,240	510,288 u	<b>122,47</b>
B0AP-07IX	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,350	4,000 u	<b>5,40</b>
B0AQ-07EX	Visos, d'acer galvanitzats	3,980	10,206 cu	<b>40,82</b>
B0AQ-07GQ	Visos per a fusta o tacs de PVC	4,550	0,040 cu	<b>0,20</b>
B0AQ-07GR	Visos per a plaques de guix laminat	12,820	34,466 cu	<b>441,54</b>
B0AQ-07GT	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	4,550	1,055 cu	<b>4,75</b>
B0CC0-21OQ	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	13,150	27,892 m2	<b>366,66</b>
B0CC0-21OR	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	12,810	4,882 m2	<b>62,54</b>
B0CC0-21OU	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,850	135,044 m2	<b>1.195,20</b>
B0CH9-0E3X	Tanca metàl·lica de colors com les existents "CROUS" o equivalent de 0,80 m d'alçària i 2,00 m de llargària formada per una estructura de tubs rectangulars amb separació <= 10 cm, i peus de tub rodó, d'acer galvanitzat i pintat, ancorada a fonament o muret de formigó	70,160	5,000 u	<b>350,80</b>
B0CH9-0EXX	Porta per a tanca metàl·lica de colors com les existents "CROUS" o equivalent de 0,80 m d'alçària i 1,00 m de llargària formada per una estructura de tubs rectangulars amb separació <= 10 cm, i peus de tub rodó, d'acer galvanitzat i pintat, ancorada a fonament o muret de formigó	183,020	1,000 u	<b>183,02</b>
B0CU5-2G6X	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 10 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller	9,050	37,996 m2	<b>343,87</b>
B0D21-07OY	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,490	7,200 m	<b>3,53</b>
B0D31-07P4	Llata de fusta de pi	412,690	0,077 m3	<b>32,00</b>
B0D62-07PL	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	17,480	0,072 cu	<b>1,26</b>
B0D70-0CEP	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,180	4,140 m2	<b>9,04</b>
B0F13-0LM5	Maó foradat senzill R-5 de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,260	46,577 u	<b>12,11</b>
B0F18-0E2I	Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,430	14,214 u	<b>6,11</b>
B0F19-1323	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,280	122,855 u	<b>34,40</b>
B0F1A-074N	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,210	31,383 u	<b>6,59</b>
B0F1A-075F	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,280	188,631 u	<b>52,83</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

## V Quadre de materials

B0FG2-0GMU	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411)	10,230	33,116 m2	<b>338,68</b>
B0FG2-0GNW	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu mitjà, grup Bla (UNE-EN 14411)	27,320	17,442 m2	<b>476,58</b>
B0Y1-12V6	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,100	500,000 m2	<b>50,00</b>
B2RA-28UO	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	14,610	12,272 t	<b>179,32</b>
B2RA-28UQ	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	12,360	10,252 t	<b>126,69</b>
B2RA-28US	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	25,850	3,650 t	<b>94,35</b>
B2RA-28VA	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	0,260	81,000 kg	<b>21,06</b>
B2RR-WLS2	Làmina de polietilè transparent de 100 µm (400 galgues), amplària 400 cm i llargària 50 m	0,430	3,200 m2	<b>1,36</b>
B2RR-WLS7	Saca de polipropilè blanc contenidor, volum de càrrega aproximadament de 7 m3, mides de 350x170x115 cm amb tapa superior i lligams, amb senyalització normalitzada de presència d'amiant	70,030	1,000 u	<b>70,03</b>
B433-1BSX	Element de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1	1.478,610	0,159 m3	<b>235,10</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

## V Quadre de materials

B44Z-0LXA	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,520	227,100 kg	<b>345,19</b>
B44Z-0LY7	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,690	956,085 kg	<b>1.615,78</b>
B44Z-0M1J	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,810	9,420 kg	<b>17,05</b>
B5ZJ0-0MOX	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat de gruix 0,5 mm, de diàmetre 155 mm i 33 cm de desenvolupament, com a màxim	8,640	32,045 m	<b>276,82</b>
B5ZJ1-0NKD	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa d'acer galvanitzat de 0,5 mm de gruix, de D 155 mm i 33 cm de desenvolupament	4,470	73,950 u	<b>330,56</b>
B5ZZB-131H	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló 8/10 mm	0,280	135,575 u	<b>37,96</b>
B6B0-1BTM	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,810	71,894 m	<b>58,13</b>
B6B1-0KK3	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,200	2,365 m	<b>2,84</b>
B6B1-0KK4	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,280	82,823 m	<b>106,20</b>
B6B1-0KK7	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,240	17,420 m	<b>21,59</b>
B6B1-0KK8	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	1,480	294,248 m	<b>435,61</b>
B775-0KR2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m <sup>2</sup>	0,600	64,257 m <sup>2</sup>	<b>38,55</b>
B7C24-0KLD	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	1,300	0,767 m <sup>2</sup>	<b>0,70</b>
B7C25-183A	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.857 i 2.581 m <sup>2</sup> ·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa	12,510	4,725 m <sup>2</sup>	<b>59,13</b>
B7C90-0JBU	Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m <sup>3</sup> de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 70 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	3,440	7,749 m <sup>2</sup>	<b>26,64</b>
B7C93-0IWO	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m <sup>3</sup> , de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m <sup>2</sup> ·K/W	3,880	155,114 m <sup>2</sup>	<b>601,63</b>
B7CZ2-0IR8	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 80 mm de gruix com a màxim	0,640	22,140 u	<b>14,17</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

## V Quadre de materials

B7J1-OSLO	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,040	325,395 m	<b>13,01</b>
B7J6-OGSL	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,540	65,079 kg	<b>100,04</b>
B7JE-OGTI	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	22,390	3,510 dm3	<b>78,58</b>
B7JE-OGTM	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	27,750	1,351 dm3	<b>37,50</b>
B891-OP02	Esmalt sintètic	15,680	29,839 kg	<b>467,45</b>
B891-OP07	Esmalt a base d'olis vegetals	32,090	11,481 l	<b>368,62</b>
B896-HYAR	Pintura plàstica, per a interiors	3,840	216,754 kg	<b>833,25</b>
B896-HYD6	Pintura intumescent	10,970	46,182 kg	<b>506,65</b>
B8A1-OP13	Vernís sintètic d'un component, per a fusta	13,540	0,166 kg	<b>2,25</b>
B8K6-2XOE	Peça ceràmica per a escopidors, de 24,5 cm d'amplària, amb trencaaigües, amb aïllament tèrmic integrat	24,850	5,814 m	<b>144,50</b>
B8Z6-OP2D	Imprimació antioxidant	24,140	2,021 kg	<b>48,73</b>
B8Z6-OP2G	Imprimació fosfatant	16,510	2,598 kg	<b>42,74</b>
B8Z6-OP2I	Imprimació per a pintura intumescent	23,090	3,647 kg	<b>84,30</b>
B8ZK-OP39	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	7,910	0,099 l	<b>0,79</b>
B8ZM-OP33	Segelladora a base d'olis i resines vegetals	18,020	4,671 l	<b>84,42</b>
B8ZM-OP35	Segelladora	4,920	94,251 kg	<b>462,02</b>
B9P6-0ISZ	Cordó de PVC de 4 mm	0,180	77,306 m	<b>14,06</b>
B9P9-1KQX	Làmina de linòleum, classe 23-34-42 segons UNE-EN ISO 24011 i de 3,2mm de gruix	23,590	122,987 m2	<b>2.901,31</b>
B9U4-1KZ7	Sòcol de PVC imitant la fusta, de 60 mm d'alçària	2,740	132,019 m	<b>361,11</b>
BAF3-1TBB	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	231,700	3,150 m2	<b>729,86</b>
BAF4-1RKD	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	344,370	4,320 m2	<b>1.487,67</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

## V Quadre de materials

BAF4-1ROZ	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 0,75 a 1,04 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	309,660	7,200 m2	<b>2.229,52</b>
BAF5-136S	Porta d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3,25 a 4,24 m2, elaborada amb perfils de preu alt	300,890	5,440 m2	<b>1.636,84</b>
BAN6-1WGT	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	6,040	7,350 m	<b>44,39</b>
BAP1-0WQ5	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	100,730	2,000 u	<b>201,46</b>
BAP1-0WQL	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	103,750	1,500 u	<b>155,63</b>
BAP1-0WQM	Bastiment de 3/4 per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	111,240	2,000 u	<b>222,48</b>
BAP1-0WQR	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	103,220	14,000 u	<b>1.445,08</b>
BAQ3-0Y58	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, amb galzes per a vidre i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	223,660	7,000 u	<b>1.565,62</b>
BAQ3-0YAS	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	85,290	3,000 u	<b>255,87</b>
BAQ7-2Q27	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 80x 200 cm, de cares llises amb acabat lacat	69,710	1,000 u	<b>69,71</b>
BAQ7-2Q28	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 90x 200 cm, de cares llises amb acabat lacat	69,860	1,000 u	<b>69,86</b>
BAS0-0ZFB	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	31,220	10,000 u	<b>312,20</b>
BAS0-0ZFS	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	9,260	2,000 u	<b>18,52</b>
BAS0-0ZXB	Tancaporta automàtic amb molla i fre retenidor per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	40,000	7,000 u	<b>280,00</b>
BAS0-H5XW	Parell de tiradors corbats d'acer inoxidable de 200x19 mm de amb roseta	18,520	3,000 u	<b>55,56</b>
BAVH-13FA	Persiana de llibret d'alumini lacat, fixa, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60 a 70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual	170,630	8,304 m2	<b>1.416,91</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

## V Quadre de materials

BAZ1-H5FT	Galze per a folrat de bastiment de base de paredó, per a fulla batent, de fusta o DM per pintar	6,000	96,250 m	<b>577,50</b>
BAZ1-H5FU	Galze per a folrat de bastiment de base de 3/4, per a fulla batent, de fusta o DM per pintar	7,340	12,200 m	<b>89,54</b>
BAZ2-2QCO	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 80x 200cm, de DM lacat, per a 1 fulla	89,160	1,000 u	<b>89,16</b>
BAZ2-2QD4	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 200cm, de DM lacat, per a 1 fulla	89,160	1,000 u	<b>89,16</b>
BAZ3-2V7K	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 90 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	90,950	1,000 u	<b>90,95</b>
BAZ7-H77O	Perfil per a prevenir les enganxades de dits a les portes, al costat del pany, d'1,4 m de llarg, format una junta acordió semicircular de 35 mm de radi, d'EPDM, fixada amb un perfil d'alumini a la cara del pany	37,870	9,000 u	<b>340,83</b>
BAZA-0Z9X	Tapajunts de fusta de melis per a envernissar de secció rectangular llisa amb encaix de 20 mm de gruix i de 100 mm d'amplària	4,150	3,360 m	<b>13,95</b>
BAZA-H5FS	Listó de fusta per a pintar, de 24 mm de gruix i una amplària de 50 a 60 mm, com a màxim, acabat en punt rodó	2,880	16,170 m	<b>46,60</b>
BB1A-0XPV	Passamà de fusta de faig (fagus sylvatica) per a envernissar de 50x35 mm d'esquadria, com a màxim, amb arestes arrodonides	40,640	3,950 m	<b>160,53</b>
BB1A-0XQ0	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m	18,180	27,800 m	<b>505,40</b>
BC11-2SLQ	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	95,350	9,340 m2	<b>890,57</b>
BC1A-0TMI	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	35,990	4,300 m2	<b>154,76</b>
BC1A-HOM6	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra Indeterminat, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	31,300	11,770 m2	<b>368,40</b>
BD11-0MDE	Brida per a tub de PVC entre 75 i 110 mm	1,200	5,025 u	<b>6,00</b>
BD11-0MDJ	Brida per a tub de planxa galvanitzada	9,260	2,750 u	<b>25,47</b>
BD15-0ME4	Tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	7,030	7,700 m	<b>54,12</b>
BD1A-1NDM	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	7,730	10,500 m	<b>81,15</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

## V Quadre de materials

BD34-203Z	Tapa prefabricada de formigó armat de 60x60x5 cm	18,550	1,000 u	<b>18,55</b>
BD34-2040	Tapa prefabricada de formigó armat de 50x50x5 cm	14,840	1,000 u	<b>14,84</b>
BD7F-1OJ1	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m <sup>2</sup> ), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	5,650	14,400 m	<b>81,36</b>
BD7F-1OJ7	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m <sup>2</sup> ), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	5,140	4,800 m	<b>24,68</b>
BDW1-1C2G	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	10,180	1,815 u	<b>18,48</b>
BDW3-FFA8	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,100	11,500 u	<b>1,15</b>
BDW3-FFAA	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	6,510	3,795 u	<b>24,73</b>
BDW3-FFAJ	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	9,100	3,960 u	<b>36,00</b>
BDW3-FFAO	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,130	12,000 u	<b>1,56</b>
BDY1-0LME	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	0,930	5,500 u	<b>5,12</b>
BF19-035D	Tub d'acer negre amb 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	4,310	9,955 m	<b>42,94</b>
BF19-035N	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	19,020	2,000 m	<b>38,04</b>
BF43-17XR	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i de 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	2,000	39,780 m	<b>79,56</b>
BF43-17YP	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i de 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	2,290	36,720 m	<b>84,24</b>
BFQ0-0DNC	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC	11,990	18,360 m	<b>220,14</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

## V Quadre de materials

BFQ0-0DND	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC	12,320	22,440 m	<b>276,54</b>
BFW3-1AMO	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 18 mm de diàmetre, per a unió a pressió	6,620	17,550 u	<b>116,22</b>
BFW3-1AMP	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 22 mm de diàmetre, per a unió a pressió	7,640	23,850 u	<b>182,32</b>
BFW4-036Q	Accessori per a tubs d'acer negre 1"1/4, per a soldar	3,080	4,392 u	<b>13,57</b>
BFY3-065M	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,180	60,000 u	<b>10,80</b>
BFYB-037L	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1"1/4, soldat	0,500	14,640 u	<b>7,32</b>
BG12-0G62	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,350	18,000 u	<b>24,30</b>
BG23-2I7	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a mecanisme modular, de 55x90 mm, amb 3 compartiments com a màxim, de color blanc, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, resistència a l'extracció de mecanismes de 81 N, de temperatura de servei de -5°C a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1	8,740	31,110 m	<b>271,76</b>
BG61-1OGT	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes moduls, per a muntar superficialment	22,130	3,000 u	<b>66,39</b>
BG61-1OH5	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 4 mecanismes moduls, per a muntar superficialment	6,920	8,000 u	<b>55,36</b>
BG6G-1NWZ	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	4,510	22,000 u	<b>99,22</b>
BGW2-093M	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,360	18,000 u	<b>6,48</b>
BGW3-0AHE	Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques, d'amplària fins a 110 mm	0,430	30,500 u	<b>13,12</b>
BH11-2LX1	B Llumenera decorativa led downlight d'alumini i metacril·lat tipus PRILUX Viessa de 50W K 830 de diàmetre 530x71 mm, muntada superficialment	75,000	10,000 u	<b>750,00</b>
BH11-2LX2	Llumenera decorativa led tipus downlight d'alumini i metacril·lat tipus PRILUX Viessa de 36W BI K 830 de diàmetre 430x74 mm, muntada superficialment	52,000	2,000 u	<b>104,00</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

## V Quadre de materials

BH11-2LX3	A Llumenera decorativa led pantalla d'alumini i metacril·lat tipus PRILUX Etna Slim de 40W BI K 830 quadrada 600x600 mm, muntada superficialment, calaix de superfície i kit de suspensió	45,000	12,000 u	<b>540,00</b>
BH11-2XX3	Calaix de superfície i kit de suspensió per llumenera decorativa led pantalla d'alumini i metacril·lat tipus PRILUX Etna Slim de 40W BI K 830 quadrada 600x600x60 mm, muntada superficialment	60,000	12,000 u	<b>720,00</b>
BH65-2IIR	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	97,330	12,000 u	<b>1.167,96</b>
BJ115-0QGR	Lavabo mural amb mig peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu mitjà	96,350	1,000 u	<b>96,35</b>
BJ115-0QK9	Lavabo de gres esmaltat brillant, col·lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc i preu alt	223,830	2,000 u	<b>447,66</b>
BJ11C-0Q61	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, color blanc, infantil	146,800	2,000 u	<b>293,60</b>
BJ11C-0Q7G	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	165,600	1,000 u	<b>165,60</b>
BJ11H-0QD2	Cisterna de porcellana esmaltada, de color blanc, preu alt, amb fixacions murals	19,340	2,000 u	<b>38,68</b>
BJ11O-0PMV	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	4,360	0,245 kg	<b>1,07</b>
BJ188-0PMX	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	28,560	4,000 u	<b>114,24</b>
BJ216-0RJD	Aixeta mescladora manual, mural, per a muntar superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"	96,370	1,000 u	<b>96,37</b>
BJ219-0RAJ	Aixeta monocomandament per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	109,790	2,000 u	<b>219,58</b>
BJ21C-0R8N	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar a la paret, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	112,720	2,000 u	<b>225,44</b>
BJ246-0SZC	Mecanisme per a cisternes de descàrrega total, d'accionament manual amb tirador i cadeneta, preu alt, amb entrada d'1"1/4	6,760	2,000 u	<b>13,52</b>
BJ2Z4-0T06	Mecanisme silenciós d'alimentació per a cisternes, amb aixeta de regulació, tub d'enllaç i flotador d'obertura i tanca incorporats, preu superior, amb entrada de 1/2"	10,110	2,000 u	<b>20,22</b>
BJ2Z5-CVYN	Sortida per a dutxa de telèfon, mural, per a muntar superficialment, de 1/2", de llautó cromat, preu mitjà	11,990	1,000 u	<b>11,99</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

## V Quadre de materials

BJ2Z6-CVYV	Suport fix per a dutxa de telèfon, mural, per a muntar superficialment, de llautó esmaltat, preu alt	9,360	1,000 u	<b>9,36</b>
BJ2Z7-ORC4	Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2", sintètic, preu alt	18,330	1,000 u	<b>18,33</b>
BJ38-HJRR	Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreexidor, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	31,830	1,000 u	<b>31,83</b>
BJ38-HJW9	Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreexidor, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	31,830	2,000 u	<b>63,66</b>
BJ3J-ORN1	Sifó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,270	2,000 u	<b>2,54</b>
BJ3J-ORN2	Sifó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,200	1,000 u	<b>1,20</b>
BJ4Z-H68H	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	14,300	2,000 u	<b>28,60</b>
BJ4Z-H68M	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre	33,850	2,000 u	<b>67,70</b>
BJ4Z-H68R	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	97,260	1,000 u	<b>97,26</b>
BJ4Z-H68T	Dosificador de sabó de plàstic amb cos transparent, de dimensions 220 x 115 x 100 mm i capacitat 1000 c.c.	15,080	2,000 u	<b>30,16</b>
BJ4Z-H68Z	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	274,850	1,000 u	<b>274,85</b>
BM33-OT4F	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	51,240	1,000 u	<b>51,24</b>
BMY3-OTC7	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,390	1,000 u	<b>0,39</b>
BNF1-H5P2	Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, amb cos d'ametall, connexions roscades de M28x1,5 i amb adaptador per a tub de 22 mm de diàmetre nominal, amb vàlvula de regulació de la temperatura	66,430	1,000 u	<b>66,43</b>
BP44-1A3S	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	0,710	351,645 m	<b>251,18</b>
BP72-1PVT	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 8 unitats, amb capacitat fins a 12 llocs de treball, per a xarxa de categoria 6 U/UTP, xassís rack 10", de 450x350x200 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau	484,600	2,000 u	<b>969,20</b>
BP7J-34UG	Presa multimedial, de tipus universal, amb connector HDMI, amb tapa, per a encastar	20,120	2,000 u	<b>40,24</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

## V Quadre de materials

BP7K-1O4K	Preses de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	29,110	14,000 u	<b>407,54</b>
mt08fic010b	Fibres polimèriques bicomponent, de 58 mm de longitud i 0,67 mm de diàmetre, resistència a tracció 640 MPa, mòdul d'elasticitat 10000 N/mm <sup>2</sup> , dissenyades per evitar l'aflorament de puntes en la superfície durant els processos de remolinat i poliment, classe 2 segons UNE-EN 14889-2.	6,980	17,525 kg	<b>122,09</b>
mt08tai020fc	Tub d'acer inoxidable classe 1.4301 segons UNE-EN 10088-1 (AISI 304), amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	3,380	17,000 m	<b>57,46</b>
mt10hmf010tLb	Formigó HM-20/B/20/X0, fabricat en central.	87,690	0,023 m <sup>3</sup>	<b>2,03</b>
mt11var009	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	39,680	0,284 l	<b>11,27</b>
mt11var010	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	50,570	0,142 l	<b>7,18</b>
mt16pea020c	Panell rígid de poliestirè expandit, segons UNE-EN 13163, mecanitzat lateral recte, de 30 mm d'espessor, resistència tèrmica 0,8 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK), per junta de dilatació.	2,100	0,011 m <sup>2</sup>	<b>0,02</b>
mt16pti010a	complex reflectiu multicapa Air-bur Termic S-YC, de 8 mm d'espessor, 0,35 kg/m <sup>2</sup> de massa superficial, format per una làmina de alumini pur encerrada en el interior de una burbuja de aire seco estanco y una espuma de polietileno, i coeficient de difusió enfront del gas radó 10 <sup>-13</sup> m <sup>2</sup> /s, millora soroll impacte LW 22 (dB), R=1,35 m <sup>2</sup> K/W, no adherida.	6,450	81,829 m <sup>2</sup>	<b>528,17</b>
mt16pti100a	Cinta adhesiva de doble cara, de goma butílica, de 6 mm d'espessor i 6 mm d'amplada.	0,060	74,390 m	<b>4,46</b>
mt22amy030aea	Carcassa metàl·lica de xapa ondulada i travessers metàl·lics, preparada per allotjar la fulla d'una porta corredissa simple, de fusta de 80x200 cm i 4 cm de gruix màxim de fulla de porta; per col·locar en entramat autoportant de plaques de guix, de 10 cm de gruix total, incloent l'entramat autoportant i les plaques; amb rail superior, guia inferior i accessoris.	209,320	1,000 U	<b>209,32</b>
mt22amy030aga	Carcassa metàl·lica de xapa ondulada i travessers metàl·lics, preparada per allotjar la fulla d'una porta corredissa simple, de fusta de 90x200 cm i 4 cm de gruix màxim de fulla de porta; per col·locar en entramat autoportant de plaques de guix, de 10 cm de gruix total, incloent l'entramat autoportant i les plaques; amb rail superior, guia inferior i accessoris.	233,240	1,000 U	<b>233,24</b>
mt33seg100a	Interruptor unipolar, gamma bàsica, amb tecla simple i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	6,320	4,000 U	<b>25,28</b>
mt33seg102a	Commutador, sèrie bàsica, amb tecla simple i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	6,740	14,000 U	<b>94,36</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

## V Quadre de materials

mt33seg107a	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.	6,740	6,000 U	<b>40,44</b>
mt33seg117a	Marc horitzontal de 2 elements, gamma bàsica, de color blanc.	5,150	14,000 U	<b>72,10</b>
mt33seg117b	Marc horitzontal de 3 elements, gamma bàsica, de color blanc.	7,180	2,000 U	<b>14,36</b>
mt33seg127a	Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma bàsica, amb tapa de color blanc.	3,690	32,000 U	<b>118,08</b>
mt35caj010a	Caixa universal, amb enllaç per els 2 costats, per a encastar.	0,180	33,000 U	<b>5,94</b>
mt35caj010b	Caixa universal, amb enllaç per els 4 costats, per a encastar.	0,230	23,000 U	<b>5,29</b>
mt35caj020a	Caixa de derivació per a encastar de 105x105 mm, amb grau de protecció normal, reglets de connexió i tapa de registre.	1,920	58,000 U	<b>111,36</b>
mt35cgm021a...	Interruptor general automàtic (IGA), de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 50 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	69,580	1,000 U	<b>69,58</b>
mt35cgm021b...	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 10 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	13,340	4,000 U	<b>53,36</b>
mt35cgm021b...	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 16 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	13,590	4,000 U	<b>54,36</b>
mt35cgm021b...	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 20 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	14,590	2,000 U	<b>29,18</b>
mt35cgm029ba	Interruptor diferencial instantani superimmunitzat, 2P/25A/30mA, de 2 mòduls, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 61008-1.	149,060	2,000 U	<b>298,12</b>
mt35cgm041u	Caixa per a allotjament dels interruptors de protecció de la instal·lació, 1 fila de 12 mòduls, de ABS autoextingible, de color blanc RAL 9010, amb porta opaca, grau de protecció IP40 i doble aïllament (classe II), per a encastar. Segons UNE-EN 60670-1.	18,550	2,000 U	<b>37,10</b>
mt35cgm060	Bobina de protecció contra sobretensions permanents fase-neutre de 230 Vca i tensió de disparament de 255 Vca.	93,510	1,000 U	<b>93,51</b>
mt35cun020a	Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1a,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 211025.	0,440	478,800 m	<b>210,67</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

## V Quadre de materials

mt35cun020b	Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1a,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 211025.	0,730	348,362 m	<b>254,30</b>
mt35cun050e	Cable unipolar SZ1-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 10 mm <sup>2</sup> de secció, amb aïllament de compost termoestable especial ignífug i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1) de color taronja. Segons UNE 21123-4.	1,060	32,850 m	<b>34,82</b>
mt35www010	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,590	5,000 U	<b>7,95</b>
mt36tie010ac	Tub de PVC, sèrie B, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, amb extrem atrompetat, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,600	287,640 m	<b>460,22</b>
mt36tie010cc	Tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, amb extrem atrompetat, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	2,590	49,950 m	<b>129,37</b>
mt36tit010bc	Tub de PVC, sèrie B, de 40 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,960	2,650 m	<b>5,19</b>
mt36tit010gc	Tub de PVC, sèrie B, de 110 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	5,790	2,125 m	<b>12,30</b>
mt36tpj010ad	Tub de polipropilè amb càrrega mineral, insonoritzat, de 40 mm de diàmetre i 1,8 mm de gruix, amb extrem atrompetat i junta elàstica, amb el preu incrementat el 15% en concepte d'accessoris i peces especials.	5,980	5,300 m	<b>31,69</b>
mt36tpj010ed	Tub de polipropilè amb càrrega mineral, insonoritzat, de 110 mm de diàmetre i 3,4 mm de gruix, amb extrem atrompetat i junta elàstica, amb el preu incrementat el 15% en concepte d'accessoris i peces especials.	17,150	2,125 m	<b>36,44</b>
mt36vpj030c	Barret de ventilació de PVC, de 110 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació.	26,510	1,000 U	<b>26,51</b>
mt37sgl020d	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, per a una pressió màxima de treball de 10 bar i una temperatura màxima de 110°C.	9,390	2,000 U	<b>18,78</b>
mt37sve010d	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1".	13,040	4,000 U	<b>52,16</b>
mt37sve010e	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1 1/4".	18,020	1,000 U	<b>18,02</b>
mt37tca010be	Tub de coure rígid amb paret de 1 mm de gruix i 13/15 mm de diàmetre, segons UNE-EN 1057, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	6,210	9,800 m	<b>60,86</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

## V Quadre de materials

mt37tca010ce	Tub de coure rígid amb paret de 1 mm de gruix i 16/18 mm de diàmetre, segons UNE-EN 1057, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	7,840	25,000 m	<b>196,00</b>
mt37tca010de	Tub de coure rígid amb paret de 1 mm de gruix i 20/22 mm de diàmetre, segons UNE-EN 1057, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	9,380	37,000 m	<b>347,06</b>
mt37tca010ee	Tub de coure rígid amb paret de 1 mm de gruix i 26/28 mm de diàmetre, segons UNE-EN 1057, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	12,510	12,000 m	<b>150,12</b>
mt37tca400b	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de coure rígid, de 13/15 mm de diàmetre.	0,260	9,800 U	<b>2,55</b>
mt37tca400c	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de coure rígid, de 16/18 mm de diàmetre.	0,320	25,000 U	<b>8,00</b>
mt37tca400d	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de coure rígid, de 20/22 mm de diàmetre.	0,390	37,000 U	<b>14,43</b>
mt37tca400e	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de coure rígid, de 26/28 mm de diàmetre.	0,530	12,000 U	<b>6,36</b>
mt37www010	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,500	5,000 U	<b>7,50</b>
mt38emi010eq	Element per a radiador d'alumini injectat en instal·lacions d'aigua calenta fins a 6 bar i 110°C, de 781 mm d'altura, amb frontal pla i emissió calorífica 135,8 kcal/h per a una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, segons UNE-EN 442-1.	22,240	208,000 U	<b>4.625,92</b>
mt38emi011a	Equip per muntatge de radiador d'alumini injectat, compost per taps i reduccions, pintats i zincats amb rosca a dreta o esquerra, junts, suports, purgador automàtic, esprai de pintura per a retocs i demés accessoris necessaris.	14,640	14,000 U	<b>204,96</b>
mt38emi013	Equip per connexió de radiador d'alumini injectat a la canonada de distribució, compost per clau de pas termostàtica, detentor, enllaços i demés accessoris necessaris.	27,460	14,000 U	<b>384,44</b>
mt38www012	Material auxiliar per a instal·lacions de calefacció i A.C.S.	2,240	0,100 U	<b>0,22</b>
mt42ald102e	Reixeta de plàstic, amb lamel·les horitzontals fixes, sortida d'aire perpendicular a la reixeta, codi de comanda 11085064, model BIP 100 "ALDES", color blanc, per a conducte d'admissió o extracció, de 100 mm de diàmetre, amb elements de fixació.	9,690	1,000 U	<b>9,69</b>
mt42ald107a	Reixeta quadrada de plàstic, amb lamel·les horitzontals mòbils, codi de comanda 11001500, model VPA 186x186 "ALDES", color blanc, amb coll de 115 mm de longitud, per a conducte d'extracció, de 100/110/120/130/150 mm de diàmetre.	9,240	1,000 U	<b>9,24</b>
mt42ald982a	Barret cònic contra la pluja de xapa galvanitzada, codi de comanda 11094761, "ALDES", per a conducte de sortida de 100 mm de diàmetre exterior.	88,030	1,000 U	<b>88,03</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

## V Quadre de materials

mt42cvn010j	Tub circular de polipropilè, de 100 mm de diàmetre, temperatura de treball de fins 90°C, amb el preu incrementat el 45% en concepte d'accessoris i peces especials.	3,140	4,000 m	<b>12,56</b>
mt42cvn410a	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra d'els conductes de polipropilè, de 100 mm de diàmetre.	0,110	4,000 U	<b>0,44</b>
mt42ebs010a	Ventilador helicoidal de baix nivell sonor, velocitat 2100 r.p.m., potència màxima de 8 W, cabal de descàrrega lliure 95 m³/h, nivell de pressió sonora de 26,5 dBA, de dimensions 158x109x158 mm, diàmetre de sortida 100 mm, color blanc, motor amb rodaments de boles per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència, equipat amb pilot indicador d'acció i comporta antiretorn.	84,950	1,000 U	<b>84,95</b>
			<b>Import total:</b>	<b>53.259,94</b>

Lleida, maig del 2024  
Arquitecte

A. Javier Lacambra Torres

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

## V Quadre de maquinària

C111-0056	Compressor amb dos martells pneumàtics	16,100	13,156 h	<b>211,81</b>
C138-00KQ	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	110,930	0,018 h	<b>1,96</b>
C13A-W61K	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	4,650	0,800 h	<b>3,68</b>
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	61,080	2,049 h	<b>125,17</b>
C154-003N	Camió per a transport de 7 t	48,160	4,000 h	<b>193,00</b>
C172-003J	Camió amb bomba de formigonar	189,110	3,505 h	<b>663,01</b>
C176-00FX	Formigonera de 165 l	2,360	2,961 h	<b>6,98</b>
C1R1-00CY	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	26,050	3,650 ...	<b>95,08</b>
C1R1-00CZ	Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	20,560	22,410 ...	<b>460,75</b>
C201-002N	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	6,200	27,395 h	<b>170,06</b>
C202-005P	Talladora amb disc de carborúndum	3,690	28,590 h	<b>105,79</b>
C206-00DW	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,500	22,131 h	<b>76,96</b>
C20A-00HA	Equip polvoritzador de motxilla amb bomba manual	1,730	0,390 h	<b>0,70</b>
C20B-00HC	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	9,240	5,750 h	<b>53,13</b>
C20D-FEQ6	Màquina de fer regates	2,330	1,440 h	<b>3,36</b>
CZ1R-WLR2	Aspirador de pols de classe H, de potència 1200 W, depressió 250 mbar i volum d'aire 3700 l/min, 30 l de volum de dipòsit amb sac de seguretat i filtre HEPA	2,080	6,580 h	<b>13,71</b>
mq02cia020j	Camió cisterna, de 8 m³ de capacitat.	120,610	0,292 h	<b>35,05</b>
mq02rod010d	Safata vibrant de guiat manual, de 300 kg, amplada de treball 70 cm, reversible.	7,260	9,463 h	<b>68,93</b>
mq05per010	Perforadora amb corona diamantada i suport, per via humida.	28,600	0,005 h	<b>0,14</b>
mq06cor020	Equip per a tall de juntes en soleres de formigó.	10,790	0,019 h	<b>0,20</b>
mq06vib020	Regla vibrant de 3 m.	5,310	5,160 h	<b>27,56</b>
			<b>Import total:</b>	<b>2.317,03</b>

Lleida, maig del 2024  
Arquitecte

A. Javier Lacambra Torres

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## V Pressupost: Annex de justificació de preus

Nº	Codi	U	Descripció	Total
<b>1 ACTUACIONS PREVIES I ENDERROCS</b>				
<b>1.1 Actuacions prèvies i desmuntatges per acopis</b>				
1.1.1	P21DD-P21DD	u	Desmuntatge de llumenera superficial amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor	
	0,100 h	Ajudant electricista		20,190 €
	0,100 h	Oficial 1a electricista		24,000 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		4,420 €
		6,103 % Costos indirectes		4,490 €
				<b>2,02 €</b>
				<b>2,40 €</b>
				<b>0,07 €</b>
				<b>0,27 €</b>
			<b>Preu total per u</b>	<b>4,76 €</b>
1.1.2	P21Q1-HBX1	u	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 50 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges	
	2,000 h	Manobre		19,820 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		39,640 €
		6,103 % Costos indirectes		40,230 €
				<b>39,64 €</b>
				<b>0,59 €</b>
				<b>2,46 €</b>
			<b>Preu total per u</b>	<b>42,69 €</b>
1.1.3	P2145-4RRZ	m	Arrencada de passamà ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	
	0,100 h	Manobre		19,820 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		1,980 €
		6,103 % Costos indirectes		2,010 €
				<b>1,98 €</b>
				<b>0,03 €</b>
				<b>0,12 €</b>
			<b>Preu total per m</b>	<b>2,13 €</b>
<b>1.2 Enderroc d'elements d'equipament</b>				
1.2.1	P21GS-4RVE	u	Arrencada d'aigüera, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
	0,150 h	Manobre		19,820 €
	0,400 h	Oficial 1a lampista		24,000 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		12,570 €
		6,103 % Costos indirectes		12,760 €
				<b>2,97 €</b>
				<b>9,60 €</b>
				<b>0,19 €</b>
				<b>0,78 €</b>
			<b>Preu total per u</b>	<b>13,54 €</b>
1.2.2	P21GS-4RVK	u	Arrencada de cisterna alta d'inodor, suport, aixetes, mecanismes i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
	0,100 h	Manobre		19,820 €
	0,500 h	Oficial 1a lampista		24,000 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		13,980 €
		6,103 % Costos indirectes		14,190 €
				<b>1,98 €</b>
				<b>12,00 €</b>
				<b>0,21 €</b>
				<b>0,87 €</b>
			<b>Preu total per u</b>	<b>15,06 €</b>
1.2.3	P21GS-4RV9	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
	0,150 h	Manobre		19,820 €
	0,450 h	Oficial 1a lampista		24,000 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		13,770 €
		6,103 % Costos indirectes		13,980 €
				<b>2,97 €</b>
				<b>10,80 €</b>
				<b>0,21 €</b>
				<b>0,85 €</b>
			<b>Preu total per u</b>	<b>14,83 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Annex de justificació de preus**

Nº	Codi	U	Descripció	Total
1.2.4	P21GS-4RVG	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
	0,100 h	Manobre		19,820 €
	0,550 h	Oficial 1a lampista		24,000 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		15,180 €
		6,103 % Costos indirectes		15,410 €
		<b>Preu total per u</b>		<b>16,35 €</b>
1.2.5	P21GS-4RVJ	u	Arrencada de plat de dutxa, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
	0,150 h	Manobre		19,820 €
	0,800 h	Oficial 1a lampista		24,000 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		22,170 €
		6,103 % Costos indirectes		22,500 €
		<b>Preu total per u</b>		<b>23,87 €</b>
1.2.6	P21GS-4RVF	u	Arrencada de safareig, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
	0,150 h	Manobre		19,820 €
	0,400 h	Oficial 1a lampista		24,000 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		12,570 €
		6,103 % Costos indirectes		12,760 €
		<b>Preu total per u</b>		<b>13,54 €</b>
1.2.7	DSC030	m	Desmuntatge de taulell de cuina d'obra de fàbrica revestida d'uns 15 cm de gruix, moble de suport d'envans d'obra i fusta, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius als quals pugui estar subjecta, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	
	1,041 h	Manobre		19,820 €
	0,200 h	Oficial 1a lampista		24,000 €
	2,000 %	Costos directes complementaris		25,430 €
		6,103 % Costos indirectes		25,940 €
		<b>Preu total per m</b>		<b>27,52 €</b>
<b>1.3 Desmuntatges de xarxes d'instal·lacions</b>				
1.3.1	DIE060	U	Desmuntatge parcial de la xarxa d'instal·lació elèctrica interior, encastada o de superfície, sota tub protector, canal, o de conductor en superfície, en el àrea afectada per la intervenció de l'escola de 120 m² de superfície construïda; amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	
	2,850 h	Ajudant electricista		20,190 €
	5,701 h	Manobre		19,820 €
	2,000 %	Costos directes complementaris		170,530 €
		6,103 % Costos indirectes		173,940 €
		<b>Preu total per U</b>		<b>184,56 €</b>
1.3.2	P21GP-4RVM	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	
	3,600 h	Ajudant lampista		20,190 €
				72,68 €

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## V Pressupost: Annex de justificació de preus

Nº	Codi	U	Descripció	Total
	6,000 h	Manobre		19,820 €
	1,200 h	Oficial 1a lampista		24,000 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		220,400 €
		6,103 % Costos indirectes		223,710 €
				<b>118,92 €</b>
				<b>28,80 €</b>
				<b>3,31 €</b>
				<b>13,65 €</b>
			<b>Preu total por u .....</b>	<b>237,36 €</b>
<b>1.3.3</b>	DIC100	<b>U</b>	Desmuntatge d'instal·lació de calefacció, en local d'ús comú de 50 m <sup>2</sup> de superfície construïda; amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el desmuntatge del col·lector, dels accessoris i dels terminals i l'obtenció de les conduccions connectades a l'element. Inclou: Desmuntatge de l'element. Obtenció de les conduccions connectades a la instal·lació. Refirada i apilament del material desmuntat. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material desmuntat i restes de l'obra sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el nombre d'unitats realment desmuntades segons especificacions de Projecte.	
	2,935 h	Ajudant calefactor.		20,190 €
	1,467 h	Peó ordinari construcció.		19,820 €
	2,000 %	Costos directes complementaris		88,340 €
		6,103 % Costos indirectes		90,110 €
				<b>59,26 €</b>
				<b>29,08 €</b>
				<b>1,77 €</b>
				<b>5,50 €</b>
			<b>Preu total por U .....</b>	<b>95,61 €</b>
<b>1.3.4</b>	DIS105	<b>U</b>	Desmuntatge de xarxa d'instal·lació interior de desguassos, des de la presa de cada aparell sanitari fins al baixant, deixant taponat aquest baixant, per a una superfície de cambra humida de 14 m <sup>2</sup> , amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	
	2,000 h	Ajudant lampista		20,190 €
	2,000 %	Costos directes complementaris		40,380 €
		6,103 % Costos indirectes		41,190 €
				<b>40,38 €</b>
				<b>0,81 €</b>
				<b>2,51 €</b>
			<b>Preu total por U .....</b>	<b>43,70 €</b>
<b>1.3.5</b>	P21G1-4RTZ	<b>m</b>	Enderroc de caixa d'obra de secció 25x25 cm amb revestiment inclòs, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
	0,175 h	Manobre		19,820 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		3,470 €
		6,103 % Costos indirectes		3,520 €
				<b>3,47 €</b>
				<b>0,05 €</b>
				<b>0,21 €</b>
			<b>Preu total por m .....</b>	<b>3,73 €</b>
<b>1.3.6</b>	DIF051	<b>U</b>	Desmuntatge de dipòsit d'obra, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius als quals pugui estar subjecte, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	
	1,203 h	Manobre		19,820 €
	2,000 %	Costos directes complementaris		23,840 €
		6,103 % Costos indirectes		24,320 €
				<b>23,84 €</b>
				<b>0,48 €</b>
				<b>1,48 €</b>
			<b>Preu total por U .....</b>	<b>25,80 €</b>
<b>1.3.7</b>	P21ZA-YJJB	<b>m2</b>	Encapsulat provisional d'elements amb contingut d'amiant no friable amb líquid encapsulant de dotació 0,2 l/m <sup>2</sup> aplicat amb polvoritzador sobre element superficial	
	0,050 h	Oficial 1a per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada		25,720 €
	0,200 l	Líquid encapsulant per elements de fibrociment		7,040 €
	0,050 h	Equip polvoritzador de motxilla amb bomba manual		1,730 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		1,290 €
		6,103 % Costos indirectes		2,810 €
				<b>1,29 €</b>
				<b>1,41 €</b>
				<b>0,09 €</b>
				<b>0,02 €</b>
				<b>0,17 €</b>
			<b>Preu total por m2 .....</b>	<b>2,98 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Annex de justificació de preus**

Nº	Codi	U	Descripció	Total
1.3.8	P21GQ-W8ZG	<b>u</b>	Enderroc de dipòsit d'aigua amb tapa de fibrociment amb contingut d'amiant de capacitat superior a 300 i fins a 500 l i base de suport d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor o sac corresponent	
	1,500 h		Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	21,920 € <b>32,88 €</b>
	1,500 h		Oficial 1a per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	25,720 € <b>38,58 €</b>
	1,500 h		Aspirador de pols de classe H, de potència 1200 W, depressió 250 mbar i volum d'aire 3700 l/min, 30 l de volum de dipòsit amb sac de seguretat i filtre HEPA	2,080 € <b>3,12 €</b>
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	71,460 € <b>1,07 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	75,650 € <b>4,62 €</b>
			<b>Preu total por u .....</b>	<b>80,27 €</b>
1.3.9	P21G1-W8Z7	<b>m</b>	Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre fins a 125 mm a una alçada fins a 5 m amb sistema de bossa amb guants de polietilè amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent	
	0,450 h		Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	21,920 € <b>9,86 €</b>
	0,450 h		Oficial 1a per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	25,720 € <b>11,57 €</b>
	0,050 l		Líquid encapsulant per elements de fibrociment	7,040 € <b>0,35 €</b>
	0,450 h		Aspirador de pols de classe H, de potència 1200 W, depressió 250 mbar i volum d'aire 3700 l/min, 30 l de volum de dipòsit amb sac de seguretat i filtre HEPA	2,080 € <b>0,94 €</b>
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	21,430 € <b>0,32 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	23,040 € <b>1,41 €</b>
			<b>Preu total por m .....</b>	<b>24,45 €</b>
1.3.10	P21G1-4RTY	<b>m</b>	Enderroc de xemeneia superficial de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre fins a 500 mm amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent	
	0,280 h		Manobre	19,820 € <b>5,55 €</b>
	0,280 h		Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	21,920 € <b>6,14 €</b>
	0,280 h		Oficial 1a per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	25,720 € <b>7,20 €</b>
	0,050 l		Líquid encapsulant per elements de fibrociment	7,040 € <b>0,35 €</b>
	0,800 m2		Làmina de polietilè transparent de 100 µm (400 galgues), amplària 400 cm i llargària 50 m	0,430 € <b>0,34 €</b>
	0,280 h		Aspirador de pols de classe H, de potència 1200 W, depressió 250 mbar i volum d'aire 3700 l/min, 30 l de volum de dipòsit amb sac de seguretat i filtre HEPA	2,080 € <b>0,58 €</b>
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	18,890 € <b>0,28 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	20,440 € <b>1,25 €</b>
			<b>Preu total por m .....</b>	<b>21,69 €</b>
1.3.11	DIS010	<b>m</b>	Demolició de col·lector enterrat, de 200 mm de diàmetre màxim, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	
	0,351 h		Manobre	19,820 € <b>6,96 €</b>
	2,000 %		Costos directes complementaris	6,960 € <b>0,14 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	7,100 € <b>0,43 €</b>
			<b>Preu total por m .....</b>	<b>7,53 €</b>
1.3.12	DIS020	<b>U</b>	Demolició d'arqueta d'obra de fàbrica, de fins a 200 l de capacitat, amb mitjans manuals, sense deteriorar les conduccions que connectin amb l'arqueta, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	
	1,203 h		Manobre	19,820 € <b>23,84 €</b>
	2,000 %		Costos directes complementaris	23,840 € <b>0,48 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	24,320 € <b>1,48 €</b>
			<b>Preu total por U .....</b>	<b>25,80 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## V Pressupost: Annex de justificació de preus

Nº	Codi	U	Descripció	Total
1.3.13	P21GM-FICZ	<b>m</b>	Enderroc de clavegueró de formigó de 27x36 cm o de diàmetre 30 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	
	0,020 h	Manobre		19,820 €
	0,027 h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t		61,080 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		0,400 €
		6,103 % Costos indirectes		2,060 €
				<b>0,13 €</b>
			<b>Preu total por m</b> .....	<b>2,19 €</b>
<b>1.4 Enderroc de compartimentacions i revestiments</b>				
1.4.1	P2140-4RRN	<b>u</b>	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	
	0,500 h	Manobre		19,820 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		9,910 €
		6,103 % Costos indirectes		10,060 €
				<b>0,61 €</b>
			<b>Preu total por u</b> .....	<b>10,67 €</b>
1.4.2	P2142-4RMM	<b>m2</b>	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
	0,460 h	Manobre		19,820 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		9,120 €
		6,103 % Costos indirectes		9,260 €
				<b>0,57 €</b>
			<b>Preu total por m2</b> .....	<b>9,83 €</b>
1.4.3	P2143-4RQW	<b>m</b>	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
	0,060 h	Manobre		19,820 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		1,190 €
		6,103 % Costos indirectes		1,210 €
				<b>0,07 €</b>
			<b>Preu total por m</b> .....	<b>1,28 €</b>
1.4.4	P2143-4RR2	<b>m2</b>	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
	0,300 h	Manobre		19,820 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		5,950 €
		6,103 % Costos indirectes		6,040 €
				<b>0,37 €</b>
			<b>Preu total por m2</b> .....	<b>6,41 €</b>
1.4.5	P214T-4RQF	<b>m2</b>	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
	0,290 h	Manobre		19,820 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		5,750 €
		6,103 % Costos indirectes		5,840 €
				<b>0,36 €</b>
			<b>Preu total por m2</b> .....	<b>6,20 €</b>
1.4.6	P2142-4RMS	<b>m2</b>	Repicat d'arrebossat de morter o guix, en parament vertical <= 3m amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
	0,450 h	Manobre		19,820 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		8,920 €
		6,103 % Costos indirectes		9,050 €
				<b>0,55 €</b>
			<b>Preu total por m2</b> .....	<b>9,60 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## V Pressupost: Annex de justificació de preus

Nº	Codi	U	Descripció	Total
1.4.7	P2142-4RML	<b>m2</b>	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
	0,400 h	Manobre		19,820 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		7,930 €
		6,103 % Costos indirectes		8,050 €
				<b>7,93 €</b>
				<b>0,12 €</b>
				<b>0,49 €</b>
			<b>Preu total por m2 .....</b>	<b>8,54 €</b>
1.5	<b>Enderroc d'elements de l'envoltant i exteriors</b>			
1.5.1	P2140-4RRM	<b>u</b>	Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	
	1,000 h	Manobre		19,820 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		19,820 €
		6,103 % Costos indirectes		20,120 €
				<b>19,82 €</b>
				<b>0,30 €</b>
				<b>1,23 €</b>
			<b>Preu total por u .....</b>	<b>21,35 €</b>
1.5.2	P2140-4RRL	<b>u</b>	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	
	1,000 h	Manobre		19,820 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		19,820 €
		6,103 % Costos indirectes		20,120 €
				<b>19,82 €</b>
				<b>0,30 €</b>
				<b>1,23 €</b>
			<b>Preu total por u .....</b>	<b>21,35 €</b>
1.5.3	P214T-4RQF	<b>m2</b>	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
	0,290 h	Manobre		19,820 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		5,750 €
		6,103 % Costos indirectes		5,840 €
				<b>5,75 €</b>
				<b>0,09 €</b>
				<b>0,36 €</b>
			<b>Preu total por m2 .....</b>	<b>6,20 €</b>
1.5.4	P214R-8GWZ	<b>m2</b>	Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió	
	0,022 h	Manobre		19,820 €
	0,027 h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t		61,080 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		0,440 €
		6,103 % Costos indirectes		2,100 €
				<b>0,44 €</b>
				<b>1,65 €</b>
				<b>0,01 €</b>
				<b>0,13 €</b>
			<b>Preu total por m2 .....</b>	<b>2,23 €</b>
1.5.5	P2143-4RQZ	<b>m3</b>	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	
	0,400 h	Manobre		19,820 €
	4,000 h	Manobre especialista		20,570 €
	2,000 h	Compressor amb dos martells pneumàtics		16,100 €
	0,169 h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t		61,080 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		90,210 €
		6,103 % Costos indirectes		134,080 €
				<b>7,93 €</b>
				<b>82,28 €</b>
				<b>32,20 €</b>
				<b>10,32 €</b>
				<b>1,35 €</b>
				<b>8,18 €</b>
			<b>Preu total por m3 .....</b>	<b>142,26 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## V Pressupost: Annex de justificació de preus

Nº	Codi	U	Descripció	Total
<b>2 SISTEMA ESTRUCTURAL</b>				
<b>2.1 Reforç sostre planta baixa</b>				
2.1.1	P6145-56PT	<b>m2</b>	Paredó recolzat divisori de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10	
	0,230 h	Manobre		19,820 €
	0,530 h	Oficial 1a paleta		23,220 €
	0,013 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		228,320 €
	22,501 u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1		0,280 €
	2,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		16,870 €
		6,103 % Costos indirectes		26,560 €
				<b>4,56 €</b>
				<b>12,31 €</b>
				<b>2,97 €</b>
				<b>6,30 €</b>
				<b>0,42 €</b>
				<b>1,62 €</b>
			<b>Preu total por m2 .....</b>	<b>28,18 €</b>
2.1.2	P45G0-L3XR	<b>u</b>	Formació d'encasts i recolçaments de bigues en paret d'obra de fàbrica: formació del forat pel pas i recolçament de la biga de dimensions aproximades 30cm de fondo, 20 cm d'ample i 33 cm d'alçada; formació de la bancada de formigó HA - 25 / B / 10 / XC1, armat amb # de 5 rodons d'acer corrugat de 10 mm de diàmetre pel recolçament, dimensions aproximades de la bancada 28x20x7 cm i reblert dels forats que hi hagues en el interior del mur; un cop col·locada la biga, ataconament amb fàbrica de maó massís contra l'obra existent i regularització de les superfícies.	
	0,360 m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta		42,650 €
	0,270 m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		128,250 €
	0,090 m3	Formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =<= 0.6 i abocat manualment		164,930 €
	2,000 m	Ataconat amb morter de c.p. de biga o bigueta d'acer contra sostre previ repicat del revestiment de guix.		8,230 €
		6,103 % Costos indirectes		81,280 €
				<b>15,35 €</b>
				<b>34,63 €</b>
				<b>14,84 €</b>
				<b>16,46 €</b>
				<b>4,96 €</b>
			<b>Preu total por u .....</b>	<b>86,24 €</b>
2.1.3	P127-HKXM	<b>u</b>	Mitjans auxiliars de mà d'obra i maquinària pels treballs d'aixecament i col·locació de les bigues d'acer de reforç del sostre de la planta baixa, inclòs muntatge, amortització i desmuntatge de bastides exteriors en la façana nord, i interiors en l'edifici, per situar les bigues a sobre de la bastida exterior i fent-les lliscar pel forat practicat en la paret travessar-la, i desplaçar-les per l'interior de l'edifici fins el forat pel recolçament practicat en la façana principal, i assentar-les en la posició.	
	24,000 h	Manobre especialista		20,570 €
	8,000 h	Oficial 1a paleta		23,220 €
	500,000 m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçada <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats		0,100 €
	100,000 m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçada <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km		7,170 €
		6,103 % Costos indirectes		1.446,440 €
				<b>493,68 €</b>
				<b>185,76 €</b>
				<b>50,00 €</b>
				<b>717,00 €</b>
				<b>88,28 €</b>
			<b>Preu total por u .....</b>	<b>1.534,72 €</b>
2.1.4	P442-DG2O	<b>kg</b>	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	
	0,013 h	Ajudant soldador		20,300 €
				<b>0,26 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Annex de justificació de preus**

Nº	Codi	U	Descripció		Total
		0,023 h	Oficial 1a soldador	23,600 €	<b>0,54 €</b>
		1,000 kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,690 €	<b>1,69 €</b>
		0,023 h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,500 €	<b>0,08 €</b>
		2,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,800 €	<b>0,02 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	2,590 €	<b>0,16 €</b>
			<b>Preu total por kg .....</b>		<b>2,75 €</b>
<b>2.1.5</b>	<b>P446-DMC6</b>	<b>kg</b>	<b>Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura</b>		
		0,015 h	Ajudant soldador	20,300 €	<b>0,30 €</b>
		0,015 h	Oficial 1a soldador	23,600 €	<b>0,35 €</b>
		1,000 kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,810 €	<b>1,81 €</b>
		0,015 h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,500 €	<b>0,05 €</b>
		2,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,650 €	<b>0,02 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	2,530 €	<b>0,15 €</b>
			<b>Preu total por kg .....</b>		<b>2,68 €</b>
<b>2.1.6</b>	<b>P4Z6-6YXX</b>	<b>u</b>	<b>Ancoratge amb tac químic de diàmetre 12 mm de barnilla roscada d'acer galvanitzat, soldat</b>		
		0,150 h	Manobre	19,820 €	<b>2,97 €</b>
		0,150 h	Oficial 1a	23,220 €	<b>3,48 €</b>
		1,000 u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	9,910 €	<b>9,91 €</b>
		1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,450 €	<b>0,10 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	16,460 €	<b>1,00 €</b>
			<b>Preu total por u .....</b>		<b>17,46 €</b>
<b>2.1.7</b>	<b>PY05-5CXW</b>	<b>m</b>	<b>Ataconat amb morter de c.p. de biga o bigueta d'acer contra sostre previ repicat del revestiment de guix.</b>		
		0,250 h	Manobre	19,820 €	<b>4,96 €</b>
		0,120 h	Oficial 1a paleta	23,220 €	<b>2,79 €</b>
		0,003 m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	120,410 €	<b>0,36 €</b>
		1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,750 €	<b>0,12 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	8,230 €	<b>0,50 €</b>
			<b>Preu total por m .....</b>		<b>8,73 €</b>
<b>2.1.8</b>	<b>P7D6-613K</b>	<b>m2</b>	<b>Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm</b>		
		0,075 h	Ajudant pintor	20,220 €	<b>1,52 €</b>
		0,770 h	Oficial 1a pintor	23,220 €	<b>17,88 €</b>
		0,170 kg	Imprimació per a pintura intumescent	23,090 €	<b>3,93 €</b>
		2,153 kg	Pintura intumescent	10,970 €	<b>23,62 €</b>
		1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	19,400 €	<b>0,29 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	47,240 €	<b>2,88 €</b>
			<b>Preu total por m2 .....</b>		<b>50,12 €</b>

**2.2 Eixamplament pas de portes i finestres en murs estructurals i façanes**

<b>2.2.1</b>	<b>PY05-5CXO</b>	<b>m</b>	<b>Eixamplament del forat vertical de les obertures de les finestres el gruix del marc en els dos costats dels muntants, en paret de maó calat, amb tall amb disc i mitjans manuals i mecànic, i tapat i regularitzat amb morter de ciment 1:4 i guix un cop col·locat el marc de la finestra</b>		
		0,060 h	Manobre	19,820 €	<b>1,19 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Annex de justificació de preus**

Nº	Codi	U	Descripció		Total
		0,100 h	Oficial 1a paleta	23,220 €	<b>2,32 €</b>
		0,003 m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	120,410 €	<b>0,36 €</b>
		0,060 h	Màquina de fer regates	2,330 €	<b>0,14 €</b>
		1,000 m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum	7,370 €	<b>7,37 €</b>
		1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,510 €	<b>0,05 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	11,430 €	<b>0,70 €</b>
			<b>Preu total por m .....</b>		<b>12,13 €</b>
<b>2.2.2</b>	P21Z2-4RXK	<b>m</b>	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum		
		0,300 h	Manobre especialista	20,570 €	<b>6,17 €</b>
		0,300 h	Talladora amb disc de carborúndum	3,690 €	<b>1,11 €</b>
		1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,170 €	<b>0,09 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	7,370 €	<b>0,45 €</b>
			<b>Preu total por m .....</b>		<b>7,82 €</b>
<b>2.2.3</b>	P214O-4RO4	<b>m3</b>	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
		6,375 h	Manobre	19,820 €	<b>126,35 €</b>
		1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	126,350 €	<b>1,90 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	128,250 €	<b>7,83 €</b>
			<b>Preu total por m3 .....</b>		<b>136,08 €</b>
<b>2.2.4</b>	P45G0-L3X2	<b>u</b>	Formació d'encasts i recolçaments de bigues en paret d'obra de fàbrica: formació del forat pel pas i recolçament de la biga de dimensions aproximades menors que 15cm de fondo, 30 cm d'ample i 15 cm d'alçada; formació de la bancada amb morter, col·locació de les llindes, un cop col·locada la biga, ataconament amb fàbrica i morter contra l'obra existent i regularització de les superfícies amb morter o guix.		
		0,100 m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	128,250 €	<b>12,83 €</b>
		1,000 m	Ataconat amb morter de c.p. de biga o bigueta d'acer contra sostre previ repicat del revestiment de guix.	8,230 €	<b>8,23 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	21,060 €	<b>1,29 €</b>
			<b>Preu total por u .....</b>		<b>22,35 €</b>
<b>2.2.5</b>	P44A-43XA	<b>kg</b>	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra i ataconat amb morter c.p. contra l'obra existent en formació de llinda		
		0,030 h	Manobre	19,820 €	<b>0,59 €</b>
		0,030 h	Oficial 1a paleta	23,220 €	<b>0,70 €</b>
		0,001 m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari 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	228,320 €	<b>0,23 €</b>
		1,000 kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,520 €	<b>1,52 €</b>
		2,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,290 €	<b>0,03 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	3,070 €	<b>0,19 €</b>
			<b>Preu total por kg .....</b>		<b>3,26 €</b>
<b>2.2.6</b>	PY05-5CXX	<b>m</b>	Ataconat i encastat amb morter de c.p. de biga o bigueta d'acer contra paret d'obra existent, en procés de formació d'estintolament		
		0,500 h	Manobre	19,820 €	<b>9,91 €</b>
		0,120 h	Oficial 1a paleta	23,220 €	<b>2,79 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Annex de justificació de preus**

Nº	Codi	U	Descripció		Total
	0,003 m3		Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	120,410 €	<b>0,36 €</b>
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,700 €	<b>0,19 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	13,250 €	<b>0,81 €</b>
			<b>Preu total por m .....</b>		<b>14,06 €</b>
<b>2.2.7</b>	P810-3FKW	<b>m</b>	Formació d'aresta amb mortor de ciment 1:6		
	0,125 h		Manobre	19,820 €	<b>2,48 €</b>
	0,250 h		Oficial 1a paleta	23,220 €	<b>5,81 €</b>
	0,002 m3		Mortor 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	101,730 €	<b>0,20 €</b>
	2,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,290 €	<b>0,21 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	8,700 €	<b>0,53 €</b>
			<b>Preu total por m .....</b>		<b>9,23 €</b>
<b>2.2.8</b>	P811-3F1O	<b>m2</b>	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb mortor de ciment 1:4, remolinat i lliscat amb guix C6		
	0,330 h		Manobre	19,820 €	<b>6,54 €</b>
	0,600 h		Oficial 1a paleta	23,220 €	<b>13,93 €</b>
	1,995 kg		Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,190 €	<b>0,38 €</b>
	0,024 m3		Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	120,410 €	<b>2,89 €</b>
	2,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	20,470 €	<b>0,51 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	24,250 €	<b>1,48 €</b>
			<b>Preu total por m2 .....</b>		<b>25,73 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Annex de justificació de preus**

Nº	Codi	U	Descripció	Total
<b>3 SISTEMA ENVOLTANT</b>				
<b>3.1 Terres en contacte amb el terreny</b>				
3.1.1	P2251-5482	<b>m3</b>	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim	
	0,010 h		Manobre	19,820 €
	2,222 t		Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	21,990 €
	0,006 h		Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	110,930 €
		6,103 %	Costos indirectes	49,730 €
			<b>Preu total por m3 .....</b>	<b>52,77 €</b>
3.1.2	ADR100	<b>m²</b>	Compactació mecànica de fons d'excavació, amb safata vibrant de guiat manual, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501.	
	0,162 h		Safata vibrant de guiat manual, de 300 kg, amplada de treball 70 cm, reversible.	7,260 €
	0,005 h		Camión cisterna, de 8 m³ de capacitat.	120,610 €
	0,180 h		Manobre	19,820 €
	2,000 %		Costos directes complementaris	5,350 €
		6,103 %	Costos indirectes	5,460 €
			<b>Preu total por m² .....</b>	<b>5,79 €</b>
3.1.3	P7A3-5QH5	<b>m2</b>	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida	
	0,015 h		Ajudant col·locador	20,220 €
	0,030 h		Oficial 1a col·locador	23,220 €
	1,100 m2		Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	0,600 €
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000 €
		6,103 %	Costos indirectes	1,680 €
			<b>Preu total por m2 .....</b>	<b>1,78 €</b>
3.1.4	ANS010	<b>m²</b>	Solera de formigó amb addició de fibres de 10 cm d'espessor, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, amb un contingut de fibres amb funció estructural, fibres polimèriques bicomponent de 3 kg/m³, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant.	
	0,300 kg		Fibres polimèriques bicomponent, de 58 mm de longitud i 0,67 mm de diàmetre, resistència a tracció 640 MPa, mòdul d'elasticitat 10000 N/mm², dissenyades per evitar l'aflorament de puntes en la superfície durant els processos de remolinat i poliment, classe 2 segons UNE-EN 14889-2.	6,980 €
	0,105 m3		Formigó HA-25/F / 20 / IIa de consistència fluïda, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	106,940 €
	0,088 h		Regla vibrant de 3 m.	5,310 €
	0,060 h		Camión amb bomba de formigonar	189,110 €
	0,120 h		Manobre	19,820 €
	0,060 h		Oficial 1a paleta	23,220 €
	2,000 %		Costos directes complementaris	28,910 €
		6,103 %	Costos indirectes	29,490 €
			<b>Preu total por m² .....</b>	<b>31,29 €</b>
3.1.5	NOS030	<b>m²</b>	Barrera de protecció enfront del radó i aïllament tèrmic sobre solera en contacte amb el terreny amb nivell de referència d'exposició al radó 300 Bq/m³, amb complex reflectiu multicapa Air-bur Tèrmic S-YC, de 8 mm d'espessor, 0,35 kg/m² de massa superficial, format per una làmina de alumini pur tancada en l'interior d'una burbuja d'aire sec estanc i una escuma de polietilè, coeficient de difusió enfront del gas radó 10 <sup>-13</sup> m²/s, millora soroll impacte LW 22 (dB), aïllament tèrmic R=1,35 m2K/W, no adherida. Col·locació en obra: amb cavalcaments en la cara superior de la solera. Inclús cinta adhesiva de doble cara CB/6 "TRIPOMANT", per al segellat d'encavallaments.	
	0,065 h		Oficial 1a col·locador	23,220 €
	0,108 h		Ajudant col·locador	20,220 €
				<b>1,51 €</b>
				<b>2,18 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

## V Pressupost: Annex de justificació de preus

Nº	Codi	U	Descripció		Total
	1,100 m <sup>2</sup>		complex reflectiu multicapa Air-bur Termic S-YC, de 8 mm d'espessor, 0,35 kg/m <sup>2</sup> de massa superficial, format per una làmina de alumini pur encerrada en el interior de una burbuja de aire sec estanco y una espuma de polietileno, i coeficient de difusió enfront del gas radó 10 <sup>-13</sup> m <sup>2</sup> /s, millora suroll impacte LW 22 (dB), R=1,35 m <sup>2</sup> K/W, no adherida.	6,450 €	<b>7,10 €</b>
	1,000 m		Cinta adhesiva de doble cara, de goma butílica, de 6 mm d'espessor i 6 mm d'amplada.	0,060 €	<b>0,06 €</b>
	2,000 %		Costos directes complementaris	10,850 €	<b>0,22 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	11,070 €	<b>0,68 €</b>
			<b>Preu total por m<sup>2</sup> .....</b>		<b>11,75 €</b>
<b>3.1.6</b>	P93G-57X2	<b>m2</b>	<b>Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 armat amb fibres 0,12 kg/m<sup>2</sup>, sobre làmina d'aïllament per a formació de terra flotant.</b>		
	0,120 h		Manobre	19,820 €	<b>2,38 €</b>
	0,100 h		Oficial 1a paleta	23,220 €	<b>2,32 €</b>
	0,042 m <sup>3</sup>		Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m <sup>3</sup> de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm <sup>2</sup> de resistència a compressió, elaborat a l'obra	120,410 €	<b>5,06 €</b>
	0,120 kg		Fibres de polietilè tipus Fiber Pet 30 o similar per a formigó	5,740 €	<b>0,69 €</b>
	0,011 m <sup>2</sup>		Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastífic de 10 mm de gruix	1,300 €	<b>0,01 €</b>
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,700 €	<b>0,07 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	10,530 €	<b>0,64 €</b>
			<b>Preu total por m2 .....</b>		<b>11,17 €</b>
<b>3.2 Façanes</b>					
<b>3.2.1</b>	P45G0-L3X2	<b>u</b>	<b>Formacio d'encasts i recolçaments de bigues en paret d'obra de fàbrica: formació del forat pel pas i recolçament de la biga de dimensions aproximades menors que 15cm de fondo, 30 cm d'ample i 15 cm d'alçada; formació de la bancada amb morter, col·locació de les llindes, un cop col·locada la biga, ataconament amb fàbrica i morter contra l'obra existent i regularització de les superfícies amb morter o guix.</b>		
	0,100 m <sup>3</sup>		Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	128,250 €	<b>12,83 €</b>
	1,000 m		Ataconat amb morter de c.p. de biga o bigueta d'acer contra sostre previ repicat del revestiment de guix.	8,230 €	<b>8,23 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	21,060 €	<b>1,29 €</b>
			<b>Preu total por u .....</b>		<b>22,35 €</b>
<b>3.2.2</b>	P44A-43XA	<b>kg</b>	<b>Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra i ataconat amb morter c.p. contra l'obra existent en formació de llinda</b>		
	0,030 h		Manobre	19,820 €	<b>0,59 €</b>
	0,030 h		Oficial 1a paleta	23,220 €	<b>0,70 €</b>
	0,001 m <sup>3</sup>		Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí 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	228,320 €	<b>0,23 €</b>
	1,000 kg		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,520 €	<b>1,52 €</b>
	2,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,290 €	<b>0,03 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	3,070 €	<b>0,19 €</b>
			<b>Preu total por kg .....</b>		<b>3,26 €</b>
<b>3.2.3</b>	P6126-58OL	<b>m2</b>	<b>Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí 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</b>		
	0,414 h		Manobre	19,820 €	<b>8,21 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Annex de justificació de preus**

Nº	Codi	U	Descripció		Total
		0,828 h	Oficial 1a paleta	23,220 €	<b>19,23 €</b>
		0,018 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	228,320 €	<b>4,11 €</b>
		33,030 u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,280 €	<b>9,25 €</b>
		2,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	27,440 €	<b>0,69 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	41,490 €	<b>2,53 €</b>
			<b>Preu total por m2 .....</b>		<b>44,02 €</b>
<b>3.2.4</b>	P7C25-DDI4	<b>m2</b>	<b>Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió &gt;= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.857 i 2,581 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locada sense adherir</b>		
		0,040 h	Manobre	19,820 €	<b>0,79 €</b>
		0,080 h	Oficial 1a paleta	23,220 €	<b>1,86 €</b>
		1,050 m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.857 i 2,581 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa	12,510 €	<b>13,14 €</b>
		1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,650 €	<b>0,04 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	15,830 €	<b>0,97 €</b>
			<b>Preu total por m2 .....</b>		<b>16,80 €</b>
<b>3.2.5</b>	P6145-56PT	<b>m2</b>	<b>Paredó recolzat divisori de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10</b>		
		0,230 h	Manobre	19,820 €	<b>4,56 €</b>
		0,530 h	Oficial 1a paleta	23,220 €	<b>12,31 €</b>
		0,013 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	228,320 €	<b>2,97 €</b>
		22,501 u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,280 €	<b>6,30 €</b>
		2,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,870 €	<b>0,42 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	26,560 €	<b>1,62 €</b>
			<b>Preu total por m2 .....</b>		<b>28,18 €</b>
<b>3.2.6</b>	P811-3EYD	<b>m2</b>	<b>Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R</b>		
		0,671 h	Manobre	19,820 €	<b>13,30 €</b>
		0,840 h	Oficial 1a paleta	23,220 €	<b>19,50 €</b>
		0,003 t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	163,450 €	<b>0,49 €</b>
		0,027 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	101,730 €	<b>2,75 €</b>
		2,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	32,800 €	<b>0,82 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	36,860 €	<b>2,25 €</b>
			<b>Preu total por m2 .....</b>		<b>39,11 €</b>
<b>3.2.7</b>	P8K8-BZ8A	<b>m</b>	<b>Escopidor amb peça ceràmica per a escopidors, de 24,5 cm d'amplària, amb trencaigües, amb aïllament tèrmic integrat, col·locat amb morter mixt 1:2:10</b>		
		0,250 h	Manobre	19,820 €	<b>4,96 €</b>
		0,500 h	Oficial 1a paleta	23,220 €	<b>11,61 €</b>
		0,007 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	228,320 €	<b>1,60 €</b>
		1,020 m	Peça ceràmica per a escopidors, de 24,5 cm d'amplària, amb trencaigües, amb aïllament tèrmic integrat	24,850 €	<b>25,35 €</b>
		1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,570 €	<b>0,25 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	43,770 €	<b>2,67 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Annex de justificació de preus**

Nº	Codi	U	Descripció	Total
			<b>Preu total por m .....</b>	<b>46,44 €</b>
<b>3.2.8</b>	PAF8-7EGQ	<b>u</b>	Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 75x120 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	
	0,100 h	Ajudant muntador	20,220 €	<b>2,02 €</b>
	0,400 h	Oficial 1a muntador	24,000 €	<b>9,60 €</b>
	0,230 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	22,390 €	<b>5,15 €</b>
	0,080 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	27,750 €	<b>2,22 €</b>
	0,900 m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 0,75 a 1,04 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	309,660 €	<b>278,69 €</b>
	2,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,620 €	<b>0,29 €</b>
		6,103 % Costos indirectes	297,970 €	<b>18,19 €</b>
			<b>Preu total por u .....</b>	<b>316,16 €</b>
<b>3.2.9</b>	PAF8-7CHK	<b>u</b>	Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	
	0,150 h	Ajudant muntador	20,220 €	<b>3,03 €</b>
	0,600 h	Oficial 1a muntador	24,000 €	<b>14,40 €</b>
	0,290 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	22,390 €	<b>6,49 €</b>
	0,100 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	27,750 €	<b>2,78 €</b>
	1,440 m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	344,370 €	<b>495,89 €</b>
	2,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	17,430 €	<b>0,44 €</b>
		6,103 % Costos indirectes	523,030 €	<b>31,92 €</b>
			<b>Preu total por u .....</b>	<b>554,95 €</b>
<b>3.2.10</b>	PAF6-7LG1	<b>u</b>	Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 210x150 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	
	0,200 h	Ajudant muntador	20,220 €	<b>4,04 €</b>
	0,800 h	Oficial 1a muntador	24,000 €	<b>19,20 €</b>
	0,430 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	22,390 €	<b>9,63 €</b>
	0,140 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	27,750 €	<b>3,89 €</b>
	3,150 m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	231,700 €	<b>729,86 €</b>
	2,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	23,240 €	<b>0,58 €</b>
		6,103 % Costos indirectes	767,200 €	<b>46,82 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Annex de justificació de preus**

Nº	Codi	U	Descripció	Total
			<b>Preu total por u .....</b>	<b>814,02 €</b>
<b>3.2.11</b>	PAFF-5TTY	<b>u</b>	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 205x265 cm, amb porta d'alumini lacat amb dues fulles batents i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	
	1,000 u		Porta d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 180x215 cm, elaborada amb perfils de preu alt	1.673,480 €
	1,000 u		Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 180x215 cm	44,390 €
	4,300 m2		Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	48,310 €
		6,103 %	Costos indirectes	1.925,600 €
			<b>Preu total por u .....</b>	<b>2.043,12 €</b>
<b>3.2.12</b>	PC1C-BP6G	<b>m2</b>	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	
	0,600 h		Oficial 1a vidrier	26,970 €
	1,000 m2		Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	95,350 €
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,180 €
		6,103 %	Costos indirectes	111,770 €
			<b>Preu total por m2 .....</b>	<b>118,59 €</b>
<b>3.2.13</b>	PAVE-5TWK	<b>m2</b>	Persiana de llibret d'alumini lacat, fixa, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60 a 70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual, col·locat amb fixacions mecàniques	
	0,100 h		Ajudant col·locador	20,220 €
	0,100 h		Oficial 1a col·locador	23,220 €
	1,000 m2		Persiana de llibret d'alumini lacat, fixa, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60 a 70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual	170,630 €
	2,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,340 €
		6,103 %	Costos indirectes	175,080 €
			<b>Preu total por m2 .....</b>	<b>185,77 €</b>
<b>3.2.14</b>	P6142-5777	<b>m2</b>	Envà recolzat de tancament de 4 cm de gruix, supermaó de 500x200x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4	
	0,150 h		Manobre	19,820 €
	0,345 h		Oficial 1a paleta	23,220 €
	0,003 m3		Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	120,410 €
	11,556 u		Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,430 €
	2,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,980 €
		6,103 %	Costos indirectes	16,580 €
			<b>Preu total por m2 .....</b>	<b>17,59 €</b>
<b>3.2.15</b>	P811-3F57	<b>m2</b>	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R	

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## V Pressupost: Annex de justificació de preus

Nº	Codi	U	Descripció		Total
		0,462 h	Manobre	19,820 €	<b>9,16 €</b>
		0,840 h	Oficial 1a paleta	23,220 €	<b>19,50 €</b>
		0,003 t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	163,450 €	<b>0,49 €</b>
		0,027 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	101,730 €	<b>2,75 €</b>
		2,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	28,660 €	<b>0,72 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	32,620 €	<b>1,99 €</b>
			<b>Preu total por m2 .....</b>		<b>34,61 €</b>
<b>3.2.16</b>	P652-425X				
		<b>m2</b>	<b>Extradosat aïllant PGL format per perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 70 mm, col·locats cada 60 cm, i canal d'amplària 70 mm, fixats mecànicament, per a suport de paret recta, aïllament tèrmic manta MW-roca de 70 mm de gruix amb barrera de vapor d'alumini en una cara, i aplacat vertical de plaques de guix laminat tipus A de 15 mm de gruix</b>		
		1,000 m2	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 70 mm, col·locats cada 60 cm, i canal d'amplària 70 mm, fixats mecànicament, per a suport de paret recta	10,170 €	<b>10,17 €</b>
		1,000 m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 70 mm de gruix amb 1,94 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques	8,890 €	<b>8,89 €</b>
		1,000 m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	20,130 €	<b>20,13 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	39,190 €	<b>2,39 €</b>
			<b>Preu total por m2 .....</b>		<b>41,58 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## V Pressupost: Annex de justificació de preus

Nº	Codi	U	Descripció	Total
----	------	---	------------	-------

### 4 SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS

4.1 P654-8MXQ

**m2** Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en una cara (local humit), i 1 placa normal (A) en l'altre (local sec), fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica  $\geq 1,622$  m<sup>2</sup>·K/W

0,130 h	Ajudant col·locador	20,220 €	<b>2,63 €</b>
0,380 h	Oficial 1a col·locador	23,220 €	<b>8,82 €</b>
6,000 u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,240 €	<b>1,44 €</b>
0,120 cu	Visos, d'acer galvanitzats	3,980 €	<b>0,48 €</b>
0,420 cu	Visos per a plaques de guix laminat	12,820 €	<b>5,38 €</b>
1,030 m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	13,150 €	<b>13,54 €</b>
1,030 m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,850 €	<b>9,12 €</b>
0,940 m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,810 €	<b>0,76 €</b>
0,998 m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,280 €	<b>1,28 €</b>
3,675 m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	1,480 €	<b>5,44 €</b>
2,060 m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m <sup>3</sup> , de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037$ W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,622$ m <sup>2</sup> ·K/W	3,880 €	<b>7,99 €</b>
4,000 m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,040 €	<b>0,16 €</b>
0,800 kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,540 €	<b>1,23 €</b>
1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,450 €	<b>0,17 €</b>
	6,103 % Costos indirectes	58,440 €	<b>3,57 €</b>

**Preu total por m2 ..... 62,01 €**

4.2 P654-8MBV

**m2** Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà 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 aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica  $\geq 1,622$  m<sup>2</sup>·K/W

0,130 h	Ajudant col·locador	20,220 €	<b>2,63 €</b>
0,380 h	Oficial 1a col·locador	23,220 €	<b>8,82 €</b>
6,000 u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,240 €	<b>1,44 €</b>
0,120 cu	Visos, d'acer galvanitzats	3,980 €	<b>0,48 €</b>
0,420 cu	Visos per a plaques de guix laminat	12,820 €	<b>5,38 €</b>
2,060 m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,850 €	<b>18,23 €</b>
0,940 m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,810 €	<b>0,76 €</b>
0,998 m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,280 €	<b>1,28 €</b>
3,675 m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	1,480 €	<b>5,44 €</b>
2,060 m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m <sup>3</sup> , de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037$ W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,622$ m <sup>2</sup> ·K/W	3,880 €	<b>7,99 €</b>
4,000 m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,040 €	<b>0,16 €</b>
0,800 kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,540 €	<b>1,23 €</b>
1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,450 €	<b>0,17 €</b>
	6,103 % Costos indirectes	54,010 €	<b>3,30 €</b>

**Preu total por m2 ..... 57,31 €**

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Annex de justificació de preus**

Nº	Codi	U	Descripció	Total	
4.3	P653-8IM2	m2	Envà de plaques de guix laminat en formació de lleixes format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament		
		0,110 h	Ajudant col·locador	20,220 €	2,22 €
		0,330 h	Oficial 1a col·locador	23,220 €	7,66 €
		6,000 u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,240 €	1,44 €
		0,120 cu	Visos, d'acer galvanitzats	3,980 €	0,48 €
		0,420 cu	Visos per a plaques de guix laminat	12,820 €	5,38 €
		2,060 m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	12,810 €	26,39 €
		0,470 m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,810 €	0,38 €
		0,998 m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,200 €	1,20 €
		7,350 m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,240 €	9,11 €
		4,000 m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,040 €	0,16 €
		0,800 kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,540 €	1,23 €
		1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,880 €	0,15 €
		6,103 %	Costos indirectes	55,800 €	3,41 €
			<b>Preu total por m2 .....</b>		<b>59,21 €</b>
4.4	P434-6UJQ	m3	Cabiró de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1, col·locat clavat		
		17,500 h	Ajudant fuster	20,380 €	356,65 €
		35,000 h	Oficial 1a fuster	23,640 €	827,40 €
		10,000 kg	Clau acer galvanitzat	2,630 €	26,30 €
		1,000 m3	Element de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1	1.478,610 €	1.478,61 €
		1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1.184,050 €	17,76 €
		6,103 %	Costos indirectes	2.706,720 €	165,19 €
			<b>Preu total por m3 .....</b>		<b>2.871,91 €</b>
4.5	P6142-57AK	m2	Envà recolzat divisor de 4 cm de gruix, de maó foradat senzill de 290x140x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb pasta de guix		
		0,180 h	Manobre	19,820 €	3,57 €
		0,360 h	Oficial 1a paleta	23,220 €	8,36 €
		7,988 kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,190 €	1,52 €
		22,501 u	Maó foradat senzill R-5 de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,260 €	5,85 €
		2,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,930 €	0,30 €
		6,103 %	Costos indirectes	19,600 €	1,20 €
			<b>Preu total por m2 .....</b>		<b>20,80 €</b>
4.6	PB1C-6ITZ	m	Passamà de fusta de faig (fagus sylvatica) de 50x35 mm d'escairada com a màxim, col·locat cargolat, acabat amb vernís sintètic, amb 1 capa de protector insecticida-fungicida i 2 d'acabat		
		1,000 m	Envernissat de passamà de fusta, amb vernís sintètic d'un component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i amb dues capes d'acabat mat	2,320 €	2,32 €
		1,000 m	Passamà de fusta de faig (fagus sylvatica) per a envernissat de 50x35 mm d'esquadria, com a màxim, amb arestes arrodonides, col·locat cargolat	45,200 €	45,20 €
		6,103 %	Costos indirectes	47,520 €	2,90 €
			<b>Preu total por m .....</b>		<b>50,42 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Annex de justificació de preus**

Nº	Codi	U	Descripció	Total	
4.7	PB1C-61TY	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic		
	1,000 m		Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2" de diàmetre, com a màxim	6,400 €	6,40 €
	1,000 m		Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, col·locat ancorat a l'obra	23,540 €	23,54 €
			6,103 % Costos indirectes	29,940 €	1,83 €
<b>Preu total por m .....</b>					<b>31,77 €</b>
4.8	PA23-7PV1	u	Pv1 Fusteria per un buit d'obra de dimensions aproximades 130cm d'ample i 210 cm d'alçada amb una porta vidriera d'1 fulla batent de llum de pas 80x200 cms i fix lateral amb vidre, per pintar, composta per: bastiment 3/4 amb muntant central, fulla de porta de pas de 40 mm gruix de cares llises aplacades dm de 6 mm amb estructura de fusta amb galzes per a vidre dalt i baix de 20x20cm, per pintar, vidre en full fix lateral de seguretat laminar 3+3 de 33x203cm, tapajunts de fusta per pintar de 70x10 mm, inclou el muntatge de tots els elements segons detalls constructius, inclos encaix i elements d'ancoratge per a vidre de 3+3 mm de gruix, inclou el muntatge de la ferramenta per penjar amb quatre frontisses per fixació, tanca de cop amb clau mestrejada, molla i fre retenidor.		
	2,000 u		Bastiment de 3/4 per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçada	111,240 €	222,48 €
	1,000 u		Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 200 cm alçada, per a pintar, amb galzes per a vidre i estructura interior de fusta, col·locada	316,380 €	316,38 €
	2,000 u		Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta d'una fulla batent amb fusta o DM per a pintar per a una llum de bastiment de fins a 100 cm d'amplària i de 210 cm d'alçada	59,410 €	118,82 €
	1,170 m2		Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra Indeterminat, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	43,620 €	51,04 €
			6,103 % Costos indirectes	708,720 €	43,25 €
<b>Preu total por u .....</b>					<b>751,97 €</b>
4.9	PA23-7PV2	u	Pv2 Fusteria per un buit d'obra de dimensions aproximades 130cm d'ample i 290 cm d'alçada amb una porta vidriera d'1 fulla batent de llum de pas 80x210 cms, fix lateral amb vidre i fix superior, per pintar, composta per: bastiment per paredó amb muntant central, fulla de porta de pas de 40 mm gruix de cares llises aplacades dm de 6 mm amb estructura de fusta amb galzes per a vidre dalt i baix de 20x20cm, per pintar, vidre en full fix lateral i superior de seguretat laminar 3+3 de 33x203cm, tapajunts de fusta per pintar de 70x10 mm, inclou el muntatge de tots els elements segons detalls constructius, inclos encaix i elements d'ancoratge per a vidre de 3+3 mm de gruix, inclou el muntatge de la ferramenta per penjar amb quatre frontisses per fixació, tanca de cop amb clau mestrejada, molla i fre retenidor.		
	3,000 u		Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçada	103,220 €	309,66 €
	1,000 u		Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 200 cm alçada, per a pintar, amb galzes per a vidre i estructura interior de fusta, col·locada	316,380 €	316,38 €
	3,000 u		Folrat de bastiment de base de paredó, per a porta d'una fulla batent amb fusta o DM per a pintar per a una llum de bastiment de fins a 100 cm d'amplària i de 210 cm d'alçada	46,440 €	139,32 €
	2,050 m2		Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra Indeterminat, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	43,620 €	89,42 €
			6,103 % Costos indirectes	854,780 €	52,17 €
<b>Preu total por u .....</b>					<b>906,95 €</b>
4.10	PA23-7PV3	u	Pv3 Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla batent vidriera amb vidres de seguretat laminar 3+3, de fusta per a pintar de 40 mm de gruix, per a una llum de pas de 80x200 cm, amb bastiment de paredó per a porta, de fulla batent, galce, ferramenta de penjar i tanca amb clau mestrejada		

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Annex de justificació de preus**

Nº	Codi	U	Descripció		Total
		2,000 u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	103,220 €	<b>206,44 €</b>
		1,000 u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 200 cm alçària, per a pintar, amb galzes per a vidre i estructura interior de fusta, col·locada	316,380 €	<b>316,38 €</b>
		2,000 u	Folrat de bastiment de base de paredó, per a porta d'una fulla batent amb fusta o DM per a pintar per a una llum de bastiment de fins a 100 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	46,440 €	<b>92,88 €</b>
		1,020 m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra Indeterminat, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	43,620 €	<b>44,49 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	660,190 €	<b>40,29 €</b>
			<b>Preu total per u .....</b>		<b>700,48 €</b>
<b>4.11</b>	<b>PA23-7XC2</b>	<b>u</b>	<b>Pc4.1 Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla corredissa de fusta per a pintar de 40 mm de gruix, per a una llum de pas de 90x200 cm, amb bastiment de paredó per a porta corredissa en carcassa metàl·lica, galce de fusta per pintar, ferramenta de penjar, de tanca amb sistema de desbloqueig per l'exterior, i manillons corbats inox amb roseta 200x19 mm</b>		
		1,000 u	Carcassa metàl·lica de xapa ondulada i travessers metàl·lics, preparada per allotjar la fulla d'una porta corredissa simple, de fusta, de 90x200 cm i 4 cm de gruix màxim de fulla de porta; col·locació en entramat autoportant de plaques de guix, de 10 cm de gruix total, incloent l'entramat autoportant i les plaques.	288,870 €	<b>288,87 €</b>
		1,000 u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90x 200 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges de preu mitjà i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada	198,610 €	<b>198,61 €</b>
		1,000 u	Parell de tiradors corbats d'acer inoxidable de 200x19 mm de amb roseta col·locat sobre fulla de porta	25,720 €	<b>25,72 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	513,200 €	<b>31,32 €</b>
			<b>Preu total per u .....</b>		<b>544,52 €</b>
<b>4.12</b>	<b>PA23-7XC3</b>	<b>u</b>	<b>Pc4.2 Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla corredissa de fusta per a pintar de 40 mm de gruix, per a una llum de pas de 80x200 cm, amb bastiment de paredó per a porta corredissa en carcassa metàl·lica, galce de fusta per pintar, ferramenta de penjar, de tanca amb sistema de desbloqueig per l'exterior, i manillons corbats inox amb roseta 200x19 mm</b>		
		1,000 U	Carcassa metàl·lica de xapa ondulada i travessers metàl·lics, preparada per allotjar la fulla d'una porta corredissa simple, de fusta, de 80x200 cm i 4 cm de gruix màxim de fulla de porta; col·locació en entramat autoportant de plaques de guix, de 10 cm de gruix total, incloent l'entramat autoportant i les plaques.	265,350 €	<b>265,35 €</b>
		1,000 u	Parell de tiradors corbats d'acer inoxidable de 200x19 mm de amb roseta col·locat sobre fulla de porta	25,720 €	<b>25,72 €</b>
		1,000 u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 80x 200 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges de preu mitjà i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada	198,460 €	<b>198,46 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	489,530 €	<b>29,88 €</b>
			<b>Preu total per u .....</b>		<b>519,41 €</b>
<b>4.13</b>	<b>PA23-7PV5</b>	<b>u</b>	<b>Pv5 Fusteria per un buit d'obra de dimensions aproximades 130cm d'ample i 210 cm d'alçada amb una porta vidriera d'1 fulla batent de llum de pas 80x210 cms i fix lateral amb vidre, per pintar, composada per: bastiment per paredó amb muntant central, fulla de porta de pas de 40 mm gruix de cares llises aplacades dm de 6 mm amb estructura de fusta amb galzes per a vidre dalt i baix de 20x20cm, per pintar, vidre en full fix lateral de seguretat laminar 3+3 de 33x203cm, tapajunts de fusta per pintar de 70x10 mm, inclou el muntatge de tots els elements segons detalls constructius, inclos encaix i elements d'ancoratge per a vidre de 3+3 mm de gruix, inclou el muntatge de la ferramenta per penjar amb quatre frontisses per fixació, tanca de cop amb clau mestrejada, molla i fre retenidor.</b>		
		2,000 u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	103,220 €	<b>206,44 €</b>
		1,000 u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 200 cm alçària, per a pintar, amb galzes per a vidre i estructura interior de fusta, col·locada	316,380 €	<b>316,38 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## V Pressupost: Annex de justificació de preus

Nº	Codi	U	Descripció		Total
		2,000 u	Folrat de bastiment de base de paredo, per a porta d'una fulla batent amb fusta o DM per a pintar per a una llum de bastiment de fins a 100 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	46,440 €	<b>92,88 €</b>
		1,170 m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra Indeterminat, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	43,620 €	<b>51,04 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	666,740 €	<b>40,69 €</b>
			<b>Preu total per u .....</b>		<b>707,43 €</b>
<b>4.14</b>	PA23-7XP6	<b>U</b>	<b>P6 Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla batent de fusta per a pintar de 40 mm de gruix de cares llises aplacades dm 6mm i estructura interior de fusta, per a una llum de pas de 80x200 cm, amb bastiment de paredó per a porta de fulla batent, galce, ferramenta de penjar i tanca amb desbloqueig</b>		
		1,000 u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	100,730 €	<b>100,73 €</b>
		1,000 u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 200 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada	138,010 €	<b>138,01 €</b>
		1,000 u	Folrat de bastiment de base de paredo, per a porta d'una fulla batent amb fusta o DM per a pintar per a una llum de bastiment de fins a 100 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	46,440 €	<b>46,44 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	285,180 €	<b>17,40 €</b>
			<b>Preu total per u .....</b>		<b>302,58 €</b>
<b>4.15</b>	LPM021	<b>U</b>	<b>Pc7 Porta interior corredissa al aire, vidiera, d'una fulla de 120x202x3,5 cm, de tauler de fibres acabat pintat color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft, format per ànima alveolar de paper kraft i xapat de tauler de fibres, acabat amb revestiment de melamina; bastiment de base de pi país de 90x35 mm; galzes de MDF color blanc de 90x20 mm; tapajunts de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, ferraments de penjar i guia vista, de tanca manillon d'alumini a les dues cares</b>		
		1,000 u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	100,730 €	<b>100,73 €</b>
		1,000 u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 90 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta	117,880 €	<b>117,88 €</b>
		2,000 u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 200 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada	138,010 €	<b>276,02 €</b>
		1,000 u	Folrat de bastiment de base de paredo, per a porta d'una fulla batent amb fusta o DM per a pintar per a una llum de bastiment de fins a 100 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	46,440 €	<b>46,44 €</b>
		1,000 u	Parell de tiradors corbats d'acer inoxidable de 200x19 mm de amb roseta col·locat sobre fulla de porta	25,720 €	<b>25,72 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	566,790 €	<b>34,59 €</b>
			<b>Preu total per U .....</b>		<b>601,38 €</b>
<b>4.16</b>	1AP3U2V7	<b>U</b>	<b>V8 Finestra vidriera de fusta amb bastiment de paredó per a vidre fix, de fusta de pi roig per a pintar per un buit d'obra de 240 cm d'amplada i 120 cm d'alçària, amb vidre laminar 3+3</b>		
		1,500 u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	103,750 €	<b>155,63 €</b>
		1,500 u	Folrat de bastiment de base de paredo, per a porta d'una fulla batent amb fusta o DM per a pintar per a una llum de bastiment de fins a 100 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	46,440 €	<b>69,66 €</b>
		2,270 m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra Indeterminat, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	43,620 €	<b>99,02 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	324,310 €	<b>19,79 €</b>
			<b>Preu total per u .....</b>		<b>344,10 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Annex de justificació de preus**

Nº	Codi	U	Descripció	Total
4.17	PAZ4-HCII	u	Perfil per a prevenir les enganxades de dits a les portes, al costat del pany, d'1,4 m de llarg, format una junta acordiò semicircular de 35 mm de radi, d'EPDM, fixada amb un perfil d'alumini a la cara del pany, en una porta amb un encaix	
	0,500 h	Oficial 1a muntador		24,000 €
	1,000 u	Perfil per a prevenir les enganxades de dits a les portes, al costat del pany, d'1,4 m de llarg, format una junta acordiò semicircular de 35 mm de radi, d'EPDM, fixada amb un perfil d'alumini a la cara del pany		37,870 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		12,000 €
		6,103 % Costos indirectes		50,050 €
		<b>Preu total por u</b>		<b>12,00 €</b>
4.18	P816-6FJU	m2	Enguixat projectat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat amb guix C6, segons la normaUNE-EN 13279-1	
	0,140 h	Manobre guixaire		19,820 €
	0,280 h	Oficial 1a guixaire		23,220 €
	0,010 m3	Aigua		1,820 €
	0,880 kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1		0,190 €
	14,080 kg	Guix de designació B1/50/2, segons la norma UNE-EN 13279-1, amb additius retardadors d'adormiment, per a projectar		0,220 €
	0,280 h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats		6,200 €
	2,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		9,270 €
		6,103 % Costos indirectes		14,530 €
		<b>Preu total por m2</b>		<b>15,42 €</b>
4.19	P816-6FJ8	m2	Enguixat projectat reglejat sobre parament horizontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat amb guix C6, segons la normaUNE-EN 13279-1	
	0,240 h	Manobre guixaire		19,820 €
	0,470 h	Oficial 1a guixaire		23,220 €
	0,010 m3	Aigua		1,820 €
	0,880 kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1		0,190 €
	14,080 kg	Guix de designació B1/50/2, segons la norma UNE-EN 13279-1, amb additius retardadors d'adormiment, per a projectar		0,220 €
	0,470 h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats		6,200 €
	2,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		15,670 €
		6,103 % Costos indirectes		22,260 €
		<b>Preu total por m2</b>		<b>1,36 €</b>
4.20	P816-6FJ9	m2	Enguixat projectat reglejat sobre parament horizontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat amb guix C6, segons la normaUNE-EN 13279-1	
	0,160 h	Manobre guixaire		19,820 €
	0,320 h	Oficial 1a guixaire		23,220 €
	0,010 m3	Aigua		1,820 €
	0,880 kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1		0,190 €
	14,080 kg	Guix de designació B1/50/2, segons la norma UNE-EN 13279-1, amb additius retardadors d'adormiment, per a projectar		0,220 €
	0,320 h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats		6,200 €
	2,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra		10,600 €
		6,103 % Costos indirectes		16,140 €
		<b>Preu total por m2</b>		<b>17,13 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Annex de justificació de preus**

Nº	Codi	U	Descripció	Total
<b>5 SISTEMA D'ACABATS</b>				
5.1	P93I-10QZ	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C30-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment	
	0,070 h		Oficial 1a col·locador	23,220 €
	11,000 kg		Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C30 de resistència a compressió i classe F4 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	0,510 €
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,630 €
		6,103 %	Costos indirectes	7,260 €
			<b>Preu total por m2 .....</b>	<b>1,63 €</b>
5.2	P9P7-8FNE	m2	Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-42 segons UNE-EN ISO 24011 i de gruix de 3,2 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	
	0,150 h		Ajudant col·locador	20,220 €
	0,300 h		Oficial 1a col·locador	23,220 €
	0,315 kg		Adhesiu en dispersió aquosa	4,530 €
	0,660 m		Cordó de PVC de 4 mm	0,180 €
	1,050 m2		Làmina de linòleum, classe 23-34-42 segons UNE-EN ISO 24011 i de 3,2mm de gruix	23,590 €
	2,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,000 €
		6,103 %	Costos indirectes	36,570 €
			<b>Preu total por m2 .....</b>	<b>7,70 €</b>
5.3	P9D5-35ZK	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu mitjà, grup B1a (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	
	0,200 h		Ajudant col·locador	20,220 €
	0,030 h		Manobre	19,820 €
	0,450 h		Oficial 1a col·locador	23,220 €
	7,004 kg		Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,390 €
	1,425 kg		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,380 €
	1,020 m2		Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu mitjà, grup B1a (UNE-EN 14411)	27,320 €
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	15,080 €
		6,103 %	Costos indirectes	46,450 €
			<b>Preu total por m2 .....</b>	<b>38,80 €</b>
5.4	P9U9-6Y48	m	Sòcol de PVC imitant la fusta (color blanc), de 60 mm d'alçària, col·locat amb adhesiu	
	0,010 h		Manobre	19,820 €
	0,120 h		Oficial 1a col·locador	23,220 €
	0,065 kg		Adhesiu de PVC	7,130 €
	1,020 m		Sòcol de PVC imitant la fusta, de 60 mm d'alçària	2,740 €
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,990 €
		6,103 %	Costos indirectes	6,280 €
			<b>Preu total por m .....</b>	<b>0,38 €</b>
5.5	P822-3NYU	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 peces/m2, preu mitjà, grup B111 (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	
	0,180 h		Manobre	19,820 €
	0,540 h		Oficial 1a col·locador	23,220 €
	0,510 kg		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,020 €
	4,903 kg		Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	0,520 €
			<b>Preu total por m2 .....</b>	<b>3,57 €</b>
			<b>Preu total por m2 .....</b>	<b>12,54 €</b>
			<b>Preu total por m2 .....</b>	<b>0,52 €</b>
			<b>Preu total por m2 .....</b>	<b>2,55 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## V Pressupost: Annex de justificació de preus

Nº	Codi	U	Descripció		Total
		1,100 m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411)	10,230 €	11,25 €
		2,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,110 €	0,40 €
		6,103 %	Costos indirectes	30,830 €	1,88 €
			<b>Preu total por m2 .....</b>		<b>32,71 €</b>
<b>5.6</b>	P866-ACBC	<b>m2</b>	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 10 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta		
		0,450 h	Ajudant fuster	20,380 €	9,17 €
		0,450 h	Oficial 1a fuster	23,640 €	10,64 €
		0,150 kg	Clau acer galvanitzat	2,630 €	0,39 €
		6,250 u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,120 €	0,75 €
		0,060 cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	4,550 €	0,27 €
		1,000 m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 10 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller	9,050 €	9,05 €
		0,004 m3	Llata de fusta de pi	412,690 €	1,65 €
		1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	19,810 €	0,30 €
		6,103 %	Costos indirectes	32,220 €	1,97 €
			<b>Preu total por m2 .....</b>		<b>34,19 €</b>
<b>5.7</b>	P866-AC5G	<b>m2</b>	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 10 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller, col·locat adherit sobre parament vertical		
		0,300 h	Ajudant fuster	20,380 €	6,11 €
		0,300 h	Oficial 1a fuster	23,640 €	7,09 €
		0,100 kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	5,890 €	0,59 €
		1,000 m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 10 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller	9,050 €	9,05 €
		1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	13,200 €	0,20 €
		6,103 %	Costos indirectes	23,040 €	1,41 €
			<b>Preu total por m2 .....</b>		<b>24,45 €</b>
<b>5.8</b>	P8E2-H7WE	<b>m</b>	Coronament d'arrimador amb llistó de fusta per a pintar, de 24 mm de gruix i una amplària de 50 a 60 mm, com a màxim, acabat en punt rodó, col·locat clavat		
		0,010 h	Manobre	19,820 €	0,20 €
		0,120 h	Oficial 1a col·locador	23,220 €	2,79 €
		4,000 u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,120 €	0,48 €
		1,100 m	Llistó de fusta per a pintar, de 24 mm de gruix i una amplària de 50 a 60 mm, com a màxim, acabat en punt rodó	2,880 €	3,17 €
		1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,990 €	0,04 €
		6,103 %	Costos indirectes	6,680 €	0,41 €
			<b>Preu total por m .....</b>		<b>7,09 €</b>
<b>5.9</b>	PAZ7-4XIX	<b>m</b>	Tapajunts de fusta de melis per a envernissar de secció rectangular llisa amb encaix de 10 mm de gruix i de 100 mm d'amplària		
		0,044 h	Oficial 1a fuster	23,640 €	1,04 €
		0,010 kg	Clau acer	2,120 €	0,02 €
		1,050 m	Tapajunts de fusta de melis per a envernissar de secció rectangular llisa amb encaix de 20 mm de gruix i de 100 mm d'amplària	4,150 €	4,36 €
		1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,040 €	0,02 €
		6,103 %	Costos indirectes	5,440 €	0,33 €
			<b>Preu total por m .....</b>		<b>5,77 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Annex de justificació de preus**

Nº	Codi	U	Descripció	Total
5.10	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	
	0,015 h	Ajudant pintor	20,220 €	0,30 €
	0,125 h	Oficial 1a pintor	23,220 €	2,90 €
	0,398 kg	Pintura plàstica, per a interiors	3,840 €	1,53 €
	0,153 kg	Segelladora	4,920 €	0,75 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,200 €	0,05 €
		6,103 % Costos indirectes	5,530 €	0,34 €
		<b>Preu total por m2</b>		<b>5,87 €</b>
5.11	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	
	0,010 h	Ajudant pintor	20,220 €	0,20 €
	0,100 h	Oficial 1a pintor	23,220 €	2,32 €
	0,398 kg	Pintura plàstica, per a interiors	3,840 €	1,53 €
	0,153 kg	Segelladora	4,920 €	0,75 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,520 €	0,04 €
		6,103 % Costos indirectes	4,840 €	0,30 €
		<b>Preu total por m2</b>		<b>5,14 €</b>
5.12	P89G-43TM	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt a base d'olis vegetals, amb una capa segelladora i dues d'acabat	
	0,040 h	Ajudant pintor	20,220 €	0,81 €
	0,390 h	Oficial 1a pintor	23,220 €	9,06 €
	0,204 l	Esmalt a base d'olis vegetals	32,090 €	6,55 €
	0,083 l	Segelladora a base d'olis i resines vegetals	18,020 €	1,50 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,870 €	0,15 €
		6,103 % Costos indirectes	18,070 €	1,10 €
		<b>Preu total por m2</b>		<b>19,17 €</b>
5.13	P89G-43TO	m2	Pintat de portes vidrieres de fusta, a l'esmalt a base d'olis vegetals, amb una capa segelladora i dues d'acabat	
	0,045 h	Ajudant pintor	20,220 €	0,91 €
	0,450 h	Oficial 1a pintor	23,220 €	10,45 €
	0,204 l	Esmalt a base d'olis vegetals	32,090 €	6,55 €
	0,083 l	Segelladora a base d'olis i resines vegetals	18,020 €	1,50 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,360 €	0,17 €
		6,103 % Costos indirectes	19,580 €	1,19 €
		<b>Preu total por m2</b>		<b>20,77 €</b>
5.14	P89K-42YN	m2	Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat	
	0,015 h	Ajudant pintor	20,220 €	0,30 €
	0,150 h	Oficial 1a pintor	23,220 €	3,48 €
	0,347 kg	Esmalt sintètic	15,680 €	5,44 €
	0,153 kg	Segelladora	4,920 €	0,75 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,780 €	0,06 €
		6,103 % Costos indirectes	10,030 €	0,61 €
		<b>Preu total por m2</b>		<b>10,64 €</b>
5.15	P89K-42XN	m2	Pintat de parament vertical de guix, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat formació d'arrimador	
	0,015 h	Ajudant pintor	20,220 €	0,30 €
	0,150 h	Oficial 1a pintor	23,220 €	3,48 €
	0,347 kg	Esmalt sintètic	15,680 €	5,44 €
	0,153 kg	Segelladora	4,920 €	0,75 €

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Annex de justificació de preus**

Nº	Codi	U	Descripció		Total
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,780 €	<b>0,06 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	10,030 €	<b>0,61 €</b>
			<b>Preu total por m2 .....</b>		<b>10,64 €</b>
<b>5.16</b>	P89R-4W4Y	<b>m</b>	<b>Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2" de diàmetre, com a màxim</b>		
	0,015 h		Ajudant pintor	20,220 €	<b>0,30 €</b>
	0,125 h		Oficial 1a pintor	23,220 €	<b>2,90 €</b>
	0,041 kg		Esmalt sintètic	15,680 €	<b>0,64 €</b>
	0,031 kg		Imprimació fosfatant	16,510 €	<b>0,51 €</b>
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,200 €	<b>0,05 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	4,400 €	<b>0,27 €</b>
			<b>Preu total por m .....</b>		<b>4,67 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## V Pressupost: Annex de justificació de preus

Nº	Codi	U	Descripció	Total
<b>6 SISTEMA DE CONDICIONAMENS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS</b>				
<b>6.1 Instal·lacions d'aigua i aparells sanitaris</b>				
<b>6.1.1 Conducció d'aigua</b>				
6.1.1.1	PF42-65F3	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	
	0,128 h		Ajudant muntador	20,220 € <b>2,59 €</b>
	0,128 h		Oficial 1a muntador	24,000 € <b>3,07 €</b>
	0,560 u		Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 18 mm de diàmetre interior	0,920 € <b>0,52 €</b>
	1,020 m		Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i de 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	2,000 € <b>2,04 €</b>
	0,450 u		Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 18 mm de diàmetre, per a unió a pressió	6,620 € <b>2,98 €</b>
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,660 € <b>0,08 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	11,280 € <b>0,69 €</b>
			<b>Preu total por m .....</b>	<b>11,97 €</b>
6.1.1.2	PF42-65F4	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	
	0,128 h		Ajudant muntador	20,220 € <b>2,59 €</b>
	0,128 h		Oficial 1a muntador	24,000 € <b>3,07 €</b>
	0,560 u		Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 22 mm de diàmetre interior	1,320 € <b>0,74 €</b>
	1,020 m		Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i de 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	2,290 € <b>2,34 €</b>
	0,450 u		Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 22 mm de diàmetre, per a unió a pressió	7,640 € <b>3,44 €</b>
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,660 € <b>0,08 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	12,260 € <b>0,75 €</b>
			<b>Preu total por m .....</b>	<b>13,01 €</b>
6.1.1.3	IF1005c	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	
	0,128 h		Oficial 1a muntador	24,000 € <b>3,07 €</b>
	0,128 h		Ajudant muntador	20,220 € <b>2,59 €</b>
	0,560 u		Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 22 mm de diàmetre interior	1,320 € <b>0,74 €</b>
	0,450 u		Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 22 mm de diàmetre, per a unió a pressió	7,640 € <b>3,44 €</b>
	1,000 m		Tub d'acer inoxidable classe 1.4301 segons UNE-EN 10088-1 (AISI 304), amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	3,380 € <b>3,38 €</b>
	2,000 %		Costos directes complementaris	13,220 € <b>0,26 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	13,480 € <b>0,82 €</b>
			<b>Preu total por m .....</b>	<b>14,30 €</b>
6.1.1.4	PNF2-H9QP	u	Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, amb cos d'ametall, connexions roscades de M28x1,5 i amb adptador per a tub de 22 mm de diàmetre nominal, amb vàlvula de regulació de la temperatura, muntada	
	0,200 h		Ajudant muntador	20,220 € <b>4,04 €</b>
	0,200 h		Oficial 1a muntador	24,000 € <b>4,80 €</b>
	1,000 u		Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, amb cos d'ametall, connexions roscades de M28x1,5 i amb adptador per a tub de 22 mm de diàmetre nominal, amb vàlvula de regulació de la temperatura	66,430 € <b>66,43 €</b>
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,840 € <b>0,13 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	75,400 € <b>4,60 €</b>
			<b>Preu total por u .....</b>	<b>80,00 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Annex de justificació de preus**

Nº	Codi	U	Descripció	Total
6.1.1.5	IFI008	<b>U</b>	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1".	
	1,000 U		Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1".	13,040 €
	1,000 U		Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,500 €
	0,199 h		Oficial 1ª lampista.	24,000 €
	0,199 h		Ajudant lampista.	20,190 €
	2,000 %		Costos directes complementaris	23,340 €
		6,103 %	Costos indirectes	23,810 €
			<b>Preu total por U .....</b>	<b>25,26 €</b>
6.1.1.6	IFW010	<b>U</b>	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1 1/4".	
	1,000 U		Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1 1/4".	18,020 €
	1,000 U		Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,500 €
	0,250 h		Oficial 1ª lampista.	24,000 €
	0,250 h		Ajudant lampista.	20,190 €
	2,000 %		Costos directes complementaris	30,570 €
		6,103 %	Costos indirectes	31,180 €
			<b>Preu total por U .....</b>	<b>33,08 €</b>
6.1.1.7	PFQ0-LAIH	<b>m</b>	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	
	0,125 h		Ajudant muntador	20,220 €
	0,125 h		Oficial 1a muntador	24,000 €
	1,020 m		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC	11,990 €
	1,500 u		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,180 €
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,530 €
		6,103 %	Costos indirectes	18,110 €
			<b>Preu total por m .....</b>	<b>19,22 €</b>
6.1.1.8	PFQ0-LAIF	<b>m</b>	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	
	0,125 h		Ajudant muntador	20,220 €
	0,125 h		Oficial 1a muntador	24,000 €
	1,020 m		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC	12,320 €
	1,500 u		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,180 €
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,530 €
		6,103 %	Costos indirectes	18,450 €
			<b>Preu total por m .....</b>	<b>19,58 €</b>
6.1.1.9	PY02-6	<b>u</b>	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit o paret, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària	
	0,250 h		Manobre especialista	20,570 €
	0,250 h		Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	9,240 €
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,140 €
		6,103 %	Costos indirectes	7,530 €

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Annex de justificació de preus**

Nº	Codi	U	Descripció	Total
			<b>Preu total por u .....</b>	<b>7,99 €</b>
<b>6.1.2 Sanitaris i aixetes</b>				
<b>6.1.2.1</b>	PJ117-3BSD	<b>u</b>	Lavabo de gres esmaltat brillant, col·lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals	
	0,200 h	Manobre	19,820 €	<b>3,96 €</b>
	0,500 h	Oficial 1a paleta	23,220 €	<b>11,61 €</b>
	0,001 m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calçari 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	101,730 €	<b>0,10 €</b>
	0,045 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	27,750 €	<b>1,25 €</b>
	1,000 u	Lavabo de gres esmaltat brillant, col·lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc i preu alt	223,830 €	<b>223,83 €</b>
	2,000 u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	28,560 €	<b>57,12 €</b>
	2,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	15,570 €	<b>0,39 €</b>
		6,103 % Costos indirectes	298,260 €	<b>18,20 €</b>
			<b>Preu total por u .....</b>	<b>316,46 €</b>
<b>6.1.2.2</b>	PJ117-3BIO	<b>u</b>	Lavabo mural amb mig peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals i amb mig peu	
	0,094 h	Ajudant lampista	20,190 €	<b>1,90 €</b>
	0,375 h	Oficial 1a lampista	24,000 €	<b>9,00 €</b>
	0,025 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	27,750 €	<b>0,69 €</b>
	1,000 u	Lavabo mural amb mig peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu mitjà	96,350 €	<b>96,35 €</b>
	2,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,900 €	<b>0,27 €</b>
		6,103 % Costos indirectes	108,210 €	<b>6,60 €</b>
			<b>Preu total por u .....</b>	<b>114,81 €</b>
<b>6.1.2.3</b>	PJ11C-3D0I	<b>u</b>	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, 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	
	0,340 h	Ajudant lampista	20,190 €	<b>6,86 €</b>
	1,250 h	Oficial 1a lampista	24,000 €	<b>30,00 €</b>
	0,012 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	27,750 €	<b>0,33 €</b>
	1,000 u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	165,600 €	<b>165,60 €</b>
	0,245 kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	4,360 €	<b>1,07 €</b>
	2,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	36,860 €	<b>0,92 €</b>
		6,103 % Costos indirectes	204,780 €	<b>12,50 €</b>
			<b>Preu total por u .....</b>	<b>217,28 €</b>
<b>6.1.2.4</b>	PJ11C-3CWE	<b>u</b>	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, infantil, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	
	0,250 h	Ajudant lampista	20,190 €	<b>5,05 €</b>
	1,000 h	Oficial 1a lampista	24,000 €	<b>24,00 €</b>
	0,012 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	27,750 €	<b>0,33 €</b>
	1,000 u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, color blanc, infantil	146,800 €	<b>146,80 €</b>
	2,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	29,050 €	<b>0,73 €</b>
		6,103 % Costos indirectes	176,910 €	<b>10,80 €</b>
			<b>Preu total por u .....</b>	<b>187,71 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Annex de justificació de preus**

Nº	Codi	U	Descripció	Total
6.1.2.5	PJ11H-3CNQ	u	Cisterna de porcellana esmaltada, de color blanc, preu alt, col·locada amb fixacions murals	
	0,112 h	Ajudant lampista	20,190 €	2,26 €
	0,450 h	Oficial 1a lampista	24,000 €	10,80 €
	2,000 u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,120 €	0,24 €
	1,000 u	Cisterna de porcellana esmaltada, de color blanc, preu alt, amb fixacions murals	19,340 €	19,34 €
	2,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	13,060 €	0,33 €
		6,103 % Costos indirectes	32,970 €	2,01 €
<b>Preu total per u .....</b>				<b>34,98 €</b>
6.1.2.6	PJ38-HJRQ	u	Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreeixidor, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC	
	0,050 h	Ajudant lampista	20,190 €	1,01 €
	0,200 h	Oficial 1a lampista	24,000 €	4,80 €
	1,000 u	Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreeixidor, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al sífó o al ramal de PVC	31,830 €	31,83 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,810 €	0,09 €
		6,103 % Costos indirectes	37,730 €	2,30 €
<b>Preu total per u .....</b>				<b>40,03 €</b>
6.1.2.7	PJ38-3EGI	u	Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreeixidor, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC	
	0,050 h	Ajudant lampista	20,190 €	1,01 €
	0,200 h	Oficial 1a lampista	24,000 €	4,80 €
	1,000 u	Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreeixidor, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sífó o al ramal de PVC	31,830 €	31,83 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,810 €	0,09 €
		6,103 % Costos indirectes	37,730 €	2,30 €
<b>Preu total per u .....</b>				<b>40,03 €</b>
6.1.2.8	PJ3I-3EHL	u	Sífó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC	
	0,050 h	Ajudant lampista	20,190 €	1,01 €
	0,200 h	Oficial 1a lampista	24,000 €	4,80 €
	1,000 u	Sífó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,200 €	1,20 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,810 €	0,09 €
		6,103 % Costos indirectes	7,100 €	0,43 €
<b>Preu total per u .....</b>				<b>7,53 €</b>
6.1.2.9	PJ3I-3EHS	u	Sífó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	
	0,050 h	Ajudant lampista	20,190 €	1,01 €
	0,200 h	Oficial 1a lampista	24,000 €	4,80 €
	1,000 u	Sífó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,270 €	1,27 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,810 €	0,09 €
		6,103 % Costos indirectes	7,170 €	0,44 €
<b>Preu total per u .....</b>				<b>7,61 €</b>
6.1.2.10	PJ216-3RU7	u	Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"	
	0,100 h	Ajudant lampista	20,190 €	2,02 €
	0,400 h	Oficial 1a lampista	24,000 €	9,60 €
	1,000 u	Aixeta mescladora manual, mural, per a muntar superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"	96,370 €	96,37 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,620 €	0,17 €
		6,103 % Costos indirectes	108,160 €	6,60 €

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## V Pressupost: Annex de justificació de preus

Nº	Codi	U	Descripció	Total
<b>Preu total per u .....</b>				<b>114,76 €</b>
6.1.2.11	PJ21C-3SHM	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada sobre paret, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	
	0,112 h	Ajudant lampista	20,190 €	2,26 €
	0,450 h	Oficial 1a lampista	24,000 €	10,80 €
	1,000 u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar a la paret, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	112,720 €	112,72 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	13,060 €	0,20 €
		6,103 % Costos indirectes	125,980 €	7,69 €
<b>Preu total per u .....</b>				<b>133,67 €</b>
6.1.2.12	PJ219-3SF7	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	
	0,150 h	Ajudant lampista	20,190 €	3,03 €
	0,600 h	Oficial 1a lampista	24,000 €	14,40 €
	1,000 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	109,790 €	109,79 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	17,430 €	0,26 €
		6,103 % Costos indirectes	127,480 €	7,78 €
<b>Preu total per u .....</b>				<b>135,26 €</b>
6.1.2.13	PJ2Z4-3I6J	u	Mecanisme silenciós d'alimentació per a cisternes, amb aixeta de regulació, tub d'enllaç i flotador d'obertura i tanca incorporats, preu superior, fixat i connectat amb entrada de 1/2"	
	0,112 h	Ajudant lampista	20,190 €	2,26 €
	0,450 h	Oficial 1a lampista	24,000 €	10,80 €
	1,000 u	Mecanisme silenciós d'alimentació per a cisternes, amb aixeta de regulació, tub d'enllaç i flotador d'obertura i tanca incorporats, preu superior, amb entrada de 1/2"	10,110 €	10,11 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	13,060 €	0,20 €
		6,103 % Costos indirectes	23,370 €	1,43 €
<b>Preu total per u .....</b>				<b>24,80 €</b>
6.1.2.14	PJ244-3I3Y	u	Mecanisme per a cisternes de descàrrega total, d'accionament manual amb tirador i cadeneta, preu alt, fixat i connectat amb entrada d'1"1/4	
	0,112 h	Ajudant lampista	20,190 €	2,26 €
	0,450 h	Oficial 1a lampista	24,000 €	10,80 €
	1,000 u	Mecanisme per a cisternes de descàrrega total, d'accionament manual amb tirador i cadeneta, preu alt, amb entrada d'1"1/4	6,760 €	6,76 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	13,060 €	0,20 €
		6,103 % Costos indirectes	20,020 €	1,22 €
<b>Preu total per u .....</b>				<b>21,24 €</b>
6.1.2.15	PJ2Z5-3YA2	u	Sortida per a dutxa de telèfon, mural, muntada superficialment, de 1/2", de llautó cromat, preu mitjà	
	0,040 h	Ajudant lampista	20,190 €	0,81 €
	0,100 h	Oficial 1a lampista	24,000 €	2,40 €
	1,000 u	Sortida per a dutxa de telèfon, mural, per a muntar superficialment, de 1/2", de llautó cromat, preu mitjà	11,990 €	11,99 €
	1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,210 €	0,05 €
		6,103 % Costos indirectes	15,250 €	0,93 €
<b>Preu total per u .....</b>				<b>16,18 €</b>
6.1.2.16	PJ2Z6-3Y6P	u	Suport fix per a dutxa de telèfon, mural, muntat superficialment, de llautó esmaltat, preu alt	
	0,060 h	Ajudant lampista	20,190 €	1,21 €
	0,150 h	Oficial 1a lampista	24,000 €	3,60 €

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## V Pressupost: Annex de justificació de preus

Nº	Codi	U	Descripció		Total
	1,000	u	Suport fix per a dutxa de telèfon, mural, per a muntar superficialment, de llautó esmaltat, preu alt	9,360 €	<b>9,36 €</b>
	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,810 €	<b>0,07 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	14,240 €	<b>0,87 €</b>
			<b>Preu total per u .....</b>		<b>15,11 €</b>
<b>6.1.2.17</b>	PJ2Z7-3YB0	<b>u</b>	<b>Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2", sintètic, preu alt</b>		
	0,020	h	Ajudant lampista	20,190 €	<b>0,40 €</b>
	0,050	h	Oficial 1a lampista	24,000 €	<b>1,20 €</b>
	1,000	u	Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2", sintètic, preu alt	18,330 €	<b>18,33 €</b>
	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,600 €	<b>0,22 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	19,950 €	<b>1,22 €</b>
			<b>Preu total per u .....</b>		<b>21,17 €</b>
<b>6.2 Evacuació d'aigües</b>					
<b>6.2.1</b>	ISD021b	<b>U</b>	<b>Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per cambra de bany amb dotació per: vàter, lavabo i lavabo col·lectiu, realitzada amb tub de polipropilè amb càrrega mineral per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús, material auxiliar per a muntatge i subjecció a la obra, accessoris i peces especials.</b>		
	5,300	m	Tub de polipropilè amb càrrega mineral, insonoritzat, de 40 mm de diàmetre i 1,8 mm de gruix, amb extrem atrompetat i junta elàstica, amb el preu incrementat el 15% en concepte d'accessoris i peces especials.	5,980 €	<b>31,69 €</b>
	2,125	m	Tub de polipropilè amb càrrega mineral, insonoritzat, de 110 mm de diàmetre i 3,4 mm de gruix, amb extrem atrompetat i junta elàstica, amb el preu incrementat el 15% en concepte d'accessoris i peces especials.	17,150 €	<b>36,44 €</b>
	7,994	h	Oficial 1ª lampista.	24,000 €	<b>191,86 €</b>
	3,997	h	Ajudant lampista.	20,190 €	<b>80,70 €</b>
	2,000	%	Costos directes complementaris	340,690 €	<b>6,81 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	347,500 €	<b>21,21 €</b>
			<b>Preu total per U .....</b>		<b>368,71 €</b>
<b>6.2.2</b>	ISD021	<b>U</b>	<b>Xarxa interior d'evacuació, per cambra de bany amb dotació per: dos vàters infantils, lavabo col·lectiu, realitzada amb tub de PVC, sèrie B per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar per a muntatge i subjecció a la obra, accessoris i peces especials.</b>		
	2,650	m	Tub de PVC, sèrie B, de 40 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,960 €	<b>5,19 €</b>
	2,125	m	Tub de PVC, sèrie B, de 110 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	5,790 €	<b>12,30 €</b>
	0,276	l	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	39,680 €	<b>10,95 €</b>
	0,138	l	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	50,570 €	<b>6,98 €</b>
	5,141	h	Oficial 1ª lampista.	24,000 €	<b>123,38 €</b>
	2,571	h	Ajudant lampista.	20,190 €	<b>51,91 €</b>
	2,000	%	Costos directes complementaris	210,710 €	<b>4,21 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	214,920 €	<b>13,12 €</b>
			<b>Preu total per U .....</b>		<b>228,04 €</b>
<b>6.2.3</b>	PD18-8D50	<b>m</b>	<b>Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides</b>		
	0,180	h	Ajudant col·locador	20,220 €	<b>3,64 €</b>
	0,360	h	Oficial 1a col·locador	23,220 €	<b>8,36 €</b>
	0,670	u	Brida per a tub de PVC entre 75 i 110 mm	1,200 €	<b>0,80 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## V Pressupost: Annex de justificació de preus

Nº	Codi	U	Descripció	Total
	1,400 m		Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	7,730 €
	1,000 u		Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,100 €
	0,330 u		Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	6,510 €
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,000 €
		6,103 %	Costos indirectes	26,050 €
			<b>Preu total por m .....</b>	<b>27,64 €</b>
<b>6.2.4</b>	PD31-569R	<b>u</b>	Pericó de pas i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	
	1,040 h		Manobre	19,820 €
	2,080 h		Oficial 1a paleta	23,220 €
	0,002 t		Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	163,450 €
	0,049 m3		Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	90,980 €
	0,032 m3		Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	96,130 €
	31,383 u		Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,210 €
	1,000 u		Tapa prefabricada de formigó armat de 50x50x5 cm	14,840 €
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	68,910 €
		6,103 %	Costos indirectes	99,240 €
			<b>Preu total por u .....</b>	<b>105,30 €</b>
<b>6.2.5</b>	PD31-56A1	<b>u</b>	Pericó sífònic i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	
	1,625 h		Manobre	19,820 €
	3,250 h		Oficial 1a paleta	23,220 €
	0,003 t		Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	163,450 €
	0,059 m3		Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	90,980 €
	0,049 m3		Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	96,130 €
	39,996 u		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,280 €
	1,000 u		Tapa prefabricada de formigó armat de 60x60x5 cm	18,550 €
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	107,680 €
		6,103 %	Costos indirectes	149,620 €
			<b>Preu total por u .....</b>	<b>158,75 €</b>
<b>6.2.6</b>	PD781-WBOB	<b>m</b>	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric	
	0,150 h		Ajudant col·locador	20,220 €
	0,100 h		Manobre	19,820 €
	0,050 h		Manobre especialista	20,570 €
	0,100 h		Oficial 1a paleta	23,220 €
	0,150 h		Oficial 1a col·locador	23,220 €
	1,000 u		Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,100 €
	0,330 u		Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	6,510 €
	0,129 t		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	22,850 €

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Annex de justificació de preus**

Nº	Codi	U	Descripció	Total	
	1,200 m		Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	5,140 €	<b>6,17 €</b>
	0,050 h		Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	4,650 €	<b>0,23 €</b>
	0,042 h		Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	61,080 €	<b>2,57 €</b>
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,840 €	<b>0,18 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	26,190 €	<b>1,60 €</b>
<b>Preu total por m .....</b>					<b>27,79 €</b>
<b>6.2.7</b>	PD781-WBOC	<b>m</b>	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric		
	0,150 h		Ajudant col·locador	20,220 €	<b>3,03 €</b>
	0,100 h		Manobre	19,820 €	<b>1,98 €</b>
	0,050 h		Manobre especialista	20,570 €	<b>1,03 €</b>
	0,100 h		Oficial 1a paleta	23,220 €	<b>2,32 €</b>
	0,150 h		Oficial 1a col·locador	23,220 €	<b>3,48 €</b>
	1,000 u		Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,130 €	<b>0,13 €</b>
	0,330 u		Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	9,100 €	<b>3,00 €</b>
	0,132 t		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	22,850 €	<b>3,02 €</b>
	1,200 m		Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	5,650 €	<b>6,78 €</b>
	0,050 h		Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	4,650 €	<b>0,23 €</b>
	0,042 h		Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	61,080 €	<b>2,57 €</b>
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,840 €	<b>0,18 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	27,750 €	<b>1,69 €</b>
<b>Preu total por m .....</b>					<b>29,44 €</b>
<b>6.2.8</b>	ISB044	<b>U</b>	Barret de ventilació de PVC, de 110 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació, connectat a l'extrem superior del baixant amb unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador i adhesiu per a tubs i accessoris de PVC.		
	1,000 U		Barret de ventilació de PVC, de 110 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació.	26,510 €	<b>26,51 €</b>
	0,008 l		Liquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	39,680 €	<b>0,32 €</b>
	0,004 l		Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	50,570 €	<b>0,20 €</b>
	0,159 h		Oficial 1ª lampista.	24,000 €	<b>3,82 €</b>
	0,159 h		Ajudant lampista.	20,190 €	<b>3,21 €</b>
	2,000 %		Costos directes complementaris	34,060 €	<b>0,68 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	34,740 €	<b>2,12 €</b>
<b>Preu total por U .....</b>					<b>36,86 €</b>
<b>6.2.9</b>	P5ZJ1-52D6	<b>m</b>	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat de 0,5 mm de gruix, de diàmetre 155 mm i 33 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant		
	0,150 h		Manobre	19,820 €	<b>2,97 €</b>
	0,300 h		Oficial 1a col·locador	23,220 €	<b>6,97 €</b>
	0,200 h		Oficial 1a paleta	23,220 €	<b>4,64 €</b>
	1,300 m		Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat de gruix 0,5 mm, de diàmetre 155 mm i 33 cm de desenvolupament, com a màxim	8,640 €	<b>11,23 €</b>
	3,000 u		Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa d'acer galvanitzat de 0,5 mm de gruix, de D 155 mm i 33 cm de desenvolupament	4,470 €	<b>13,41 €</b>
	5,500 u		Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló 8/10 mm	0,280 €	<b>1,54 €</b>
	3,000 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	14,580 €	<b>0,44 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	41,200 €	<b>2,51 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Annex de justificació de preus**

Nº	Codi	U	Descripció	Total
<b>Preu total por m .....</b>				<b>43,71 €</b>
<b>6.2.10</b>	PD15-78QP	<b>m</b>	Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	
	0,250 h		Ajudant col·locador	20,220 € <b>5,06 €</b>
	0,500 h		Oficial 1a col·locador	23,220 € <b>11,61 €</b>
	0,500 u		Brida per a tub de planxa galvanitzada	9,260 € <b>4,63 €</b>
	1,400 m		Tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	7,030 € <b>9,84 €</b>
	0,330 u		Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	10,180 € <b>3,36 €</b>
	1,000 u		Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	0,930 € <b>0,93 €</b>
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,670 € <b>0,25 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	35,680 € <b>2,18 €</b>
<b>Preu total por m .....</b>				<b>37,86 €</b>
<b>6.2.11</b>	PD1B-60XAV	<b>u</b>	Protecció de baixant amb tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 2 mm de gruix i fins a 2 mts d'alçada, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	
	0,040 h		Ajudant pintor	20,220 € <b>0,81 €</b>
	0,500 h		Ajudant muntador	20,220 € <b>10,11 €</b>
	0,350 h		Oficial 1a pintor	23,220 € <b>8,13 €</b>
	0,500 h		Oficial 1a muntador	24,000 € <b>12,00 €</b>
	2,000 u		Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	2,150 € <b>4,30 €</b>
	0,084 kg		Esmalt sintètic	15,680 € <b>1,32 €</b>
	0,105 kg		Imprimació antioxidant	24,140 € <b>2,53 €</b>
	4,000 u		Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,350 € <b>5,40 €</b>
	2,000 m		Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	19,020 € <b>38,04 €</b>
	2,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	31,050 € <b>0,78 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	83,420 € <b>5,09 €</b>
<b>Preu total por u .....</b>				<b>88,51 €</b>
<b>6.2.12</b>	P21Z2-4RX1	<b>m</b>	Tall en solera de formigó, de 8 a 10 cm de fondària, amb disc de carborúndum	
	0,300 h		Manobre especialista	20,570 € <b>6,17 €</b>
	0,300 h		Talladora amb disc de carborúndum	3,690 € <b>1,11 €</b>
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,170 € <b>0,09 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	7,370 € <b>0,45 €</b>
<b>Preu total por m .....</b>				<b>7,82 €</b>
<b>6.2.13</b>	P2143-4RQZ	<b>m3</b>	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	
	0,400 h		Manobre	19,820 € <b>7,93 €</b>
	4,000 h		Manobre especialista	20,570 € <b>82,28 €</b>
	2,000 h		Compressor amb dos martells pneumàtics	16,100 € <b>32,20 €</b>
	0,169 h		Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	61,080 € <b>10,32 €</b>
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	90,210 € <b>1,35 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	134,080 € <b>8,18 €</b>
<b>Preu total por m3 .....</b>				<b>142,26 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## V Pressupost: Annex de justificació de preus

Nº	Codi	U	Descripció	Total
6.2.14	ANS010b	m <sup>2</sup>	Solera de formigó en massa de 10 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-20/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, sense tractament de la seva superfície; amb junts de retracció de 5 mm d'espessor, mitjançant tall amb disc de diamant. Inclús panell de poliestirè expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera. Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació. Connexionat, ancoratge i embroquetat de les xarxes d'instal·lacions projectades. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Curat del formigó. Replanteig dels junts de retracció. Cort del formigó. Neteja final dels junts de retracció. 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, sense deduir la superfície ocupada pels pilars situats dintre del seu perímetre.	
		0,105 m <sup>3</sup>	Formigó HM-20/B/20/X0, fabricat en central.	87,690 €
		0,050 m <sup>2</sup>	Panell rígid de poliestirè expandit, segons UNE-EN 13163, mecanitzat lateral recte, de 30 mm d'espessor, resistència tèrmica 0,8 m <sup>2</sup> K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK), per junta de dilatació.	2,100 €
		0,088 h	Regla vibrant de 3 m.	5,310 €
		0,085 h	Equip per a tall de juntes en soleres de formigó.	10,790 €
		0,094 h	Peó especialitzat construcció.	20,570 €
		0,064 h	Oficial 1ª construcció.	23,220 €
		0,064 h	Peó ordinari construcció.	19,820 €
		0,032 h	Ajudant construcció.	20,220 €
		2,000 %	Costos directes complementaris	16,050 €
		6,103 %	Costos indirectes	16,370 €
			<b>Preu total por m<sup>2</sup> .....</b>	<b>9,21 €</b>
				<b>17,37 €</b>
6.2.15	PY02-6	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit o paret, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària	
		0,250 h	Manobre especialista	20,570 €
		0,250 h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	9,240 €
		1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,140 €
		6,103 %	Costos indirectes	7,530 €
			<b>Preu total por u .....</b>	<b>5,14 €</b>
				<b>0,88 €</b>
				<b>0,08 €</b>
				<b>0,46 €</b>
			<b>Preu total por u .....</b>	<b>7,99 €</b>
<b>6.3 Instal·lació de calefacció</b>				
6.3.1	ICS011c	m	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub de coure rígid amb paret de 1 mm de gruix i 13/15 mm de diàmetre, col·locat superficialment en el interior de l'edifici. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.	
		1,000 U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de coure rígid, de 13/15 mm de diàmetre.	0,260 €
		1,000 m	Tub de coure rígid amb paret de 1 mm de gruix i 13/15 mm de diàmetre, segons UNE-EN 1057, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	6,210 €
		0,237 h	Oficial 1ª calefactor.	24,000 €
		0,237 h	Ajudant calefactor.	20,190 €
		2,000 %	Costos directes complementaris	16,950 €
		6,103 %	Costos indirectes	17,290 €
			<b>Preu total por m .....</b>	<b>0,26 €</b>
				<b>6,21 €</b>
				<b>5,69 €</b>
				<b>4,79 €</b>
				<b>0,34 €</b>
				<b>1,06 €</b>
			<b>Preu total por m .....</b>	<b>18,35 €</b>
6.3.2	ICS011d	m	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub de coure rígid amb paret de 1 mm de gruix i 16/18 mm de diàmetre. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.	

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Annex de justificació de preus**

Nº	Codi	U	Descripció		Total
	1,000	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de coure rígid, de 16/18 mm de diàmetre.	0,320 €	<b>0,32 €</b>
	1,000	m	Tub de coure rígid amb paret de 1 mm de gruix i 16/18 mm de diàmetre, segons UNE-EN 1057, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	7,840 €	<b>7,84 €</b>
	0,237	h	Oficial 1º calefactor.	24,000 €	<b>5,69 €</b>
	0,237	h	Ajudant calefactor.	20,190 €	<b>4,79 €</b>
	2,000	%	Costos directes complementaris	18,640 €	<b>0,37 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	19,010 €	<b>1,16 €</b>
			<b>Preu total por m .....</b>		<b>20,17 €</b>
<b>6.3.3</b>	ICS011e	<b>m</b>	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub de coure rígid amb paret de 1 mm de gruix i 20/22 mm de diàmetre, col·locat superficialment en el interior de l'edifici. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.		
	1,000	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de coure rígid, de 20/22 mm de diàmetre.	0,390 €	<b>0,39 €</b>
	1,000	m	Tub de coure rígid amb paret de 1 mm de gruix i 20/22 mm de diàmetre, segons UNE-EN 1057, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	9,380 €	<b>9,38 €</b>
	0,269	h	Oficial 1º calefactor.	24,000 €	<b>6,46 €</b>
	0,269	h	Ajudant calefactor.	20,190 €	<b>5,43 €</b>
	2,000	%	Costos directes complementaris	21,660 €	<b>0,43 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	22,090 €	<b>1,35 €</b>
			<b>Preu total por m .....</b>		<b>23,44 €</b>
<b>6.3.4</b>	ICS011f	<b>m</b>	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub de coure rígid amb paret de 1 mm de gruix i 26/28 mm de diàmetre, col·locat superficialment en el interior de l'edifici. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.		
	1,000	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de coure rígid, de 26/28 mm de diàmetre.	0,530 €	<b>0,53 €</b>
	1,000	m	Tub de coure rígid amb paret de 1 mm de gruix i 26/28 mm de diàmetre, segons UNE-EN 1057, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	12,510 €	<b>12,51 €</b>
	0,269	h	Oficial 1º calefactor.	24,000 €	<b>6,46 €</b>
	0,269	h	Ajudant calefactor.	20,190 €	<b>5,43 €</b>
	2,000	%	Costos directes complementaris	24,930 €	<b>0,50 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	25,430 €	<b>1,55 €</b>
			<b>Preu total por m .....</b>		<b>26,98 €</b>
<b>6.3.5</b>	ICS080	<b>U</b>	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, per a una pressió màxima de treball de 10 bar i una temperatura màxima de 110°C. Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.		
	1,000	U	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, per a una pressió màxima de treball de 10 bar i una temperatura màxima de 110°C.	9,390 €	<b>9,39 €</b>
	0,050	U	Material auxiliar per a instal·lacions de calefacció i A.C.S.	2,240 €	<b>0,11 €</b>
	0,108	h	Oficial 1º calefactor.	24,000 €	<b>2,59 €</b>
	0,108	h	Ajudant calefactor.	20,190 €	<b>2,18 €</b>
	2,000	%	Costos directes complementaris	14,270 €	<b>0,29 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	14,560 €	<b>0,89 €</b>
			<b>Preu total por U .....</b>		<b>15,45 €</b>
<b>6.3.6</b>	ICE040	<b>U</b>	Radiador d'alumini injectat, emissió calorífica 1629,6 kcal/h, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 12 elements, de 781 mm d'altura, amb frontal pla, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràncords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.		

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Annex de justificació de preus**

Nº	Codi	U	Descripció		Total
		12,000 U	Element per a radiador d'alumini injectat en instal·lacions d'aigua calenta fins a 6 bar i 110°C, de 781 mm d'altura, amb frontal pla i emissió calorífica 135,8 kcal/h per a una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, segons UNE-EN 442-1.	22,240 €	<b>266,88 €</b>
		1,000 U	Equip per muntatge de radiador d'alumini injectat, compost per taps i reduccions, pintats i zincats amb rosca a dreta o esquerra, junts, suports, purgador automàtic, esprai de pintura per a retocs i demés accessoris necessaris.	14,640 €	<b>14,64 €</b>
		1,000 U	Equip per connexió de radiador d'alumini injectat a la canonada de distribució, compost per clau de pas termostàtica, detentor, enllaços i demés accessoris necessaris.	27,460 €	<b>27,46 €</b>
		0,807 h	Oficial 1º calefactor.	24,000 €	<b>19,37 €</b>
		0,807 h	Ajudant calefactor.	20,190 €	<b>16,29 €</b>
		2,000 %	Costos directes complementaris	344,640 €	<b>6,89 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	351,530 €	<b>21,45 €</b>
			<b>Preu total por U .....</b>		<b>372,98 €</b>
<b>6.3.7</b>	ICE040b	<b>U</b>	<b>Radiador d'alumini injectat, emissió calorífica 1765,4 kcal/h, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 13 elements, de 781 mm d'altura, amb frontal pla, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràncords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.</b>		
		13,000 U	Element per a radiador d'alumini injectat en instal·lacions d'aigua calenta fins a 6 bar i 110°C, de 781 mm d'altura, amb frontal pla i emissió calorífica 135,8 kcal/h per a una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, segons UNE-EN 442-1.	22,240 €	<b>289,12 €</b>
		1,000 U	Equip per muntatge de radiador d'alumini injectat, compost per taps i reduccions, pintats i zincats amb rosca a dreta o esquerra, junts, suports, purgador automàtic, esprai de pintura per a retocs i demés accessoris necessaris.	14,640 €	<b>14,64 €</b>
		1,000 U	Equip per connexió de radiador d'alumini injectat a la canonada de distribució, compost per clau de pas termostàtica, detentor, enllaços i demés accessoris necessaris.	27,460 €	<b>27,46 €</b>
		0,860 h	Oficial 1º calefactor.	24,000 €	<b>20,64 €</b>
		0,860 h	Ajudant calefactor.	20,190 €	<b>17,36 €</b>
		2,000 %	Costos directes complementaris	369,220 €	<b>7,38 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	376,600 €	<b>22,98 €</b>
			<b>Preu total por U .....</b>		<b>399,58 €</b>
<b>6.3.8</b>	ICE040c	<b>U</b>	<b>Radiador d'alumini injectat, emissió calorífica 1901,2 kcal/h, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 14 elements, de 781 mm d'altura, amb frontal pla, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràncords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.</b>		
		14,000 U	Element per a radiador d'alumini injectat en instal·lacions d'aigua calenta fins a 6 bar i 110°C, de 781 mm d'altura, amb frontal pla i emissió calorífica 135,8 kcal/h per a una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, segons UNE-EN 442-1.	22,240 €	<b>311,36 €</b>
		1,000 U	Equip per muntatge de radiador d'alumini injectat, compost per taps i reduccions, pintats i zincats amb rosca a dreta o esquerra, junts, suports, purgador automàtic, esprai de pintura per a retocs i demés accessoris necessaris.	14,640 €	<b>14,64 €</b>
		1,000 U	Equip per connexió de radiador d'alumini injectat a la canonada de distribució, compost per clau de pas termostàtica, detentor, enllaços i demés accessoris necessaris.	27,460 €	<b>27,46 €</b>
		0,913 h	Oficial 1º calefactor.	24,000 €	<b>21,91 €</b>
		0,913 h	Ajudant calefactor.	20,190 €	<b>18,43 €</b>
		2,000 %	Costos directes complementaris	393,800 €	<b>7,88 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	401,680 €	<b>24,51 €</b>
			<b>Preu total por U .....</b>		<b>426,19 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

## V Pressupost: Annex de justificació de preus

Nº	Codi	U	Descripció	Total
6.3.9	ICE040d	U	Radiador d'alumini injectat, emissió calorífica 2172,8 kcal/h, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 16 elements, de 781 mm d'altura, amb frontal pla, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.	
	16,000	U	Element per a radiador d'alumini injectat en instal·lacions d'aigua calenta fins a 6 bar i 110°C, de 781 mm d'altura, amb frontal pla i emissió calorífica 135,8 kcal/h per a una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, segons UNE-EN 442-1.	22,240 €
	1,000	U	Equip per muntatge de radiador d'alumini injectat, compost per taps i reduccions, pintats i zincats amb rosca a dreta o esquerra, junts, suports, purgador automàtic, esprai de pintura per a retocs i demés accessoris necessaris.	14,640 €
	1,000	U	Equip per connexió de radiador d'alumini injectat a la canonada de distribució, compost per clau de pas termostàtica, detentor, enllaços i demés accessoris necessaris.	27,460 €
	1,019	h	Oficial 1º calefactor.	24,000 €
	1,019	h	Ajudant calefactor.	20,190 €
	2,000	%	Costos directes complementaris	442,970 €
			6,103 % Costos indirectes	451,830 €
			<b>Preu total per U .....</b>	<b>355,84 €</b>
				<b>14,64 €</b>
				<b>27,46 €</b>
				<b>24,46 €</b>
				<b>20,57 €</b>
				<b>8,86 €</b>
				<b>27,58 €</b>
			<b>Preu total per U .....</b>	<b>479,41 €</b>
6.3.10	ICE040e	U	Radiador d'alumini injectat, emissió calorífica 2308,6 kcal/h, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 17 elements, de 781 mm d'altura, amb frontal pla, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.	
	17,000	U	Element per a radiador d'alumini injectat en instal·lacions d'aigua calenta fins a 6 bar i 110°C, de 781 mm d'altura, amb frontal pla i emissió calorífica 135,8 kcal/h per a una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, segons UNE-EN 442-1.	22,240 €
	1,000	U	Equip per muntatge de radiador d'alumini injectat, compost per taps i reduccions, pintats i zincats amb rosca a dreta o esquerra, junts, suports, purgador automàtic, esprai de pintura per a retocs i demés accessoris necessaris.	14,640 €
	1,000	U	Equip per connexió de radiador d'alumini injectat a la canonada de distribució, compost per clau de pas termostàtica, detentor, enllaços i demés accessoris necessaris.	27,460 €
	1,072	h	Oficial 1º calefactor.	24,000 €
	1,072	h	Ajudant calefactor.	20,190 €
	2,000	%	Costos directes complementaris	467,550 €
			6,103 % Costos indirectes	476,900 €
			<b>Preu total per U .....</b>	<b>378,08 €</b>
				<b>14,64 €</b>
				<b>27,46 €</b>
				<b>25,73 €</b>
				<b>21,64 €</b>
				<b>9,35 €</b>
				<b>29,11 €</b>
			<b>Preu total per U .....</b>	<b>506,01 €</b>
6.3.11	ICE040f	U	Radiador d'alumini injectat, emissió calorífica 2716 kcal/h, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 20 elements, de 781 mm d'altura, amb frontal pla, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.	
	20,000	U	Element per a radiador d'alumini injectat en instal·lacions d'aigua calenta fins a 6 bar i 110°C, de 781 mm d'altura, amb frontal pla i emissió calorífica 135,8 kcal/h per a una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, segons UNE-EN 442-1.	22,240 €
	1,000	U	Equip per muntatge de radiador d'alumini injectat, compost per taps i reduccions, pintats i zincats amb rosca a dreta o esquerra, junts, suports, purgador automàtic, esprai de pintura per a retocs i demés accessoris necessaris.	14,640 €
	1,000	U	Equip per connexió de radiador d'alumini injectat a la canonada de distribució, compost per clau de pas termostàtica, detentor, enllaços i demés accessoris necessaris.	27,460 €
			<b>Preu total per U .....</b>	<b>444,80 €</b>
				<b>14,64 €</b>
				<b>27,46 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## V Pressupost: Annex de justificació de preus

Nº	Codi	U	Descripció		Total
	1,231 h		Oficial 1º calefactor.	24,000 €	<b>29,54 €</b>
	1,231 h		Ajudant calefactor.	20,190 €	<b>24,85 €</b>
	2,000 %		Costos directes complementaris	541,290 €	<b>10,83 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	552,120 €	<b>33,70 €</b>
			<b>Preu total por U .....</b>		<b>585,82 €</b>
<b>6.3.12</b>	HYA010	<b>U</b>	Treballs de connexió de la nova instal·lació de calefacció a la existent en l'edifici.		
	0,005 h		Perforadora amb corona diamantada i suport, per via humida.	28,600 €	<b>0,14 €</b>
	0,067 h		Oficial 1º construcció.	23,220 €	<b>1,56 €</b>
	0,168 h		Peó ordinari construcció.	19,820 €	<b>3,33 €</b>
	1,000 h		Oficial 1º calefactor.	24,000 €	<b>24,00 €</b>
	1,000 h		Ajudant calefactor.	20,190 €	<b>20,19 €</b>
	4,000 %		Costos directes complementaris	49,220 €	<b>1,97 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	51,190 €	<b>3,12 €</b>
			<b>Preu total por U .....</b>		<b>54,31 €</b>
<b>6.3.13</b>	PY02-6	<b>u</b>	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit o paret, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària		
	0,250 h		Manobre especialista	20,570 €	<b>5,14 €</b>
	0,250 h		Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	9,240 €	<b>2,31 €</b>
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,140 €	<b>0,08 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	7,530 €	<b>0,46 €</b>
			<b>Preu total por u .....</b>		<b>7,99 €</b>
<b>6.4 Ventilació</b>					
<b>6.4.1</b>	IVM014	<b>U</b>	Extractor per a bany format per ventilador helicoïdal de baix nivell sonor, velocitat 2100 r.p.m., potència màxima de 8 W, cabal de descàrrega lliure 95 m³/h, nivell de pressió sonora de 26,5 dBA, de dimensions 158x109x158 mm, diàmetre de sortida 100 mm, color blanc, motor amb rodaments de boles per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència, equipat amb pilot indicador d'acció i comporta antiretorn. Inclús accessoris i elements de fixació.		
	1,000 U		Ventilador helicoïdal de baix nivell sonor, velocitat 2100 r.p.m., potència màxima de 8 W, cabal de descàrrega lliure 95 m³/h, nivell de pressió sonora de 26,5 dBA, de dimensions 158x109x158 mm, diàmetre de sortida 100 mm, color blanc, motor amb rodaments de boles per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència, equipat amb pilot indicador d'acció i comporta antiretorn.	84,950 €	<b>84,95 €</b>
	0,210 h		Oficial 1º electricista.	24,000 €	<b>5,04 €</b>
	0,210 h		Ajudant electricista.	20,190 €	<b>4,24 €</b>
	2,000 %		Costos directes complementaris	94,230 €	<b>1,88 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	96,110 €	<b>5,87 €</b>
			<b>Preu total por U .....</b>		<b>101,98 €</b>
<b>6.4.2</b>	IVM023	<b>U</b>	Reixeta de plàstic, amb lamelles horitzontals fixes, sortida d'aire perpendicular a la reixeta, codi de comanda 11085064, model BIP 100 "ALDES", color blanc, per a conducte d'admissió o extracció, de 100 mm de diàmetre. Inclús elements de fixació.		
	1,000 U		Reixeta de plàstic, amb lamelles horitzontals fixes, sortida d'aire perpendicular a la reixeta, codi de comanda 11085064, model BIP 100 "ALDES", color blanc, per a conducte d'admissió o extracció, de 100 mm de diàmetre, amb elements de fixació.	9,690 €	<b>9,69 €</b>
	0,157 h		Oficial 1º muntador.	24,000 €	<b>3,77 €</b>
	0,157 h		Ajudant muntador.	20,220 €	<b>3,17 €</b>
	2,000 %		Costos directes complementaris	16,630 €	<b>0,33 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	16,960 €	<b>1,04 €</b>
			<b>Preu total por U .....</b>		<b>18,00 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Annex de justificació de preus**

Nº	Codi	U	Descripció	Total
6.4.3	IVM024	<b>U</b>	Reixeta quadrada de plàstic, amb lamel·les horitzontals mòbils, codi de comanda 11001500, model VPA 186x186 "ALDES" o equivalent, color blanc, amb coll de 115 mm de longitud, per a conducte d'extracció, de 100/110/120/130/150 mm de diàmetre. Inclús elements de fixació.	
	1,000 U		Reixeta quadrada de plàstic, amb lamel·les horitzontals mòbils, codi de comanda 11001500, model VPA 186x186 "ALDES", color blanc, amb coll de 115 mm de longitud, per a conducte d'extracció, de 100/110/120/130/150 mm de diàmetre.	9,240 €
	0,262 h		Oficial 1º muntador.	24,000 €
	0,262 h		Ajudant muntador.	20,220 €
	2,000 %		Costos directes complementaris	20,830 €
		6,103 %	Costos indirectes	21,250 €
			<b>Preu total per U .....</b>	<b>22,55 €</b>
6.4.4	IVM060	<b>U</b>	Barret cònic contra la pluja de xapa galvanitzada, codi de comanda 11094761, "ALDES", per a conducte de sortida de 100 mm de diàmetre exterior.	
	1,000 U		Barret cònic contra la pluja de xapa galvanitzada, codi de comanda 11094761, "ALDES", per a conducte de sortida de 100 mm de diàmetre exterior.	88,030 €
	0,163 h		Oficial 1º construcció.	23,220 €
	0,081 h		Peó especialitzat construcció.	20,570 €
	2,000 %		Costos directes complementaris	93,480 €
		6,103 %	Costos indirectes	95,350 €
			<b>Preu total per U .....</b>	<b>101,17 €</b>
6.4.5	IVV040	<b>m</b>	Conducte de ventilació, format per tub circular de polipropilè, de 100 mm de diàmetre, temperatura de treball de fins 90°C, per a unió per endoll, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.	
	1,000 U		Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra d'els conductes de polipropilè, de 100 mm de diàmetre.	0,110 €
	1,000 m		Tub circular de polipropilè, de 100 mm de diàmetre, temperatura de treball de fins 90°C, amb el preu incrementat el 45% en concepte d'accessoris i peces especials.	3,140 €
	0,103 h		Oficial 1º muntador.	24,000 €
	0,051 h		Ajudant muntador.	20,220 €
	2,000 %		Costos directes complementaris	6,750 €
		6,103 %	Costos indirectes	6,890 €
			<b>Preu total per m .....</b>	<b>7,31 €</b>
6.4.6	IVV040b	<b>m</b>	Conducte de ventilació, format per tub circular de polipropilè, de 100 mm de diàmetre, temperatura de treball de fins 90°C, per a unió per endoll, col·locat en posició vertical. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.	
	1,000 U		Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra d'els conductes de polipropilè, de 100 mm de diàmetre.	0,110 €
	1,000 m		Tub circular de polipropilè, de 100 mm de diàmetre, temperatura de treball de fins 90°C, amb el preu incrementat el 45% en concepte d'accessoris i peces especials.	3,140 €
	0,147 h		Oficial 1º muntador.	24,000 €
	0,073 h		Ajudant muntador.	20,220 €
	2,000 %		Costos directes complementaris	8,260 €
		6,103 %	Costos indirectes	8,430 €
			<b>Preu total per m .....</b>	<b>8,94 €</b>
6.4.7	PY02-6	<b>u</b>	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit o paret, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària	
	0,250 h		Manobre especialista	20,570 €
	0,250 h		Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	9,240 €
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,140 €
		6,103 %	Costos indirectes	7,530 €
				<b>0,46 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Annex de justificació de preus**

Nº	Codi	U	Descripció	Total
<b>Preu total por u .....</b>				<b>7,99 €</b>
<b>6.5 Instal·lacions elèctriques</b>				
<b>6.5.1</b>	IEO010c	<b>m</b>	Canalització de tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix. Instal·lació fix en superfície. Inclús accessoris i peces especials.	
	1,000 m		Tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, amb extrem atrompetat, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	2,590 € <b>2,59 €</b>
	0,058 h		Oficial 1º electricista.	24,000 € <b>1,39 €</b>
	0,053 h		Ajudant electricista.	20,190 € <b>1,07 €</b>
	2,000 %		Costos directes complementaris	5,050 € <b>0,10 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	5,150 € <b>0,31 €</b>
<b>Preu total por m .....</b>				<b>5,46 €</b>
<b>6.5.2</b>	IEO010b	<b>m</b>	Canalització de tub de PVC, sèrie B, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix. Instal·lació fix en superfície. Inclús accessoris i peces especials.	
	1,000 m		Tub de PVC, sèrie B, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, amb extrem atrompetat, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,600 € <b>1,60 €</b>
	0,050 h		Oficial 1º electricista.	24,000 € <b>1,20 €</b>
	0,053 h		Ajudant electricista.	20,190 € <b>1,07 €</b>
	2,000 %		Costos directes complementaris	3,870 € <b>0,08 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	3,950 € <b>0,24 €</b>
<b>Preu total por m .....</b>				<b>4,19 €</b>
<b>6.5.3</b>	IEH012	<b>m</b>	Cable unipolar SZ1-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 10 mm² de secció, amb aïllament de compost termoestable especial ignífug i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1) de color taronja. Inclús accessoris i elements de subjecció.	
	1,000 m		Cable unipolar SZ1-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 10 mm² de secció, amb aïllament de compost termoestable especial ignífug i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1) de color taronja. Segons UNE 21123-4.	1,060 € <b>1,06 €</b>
	0,042 h		Oficial 1º electricista.	24,000 € <b>1,01 €</b>
	0,042 h		Ajudant electricista.	20,190 € <b>0,85 €</b>
	2,000 %		Costos directes complementaris	2,920 € <b>0,06 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	2,980 € <b>0,18 €</b>
<b>Preu total por m .....</b>				<b>3,16 €</b>
<b>6.5.4</b>	IEH010b	<b>m</b>	Cable unipolar H07Z1-K (AS), reacció al foc classe Cca-s1a,d1,a1, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció.	
	1,000 m		Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1a,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 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 211025.	0,730 € <b>0,73 €</b>
	0,011 h		Oficial 1º electricista.	24,000 € <b>0,26 €</b>
	0,011 h		Ajudant electricista.	20,190 € <b>0,22 €</b>
	2,000 %		Costos directes complementaris	1,210 € <b>0,02 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	1,230 € <b>0,08 €</b>
<b>Preu total por m .....</b>				<b>1,31 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

## V Pressupost: Annex de justificació de preus

Nº	Codi	U	Descripció	Total
6.5.5	IEH010	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), reacció al foc classe Cca-s1a,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). Inclús accessoris i elements de subjecció.	
		1,000 m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1a,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 211025.	0,440 €
		0,011 h	Oficial 1º electricista.	24,000 €
		0,011 h	Ajudant electricista.	20,190 €
		2,000 %	Costos directes complementaris	0,920 €
			6,103 % Costos indirectes	0,940 €
			<b>Preu total por m .....</b>	<b>1,00 €</b>
6.5.6	IEI070	U	Quadre secundari Subquadre Aula 1 (Quadre individual).1 format per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, per a allotjament de dispositius 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.	
		1,000 U	Caixa per a allotjament dels interruptors de protecció de la instal·lació, 1 fila de 12 mòduls, de ABS autoextingible, de color blanc RAL 9010, amb porta opaca, grau de protecció IP40 i doble aïllament (classe II), per a encastar. Segons UNE-EN 60670-1.	18,550 €
		1,000 U	Interruptor diferencial instantani superimmunitzat, 2P/25A/30mA, de 2 mòduls, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 61008-1.	149,060 €
		2,000 U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 10 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	13,340 €
		2,000 U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 16 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	13,590 €
		1,000 U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 20 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	14,590 €
		1,000 U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,590 €
		1,560 h	Oficial 1º electricista.	24,000 €
		1,377 h	Ajudant electricista.	20,190 €
		2,000 %	Costos directes complementaris	302,890 €
			6,103 % Costos indirectes	308,950 €
			<b>Preu total por U .....</b>	<b>327,81 €</b>
6.5.7	IEI070b	U	Quadre secundari Subquadre Aula 1 (Quadre individual).2 format per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, per a allotjament de dispositius 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.	
		1,000 U	Caixa per a allotjament dels interruptors de protecció de la instal·lació, 1 fila de 12 mòduls, de ABS autoextingible, de color blanc RAL 9010, amb porta opaca, grau de protecció IP40 i doble aïllament (classe II), per a encastar. Segons UNE-EN 60670-1.	18,550 €
		1,000 U	Interruptor diferencial instantani superimmunitzat, 2P/25A/30mA, de 2 mòduls, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 61008-1.	149,060 €
		2,000 U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 10 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	13,340 €
		2,000 U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 16 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	13,590 €
		1,000 U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 20 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	14,590 €
		1,000 U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,590 €
		1,560 h	Oficial 1º electricista.	24,000 €
		1,377 h	Ajudant electricista.	20,190 €

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## V Pressupost: Annex de justificació de preus

Nº	Codi	U	Descripció	Total
	2,000 %		Costos directes complementaris	302,890 €
		6,103 %	Costos indirectes	308,950 €
				<b>6,06 €</b>
				<b>18,86 €</b>
			<b>Preu total por U .....</b>	<b>327,81 €</b>
<b>6.5.8</b>	IEI070c	<b>U</b>	Quadre individual format per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, per a allotjament del interruptor de control de potència (ICP) (no inclòs en aquest preu) en compartiment independent i precintable, 1 interruptor general automàtic (IGA) bipolar (2P) 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.	
	1,000 U		Interruptor general automàtic (IGA), de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 50 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	69,580 €
	1,000 U		Bobina de protecció contra sobretensions permanents fase-neutre de 230 Vca i tensió de disparament de 255 Vca.	93,510 €
	3,000 U		Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,590 €
	1,500 h		Oficial 1º electricista.	24,000 €
	1,500 h		Ajudant electricista.	20,190 €
	2,000 %		Costos directes complementaris	234,150 €
		6,103 %	Costos indirectes	238,830 €
				<b>69,58 €</b>
				<b>93,51 €</b>
				<b>4,77 €</b>
				<b>36,00 €</b>
				<b>30,29 €</b>
				<b>4,68 €</b>
				<b>14,58 €</b>
			<b>Preu total por U .....</b>	<b>253,41 €</b>
<b>6.5.9</b>	IEI090	<b>U</b>	Components per a la xarxa elèctrica de distribució interior de subquadre: 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 a la seva correcta instal·lació. Totalment muntats, connexionats i provats.	
	29,000 U		Caixa de derivació per a encastar de 105x105 mm, amb grau de protecció normal, reglets de connexió i tapa de registre.	1,920 €
	19,000 U		Caixa universal, amb enllaç per els 2 costats, per a encastar.	0,180 €
	13,000 U		Caixa universal, amb enllaç per els 4 costats, per a encastar.	0,230 €
	3,000 U		Interruptor unipolar, gamma bàsica, amb tecla simple i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	6,320 €
	6,000 U		Commutador, sèrie bàsica, amb tecla simple i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	6,740 €
	2,000 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.	6,740 €
	21,000 U		Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma bàsica, amb tapa de color blanc.	3,690 €
	9,000 U		Marc horitzontal de 2 elements, gamma bàsica, de color blanc.	5,150 €
	1,000 U		Marc horitzontal de 3 elements, gamma bàsica, de color blanc.	7,180 €
	1,200 h		Oficial 1º electricista.	24,000 €
	1,200 h		Ajudant electricista.	20,190 €
	2,000 %		Costos directes complementaris	319,020 €
		6,103 %	Costos indirectes	325,400 €
				<b>55,68 €</b>
				<b>3,42 €</b>
				<b>2,99 €</b>
				<b>18,96 €</b>
				<b>40,44 €</b>
				<b>13,48 €</b>
				<b>77,49 €</b>
				<b>46,35 €</b>
				<b>7,18 €</b>
				<b>28,80 €</b>
				<b>24,23 €</b>
				<b>6,38 €</b>
				<b>19,86 €</b>
			<b>Preu total por U .....</b>	<b>345,26 €</b>
<b>6.5.10</b>	IEI090b	<b>U</b>	Components per a la xarxa elèctrica de distribució interior de subquadre: 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 a la seva correcta instal·lació. Totalment muntats, connexionats i provats.	
	29,000 U		Caixa de derivació per a encastar de 105x105 mm, amb grau de protecció normal, reglets de connexió i tapa de registre.	1,920 €
	14,000 U		Caixa universal, amb enllaç per els 2 costats, per a encastar.	0,180 €
	10,000 U		Caixa universal, amb enllaç per els 4 costats, per a encastar.	0,230 €
	1,000 U		Interruptor unipolar, gamma bàsica, amb tecla simple i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	6,320 €
	8,000 U		Commutador, sèrie bàsica, amb tecla simple i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	6,740 €
	4,000 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.	6,740 €
	11,000 U		Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma bàsica, amb tapa de color blanc.	3,690 €
				<b>55,68 €</b>
				<b>2,52 €</b>
				<b>2,30 €</b>
				<b>6,32 €</b>
				<b>53,92 €</b>
				<b>26,96 €</b>
				<b>40,59 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

**Arquitecte:** A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Annex de justificació de preus**

Nº	Codi	U	Descripció		Total
		5,000 U	Marc horitzontal de 2 elements, gamma bàsica, de color blanc.	5,150 €	<b>25,75 €</b>
		1,000 U	Marc horitzontal de 3 elements, gamma bàsica, de color blanc.	7,180 €	<b>7,18 €</b>
		0,971 h	Oficial 1º electricista.	24,000 €	<b>23,30 €</b>
		0,971 h	Ajudant electricista.	20,190 €	<b>19,60 €</b>
		2,000 %	Costos directes complementaris	264,120 €	<b>5,28 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	269,400 €	<b>16,44 €</b>
<b>Preu total por U .....</b>					<b>285,84 €</b>
<b>6.5.11</b>	PG24-C005	<b>m</b>	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a mecanisme modular, de 55x 90 mm, amb 3 compartiments com a màxim, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, resistència a l'extracció de mecanismes de 81 N, de temperatura de servei de -5°C a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1		
		0,066 h	Ajudant electricista	20,190 €	<b>1,33 €</b>
		0,066 h	Oficial 1a electricista	24,000 €	<b>1,58 €</b>
		1,020 m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a mecanisme modular, de 55x90 mm, amb 3 compartiments com a màxim, de color blanc, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, resistència a l'extracció de mecanismes de 81 N, de temperatura de servei de -5°C a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1	8,740 €	<b>8,91 €</b>
		1,000 u	Part proporcional d'accessoris per a canals plàstics, d'amplària fins a 110 mm	0,430 €	<b>0,43 €</b>
		1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,910 €	<b>0,04 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	12,290 €	<b>0,75 €</b>
<b>Preu total por m .....</b>					<b>13,04 €</b>
<b>6.5.12</b>	PG60-79X6	<b>u</b>	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, tapa blanca, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, muntada superficialment		
		1,000 u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes moduls, muntat superficialment	30,790 €	<b>30,79 €</b>
		2,000 u	Preses de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	10,890 €	<b>21,78 €</b>
		2,000 u	Preses de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	34,470 €	<b>68,94 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	121,510 €	<b>7,42 €</b>
<b>Preu total por u .....</b>					<b>128,93 €</b>
<b>6.5.13</b>	PG60-79X7	<b>u</b>	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, tapa blanca, 1 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, muntada superficialment		
		1,000 u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 4 mecanismes moduls, muntat superficialment	14,360 €	<b>14,36 €</b>
		2,000 u	Preses de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	10,890 €	<b>21,78 €</b>
		1,000 u	Preses de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	34,470 €	<b>34,47 €</b>
			6,103 % Costos indirectes	70,610 €	<b>4,31 €</b>
<b>Preu total por u .....</b>					<b>74,92 €</b>
<b>6.5.14</b>	PY02-6	<b>u</b>	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit o paret, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària		
		0,250 h	Manobre especialista	20,570 €	<b>5,14 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## V Pressupost: Annex de justificació de preus

Nº	Codi	U	Descripció		Total
	0,250 h		Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	9,240 €	<b>2,31 €</b>
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,140 €	<b>0,08 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	7,530 €	<b>0,46 €</b>
<b>Preu total per u .....</b>					<b>7,99 €</b>
<b>6.6 Instal·lació de il·luminació</b>					
<b>6.6.1</b>	PH57-B3BK	<b>u</b>	A Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial		
	0,150 h		Ajudant electricista	20,190 €	<b>3,03 €</b>
	0,150 h		Oficial 1a electricista	24,000 €	<b>3,60 €</b>
	1,000 u		Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	97,330 €	<b>97,33 €</b>
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,630 €	<b>0,10 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	104,060 €	<b>6,35 €</b>
<b>Preu total per u .....</b>					<b>110,41 €</b>
<b>6.6.2</b>	PH11-AZX3	<b>u</b>	B Llumenera decorativa led pantalla d'alumini i metacril·lat tipus PRILUX Etna Slim de 40W BI K 830 quadrada 600x600 mm, o equivalent, muntada superficialment, calaix de superfície i kit de suspensió		
	0,300 h		Ajudant electricista	20,190 €	<b>6,06 €</b>
	0,300 h		Oficial 1a electricista	24,000 €	<b>7,20 €</b>
	1,000 u		A Llumenera decorativa led pantalla d'alumini i metacril·lat tipus PRILUX Etna Slim de 40W BI K 830 quadrada 600x600 mm, muntada superficialment, calaix de superfície i kit de suspensió	45,000 €	<b>45,00 €</b>
	1,000 u		Calaix de superfície i kit de suspensió per llumenera decorativa led pantalla d'alumini i metacril·lat tipus PRILUX Etna Slim de 40W BI K 830 quadrada 600x600x60 mm, muntada superficialment	60,000 €	<b>60,00 €</b>
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	13,260 €	<b>0,20 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	118,460 €	<b>7,23 €</b>
<b>Preu total per u .....</b>					<b>125,69 €</b>
<b>6.6.3</b>	PH11-AZX1	<b>u</b>	C Llumenera decorativa led downlight d'alumini i metacril·lat tipus PRILUX Viessa de 50W K 830 de diàmetre 530x71 mm, o equivalent, muntada superficialment		
	0,300 h		Ajudant electricista	20,190 €	<b>6,06 €</b>
	0,300 h		Oficial 1a electricista	24,000 €	<b>7,20 €</b>
	1,000 u		B Llumenera decorativa led downlight d'alumini i metacril·lat tipus PRILUX Viessa de 50W K 830 de diàmetre 530x71 mm, muntada superficialment	75,000 €	<b>75,00 €</b>
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	13,260 €	<b>0,20 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	88,460 €	<b>5,40 €</b>
<b>Preu total per u .....</b>					<b>93,86 €</b>
<b>6.6.4</b>	PH11-AZX2	<b>u</b>	Llumenera decorativa led tipus downlight d'alumini i metacril·lat tipus PRILUX Viessa de 36W BI K 830 de diàmetre 430x74 mm, o equivalent, muntada superficialment		
	0,300 h		Ajudant electricista	20,190 €	<b>6,06 €</b>
	0,300 h		Oficial 1a electricista	24,000 €	<b>7,20 €</b>
	1,000 u		Llumenera decorativa led tipus downlight d'alumini i metacril·lat tipus PRILUX Viessa de 36W BI K 830 de diàmetre 430x74 mm, muntada superficialment	52,000 €	<b>52,00 €</b>
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	13,260 €	<b>0,20 €</b>
		6,103 %	Costos indirectes	65,460 €	<b>4,00 €</b>
<b>Preu total per u .....</b>					<b>69,46 €</b>
<b>6.7 Telecomunicacions</b>					

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## V Pressupost: Annex de justificació de preus

Nº	Codi	U	Descripció	Total
6.7.1	PP71-7AZK	u	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 8 unitats, amb capacitat fins a 12 llocs de treball, per a xarxa de categoria 6 U/UTP, xassís rack 10", de 450 x 350 x 200 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat	
		1,000 h	Ajudant electricista	20,190 €
		3,000 h	Oficial 1a electricista	24,000 €
		1,000 u	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 8 unitats, amb capacitat fins a 12 llocs de treball, per a xarxa de categoria 6 U/UTP, xassís rack 10", de 450x350x200 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau	484,600 €
		1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	92,190 €
			6,103 % Costos indirectes	578,170 €
			<b>Preu total per u .....</b>	<b>613,46 €</b>
6.7.2	IEO010d	m	Canalització de tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix. Instal·lació fix en superfície. Inclús accessoris i peces especials.	
		1,000 m	Tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, amb extrem atrompetat, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	2,590 €
		0,058 h	Oficial 1ª electricista.	24,000 €
		0,053 h	Ajudant electricista.	20,190 €
		2,000 %	Costos directes complementaris	5,050 €
			6,103 % Costos indirectes	5,150 €
			<b>Preu total per m .....</b>	<b>5,46 €</b>
6.7.3	IEO010	m	Canalització de tub de PVC, sèrie B, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix. Instal·lació fix en superfície. Inclús accessoris i peces especials.	
		1,000 m	Tub de PVC, sèrie B, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, amb extrem atrompetat, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,600 €
		0,050 h	Oficial 1ª electricista.	24,000 €
		0,053 h	Ajudant electricista.	20,190 €
		2,000 %	Costos directes complementaris	3,870 €
			6,103 % Costos indirectes	3,950 €
			<b>Preu total per m .....</b>	<b>4,19 €</b>
6.7.4	PG12-DHAV	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	
		0,150 h	Ajudant electricista	20,190 €
		0,150 h	Oficial 1a electricista	24,000 €
		1,000 u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,350 €
		1,000 u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,360 €
		1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,630 €
			6,103 % Costos indirectes	8,440 €
			<b>Preu total per u .....</b>	<b>8,96 €</b>
6.7.5	PP44-665D	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	
		0,015 h	Ajudant muntador	20,220 €
		0,015 h	Oficial 1a muntador	24,000 €
		1,050 m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	0,710 €
		1,500 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,660 €
			6,103 % Costos indirectes	1,420 €

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## V Pressupost: Annex de justificació de preus

Nº	Codi	U	Descripció	Total
<b>Preu total por m .....</b>				<b>1,51 €</b>
<b>6.7.6</b>	PY02-6	<b>u</b>	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit o paret, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària	
	0,250 h		Manobre especialista	20,570 €
	0,250 h		Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	9,240 €
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,140 €
		6,103 %	Costos indirectes	7,530 €
<b>Preu total por u .....</b>				<b>7,99 €</b>
<b>6.7.7</b>	PP7F-CUIB	<b>u</b>	Preses multimèdia, de tipus universal, amb connector HDMI, amb tapa, encastada	
	0,133 h		Ajudant muntador	20,220 €
	0,170 h		Oficial 1a muntador	24,000 €
	1,000 u		Preses multimèdia, de tipus universal, amb connector HDMI, amb tapa, per a encastar	20,120 €
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,770 €
		6,103 %	Costos indirectes	26,990 €
<b>Preu total por u .....</b>				<b>28,64 €</b>
<b>6.8 Protecció contra incendis</b>				
<b>6.8.1</b>	PM32-DZ53	<b>u</b>	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	
	0,200 h		Ajudant muntador	20,220 €
	0,200 h		Oficial 1a muntador	24,000 €
	1,000 u		Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	51,240 €
	1,000 u		Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,390 €
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,840 €
		6,103 %	Costos indirectes	60,600 €
<b>Preu total por u .....</b>				<b>64,30 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## V Pressupost: Annex de justificació de preus

Nº	Codi	U	Descripció	Total
<b>7 EQUIPAMENT</b>				
7.1	PJ41-HA1S	u	Barra mural doble abatible 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	
	1,000 h		Oficial 1a col·locador	23,220 €
	1,000 u		Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	274,850 €
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	23,220 €
		6,103 %	Costos indirectes	298,420 €
			<b>Preu total per u</b>	<b>316,63 €</b>
7.2	PJ41-HA1Q	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, col·locat amb fixacions mecàniques	
	0,250 h		Oficial 1a col·locador	23,220 €
	1,000 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	97,260 €
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,810 €
		6,103 %	Costos indirectes	103,160 €
			<b>Preu total per u</b>	<b>109,46 €</b>
7.3	PF1C-DTX1	u	Suport per lavabos col·lectius fets amb tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, acabat pintat	
	4,880 m		Tub d'acer negre amb 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, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	26,740 €
	4,880 m		Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2" de diàmetre, com a màxim	6,400 €
		6,103 %	Costos indirectes	161,720 €
			<b>Preu total per u</b>	<b>171,59 €</b>
7.4	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	
	0,250 h		Oficial 1a col·locador	23,220 €
	1,000 u		Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	14,300 €
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,810 €
		6,103 %	Costos indirectes	20,200 €
			<b>Preu total per u</b>	<b>21,43 €</b>
7.5	PJ42-HA1P	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques	
	0,350 h		Oficial 1a col·locador	23,220 €
	1,000 u		Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre	33,850 €
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,130 €
		6,103 %	Costos indirectes	42,100 €
			<b>Preu total per u</b>	<b>44,67 €</b>
7.6	PJ43-HA1H	u	Dosificador de sabó de plàstic amb cos transparent, de dimensions 220 x 115 x 100 mm i capacitat 1000 c.c., col·locat amb fixacions mecàniques	
	0,250 h		Oficial 1a col·locador	23,220 €
	1,000 u		Dosificador de sabó de plàstic amb cos transparent, de dimensions 220 x 115 x 100 mm i capacitat 1000 c.c.	15,080 €
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,810 €

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Annex de justificació de preus**

<b>Nº</b>	<b>Codi</b>	<b>U</b>	<b>Descripció</b>	<b>Total</b>
			6,103 % Costos indirectes	20,980 €
				<u>1,28 €</u>
			<b>Preu total por u .....</b>	<b>22,26 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## V Pressupost: Annex de justificació de preus

Nº	Codi	U	Descripció	Total
<b>8 URBANITZACIÓ</b>				
8.1	P6A8-HAXQ	m	Tanca metàl·lica de colors com les existents "CROUS" o equivalent de 0,80 m d'alçària i 2,00 m de llargària formada per una estructura de tubs rectangulars amb separació <= 10 cm, i peus de tub rodó, d'acer galvanitzat i pintat, ancorada a fonament o muret de formigó	
	0,200 h		Ajudant muntador	20,220 €
	0,200 h		Oficial 1a muntador	24,000 €
	0,200 h		Oficial 1a d'obra pública	23,220 €
	1,000 u		Tanca metàl·lica de colors com les existents "CROUS" o equivalent de 0,80 m d'alçària i 2,00 m de llargària formada per una estructura de tubs rectangulars amb separació <= 10 cm, i peus de tub rodó, d'acer galvanitzat i pintat, ancorada a fonament o muret de formigó	70,160 €
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	13,480 €
		6,103 %	Costos indirectes	83,840 €
			<b>Preu total per m .....</b>	<b>88,96 €</b>
8.2	P6A8-HAXX	m	Porta per a tanca metàl·lica de colors com les existents "CROUS" o equivalent de 0,80 m d'alçària i 1,00 m de llargària formada per una estructura de tubs rectangulars amb separació <= 10 cm, i peus de tub rodó, d'acer galvanitzat i pintat, ancorada a fonament o muret de formigó	
	0,200 h		Ajudant muntador	20,220 €
	0,200 h		Oficial 1a muntador	24,000 €
	0,200 h		Oficial 1a d'obra pública	23,220 €
	1,000 u		Porta per a tanca metàl·lica de colors com les existents "CROUS" o equivalent de 0,80 m d'alçària i 1,00 m de llargària formada per una estructura de tubs rectangulars amb separació <= 10 cm, i peus de tub rodó, d'acer galvanitzat i pintat, ancorada a fonament o muret de formigó	183,020 €
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	13,480 €
		6,103 %	Costos indirectes	196,700 €
			<b>Preu total per m .....</b>	<b>208,70 €</b>

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Annex de justificació de preus**

Nº	Codi	U	Descripció	Total
<b>9 GESTIÓ DE RESIDUS</b>				
9.1	P2RR-WLVP	<b>u</b>	Subministrament de saca de polipropilè blanc contenidor, volum de càrrega aproximadament de 7 m3, mides de 350x170x115 cm amb tapa superior i lligams, amb senyalització normalitzada de presència d'amiant, inclòs preparació, empaquetat i precintat de la saca per la retirada d'obra	
	0,250 h		Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillous i alçada	21,920 €
	1,000 u		Saca de polipropilè blanc contenidor, volum de càrrega aproximadament de 7 m3, mides de 350x170x115 cm amb tapa superior i lligams, amb senyalització normalitzada de presència d'amiant	70,030 €
	1,500 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,480 €
		6,103 %	Costos indirectes	75,590 €
			<b>Preu total por u .....</b>	<b>80,20 €</b>
9.2	P2RA-10MPY	<b>kg</b>	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillous amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	
	1,000 kg		Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillous amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	0,260 €
		6,103 %	Costos indirectes	0,260 €
			<b>Preu total por kg .....</b>	<b>0,28 €</b>
9.3	P2R5-DT42	<b>m3</b>	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	
	1,000 m3		Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	20,560 €
		6,103 %	Costos indirectes	20,560 €
			<b>Preu total por m3 .....</b>	<b>21,81 €</b>
9.4	P2R5-D	<b>m3</b>	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	
	1,000 m3		Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	26,050 €
		6,103 %	Costos indirectes	26,050 €
			<b>Preu total por m3 .....</b>	<b>27,64 €</b>
9.5	P2RA-EU65	<b>m3</b>	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	
	0,800 t		Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	14,610 €
		6,103 %	Costos indirectes	11,690 €
			<b>Preu total por m3 .....</b>	<b>12,40 €</b>
9.6	P2RA-EU6F	<b>m3</b>	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació In...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

**V Pressupost: Annex de justificació de preus**

Nº	Codi	U	Descripció	Total
	1,450 t		Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	12,360 €
		6,103 %	Costos indirectes	17,920 €
			<b>Preu total por m3 .....</b>	<b>19,01 €</b>
9.7	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	
	1,000 t		Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	25,850 €
		6,103 %	Costos indirectes	25,850 €
			<b>Preu total por m3 .....</b>	<b>27,43 €</b>



**Ajuntament  
de la Sentiu de Sió**  
Joan Solsona, 2  
Tel. 973 424005  
E-mail: [ajuntament@sentiu.cat](mailto:ajuntament@sentiu.cat)

---

**4 PR pr**

**PRESSUPOST**

---

74





## Pressupost parcial nº 1 ACTUACIONS PREVIES I ENDERROCS

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
<b>1.1 Actuacions prèvies i desmuntatges per acopis</b>					
1.1.1	P21DD-P21DD				
	<b>U</b>	Desmuntatge de llumenera superficial amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor			
		Total u :	7,000	4,76	<b>33,32</b>
1.1.2	P21Q1-HBX1				
	<b>U</b>	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 50 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges			
		Total u :	1,000	42,69	<b>42,69</b>
1.1.3	P2145-4RRZ				
	<b>M</b>	Arrencada de passamà ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
		Total m :	3,950	2,13	<b>8,41</b>
<b>Total 1.1 Actuacions prèvies i desmuntatges per acopis</b>					<b>84,42</b>
<b>1.2 Enderroc d'elements d'equipament</b>					
1.2.1	P21GS-4RVE				
	<b>U</b>	Arrencada d'aigüera, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
		Total u :	1,000	13,54	<b>13,54</b>
1.2.2	P21GS-4RVK				
	<b>U</b>	Arrencada de cisterna alta d'inodor, suport, aixetes, mecanismes i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
		Total u :	2,000	15,06	<b>30,12</b>
1.2.3	P21GS-4RV9				
	<b>U</b>	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
		Total u :	2,000	14,83	<b>29,66</b>
1.2.4	P21GS-4RVG				
	<b>U</b>	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
		Total u :	1,000	16,35	<b>16,35</b>
1.2.5	P21GS-4RVJ				
	<b>U</b>	Arrencada de plat de dutxa, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
		Total u :	1,000	23,87	<b>23,87</b>
1.2.6	P21GS-4RVF				
	<b>U</b>	Arrencada de safareig, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
		Total u :	2,000	13,54	<b>27,08</b>
1.2.7	DSC030				
	<b>M</b>	Desmuntatge de taulell de cuina d'obra de fàbrica revestida d'uns 15 cm de gruix, moble de suport d'envans d'obra i fusta, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius als quals pugui estar subjecta, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.			
		Total m :	2,700	27,52	<b>74,30</b>
<b>Total 1.2 Enderroc d'elements d'equipament</b>					<b>214,92</b>
<b>1.3 Desmuntatges de xarxes d'instal·lacions</b>					
1.3.1	DIE060				
	<b>U</b>	Desmuntatge parcial de la xarxa d'instal·lació elèctrica interior, encastada o de superfície, sota tub protector, canal, o de conductor en superfície, en el àrea afectada per la intervenció de l'escola de 120 m² de superfície construïda; amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.			

## Pressupost parcial nº 1 ACTUACIONS PREVIES I ENDERROCS

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
			Total U :	1,000	184,56	<b>184,56</b>
<b>1.3.2</b>	P21GP-4RVM					
	<b>U</b>	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				
			Total u :	1,000	237,36	<b>237,36</b>
<b>1.3.3</b>	DIC100					
	<b>U</b>	Desmuntatge d'instal·lació de calefacció, en local d'ús comú de 50 m² de superfície construïda; amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el desmuntatge del col·lector, dels accessoris i dels terminals i l'obtenció de les conduccions connectades a l'element. Inclou: Desmuntatge de l'element. Obtenció de les conduccions connectades a la instal·lació. Retirada i apilament del material desmuntat. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material desmuntat i restes de l'obra sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el nombre d'unitats realment desmuntades segons especificacions de Projecte.				
			Total U :	1,000	95,61	<b>95,61</b>
<b>1.3.4</b>	DIS105					
	<b>U</b>	Desmuntatge de xarxa d'instal·lació interior de desguassos, des de la presa de cada aparell sanitari fins al baixant, deixant taponat aquest baixant, per a una superfície de cambra humida de 14 m², amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.				
			Total U :	3,000	43,70	<b>131,10</b>
<b>1.3.5</b>	P21G1-4RTZ					
	<b>M</b>	Enderroc de calaix d'obra de secció 25x25 cm amb revestiment inclòs, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
			Total m :	4,000	3,73	<b>14,92</b>
<b>1.3.6</b>	DIF051					
	<b>U</b>	Desmuntatge de dipòsit d'obra, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius als quals pugui estar subjecte, i càrrega manual sobre camió o contenidor.				
			Total U :	1,000	25,80	<b>25,80</b>
<b>1.3.7</b>	P21ZA-YJJB					
	<b>M2</b>	Encapsulat provisional d'elements amb contingut d'amiant no friable amb líquid encapsulant de dotació 0,2 l/m2 aplicat amb polvoritzador sobre element superficial				
			Total m2 :	7,800	2,98	<b>23,24</b>
<b>1.3.8</b>	P21GQ-W8ZG					
	<b>U</b>	Enderroc de dipòsit d'aigua amb tapa de fibrociment amb contingut d'amiant de capacitat superior a 300 i fins a 500 l i base de suport d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor o sac corresponent				
			Total u :	1,000	80,27	<b>80,27</b>
<b>1.3.9</b>	P21G1-W8Z7					
	<b>M</b>	Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre fins a 125 mm a una alçària fins a 5 m amb sistema de bossa amb guants de polietilè amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent				
			Total m :	8,800	24,45	<b>215,16</b>
<b>1.3.10</b>	P21G1-4RTY					
	<b>M</b>	Enderroc de xemeneia superficial de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre fins a 500 mm amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent				
			Total m :	4,000	21,69	<b>86,76</b>
<b>1.3.11</b>	DIS010					
	<b>M</b>	Demolició de col·lector enterrat, de 200 mm de diàmetre màxim, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.				
			Total m :	5,300	7,53	<b>39,91</b>

## Pressupost parcial nº 1 ACTUACIONS PREVIES I ENDERROCS

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
<b>1.3.12</b>	DIS020				
	<b>U</b>	Demolició d'arqueta d'obra de fàbrica, de fins a 200 l de capacitat, amb mitjans manuals, sense deteriorar les conduccions que connectin amb l'arqueta, i càrrega manual sobre camió o contenidor.			
			Total U :	1,000	25,80
					<b>25,80</b>
<b>1.3.13</b>	P21GM-FICZ				
	<b>M</b>	Enderroc de clavegueró de formigó de 27x36 cm o de diàmetre 30 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor			
			Total m :	5,500	2,19
					<b>12,05</b>
<b>Total 1.3 Desmuntatges de xarxes d'instal·lacions</b>					<b>1.172,54</b>
<b>1.4 Enderroc de compartimentacions i revestiments</b>					
<b>1.4.1</b>	P2140-4RRN				
	<b>U</b>	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
			Total u :	16,000	10,67
					<b>170,72</b>
<b>1.4.2</b>	P2142-4RMM				
	<b>M2</b>	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
			Total m2 :	48,675	9,83
					<b>478,48</b>
<b>1.4.3</b>	P2143-4RQW				
	<b>M</b>	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
			Total m :	75,000	1,28
					<b>96,00</b>
<b>1.4.4</b>	P2143-4RR2				
	<b>M2</b>	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
			Total m2 :	83,115	6,41
					<b>532,77</b>
<b>1.4.5</b>	P214T-4RQF				
	<b>M2</b>	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
			Total m2 :	113,505	6,20
					<b>703,73</b>
<b>1.4.6</b>	P2142-4RMS				
	<b>M2</b>	Repicat d'arrebossat de morter o guix, en parament vertical <= 3m amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
			Total m2 :	9,413	9,60
					<b>90,36</b>
<b>1.4.7</b>	P2142-4RML				
	<b>M2</b>	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
			Total m2 :	33,460	8,54
					<b>285,75</b>
<b>Total 1.4 Enderroc de compartimentacions i revestiments</b>					<b>2.357,81</b>
<b>1.5 Enderroc d'elements de l'envoltant i exteriors</b>					
<b>1.5.1</b>	P2140-4RRM				
	<b>U</b>	Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
			Total u :	1,000	21,35
					<b>21,35</b>
<b>1.5.2</b>	P2140-4RRL				
	<b>U</b>	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
			Total u :	13,000	21,35
					<b>277,55</b>
<b>1.5.3</b>	P214T-4RQF				
	<b>M2</b>	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
			Total m2 :	5,740	6,20
					<b>35,59</b>

## Pressupost parcial nº 1 ACTUACIONS PREVIES I ENDERROCS

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
<b>1.5.4</b>	P214R-8GWZ				
	<b>M2</b>	Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió			
			Total m2 :	4,295	2,23
					<b>9,58</b>
<b>1.5.5</b>	P2143-4RQZ				
	<b>M3</b>	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor			
			Total m3 :	6,358	142,26
					<b>904,49</b>
			<b>Total 1.5 Enderroc d'elements de l'envoltant i exteriors</b>		<b>1.248,56</b>
			<b>Total Pressupost parcial nº 1 ACTUACIONS PREVIES I ENDERROCS :</b>		<b>5.078,25</b>

## Pressupost parcial nº 2 SISTEMA ESTRUCTURAL

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
<b>2.1 Reforç sostre planta baixa</b>					
2.1.1	P6145-56PT				
	<b>M2</b>	Paredó recolzat divisori de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10			
		Total m2 :	0,960	28,18	<b>27,05</b>
2.1.2	P45G0-L3XR				
	<b>U</b>	Formació d'encasts i recolçaments de bigues en paret d'obra de fàbrica: formació del forat pel pas i recolçament de la biga de dimensions aproximades 30cm de fondo, 20 cm d'amplada i 33 cm d'alçada; formació de la bancada de formigó HA - 25 / B / 10 / XC1, armat amb # de 5 rodons d'acer corrugat de 10 mm de diàmetre pel recolçament, dimensions aproximades de la bancada 28x20x7 cm i reblert dels forats que hi hagues en el interior del mur; un cop col·locada la biga, ataconament amb fàbrica de maó massís contra l'obra existent i regularització de les superfícies.			
		Total u :	10,000	86,24	<b>862,40</b>
2.1.3	P127-HKXM				
	<b>U</b>	Mitjans auxiliars de mà d'obra i maquinària pels treballs d'aixecament i col·locació de les bigues d'acer de reforç del sostre de la planta baixa, inclòs muntatge, amortització i desmuntatge de bastides exteriors en la façana nord, i interiors en l'edifici, per situar les bigues a sobre de la bastida exterior i fent-les lliscar pel forat practicat en la paret travessar-la, i desplaçar-les per l'interior de l'edifici fins el forat pel recolçament practicat en la façana principal, i assentar-les en la posició.			
		Total u :	1,000	1.534,72	<b>1.534,72</b>
2.1.4	P442-DG2O				
	<b>Kg</b>	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura			
		Total kg :	956,085	2,75	<b>2.629,23</b>
2.1.5	P446-DMC6				
	<b>Kg</b>	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura			
		Total kg :	9,420	2,68	<b>25,25</b>
2.1.6	P476-6YXX				
	<b>U</b>	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 12 mm de barnilla roscada d'acer galvanitzat, soldat			
		Total u :	3,000	17,46	<b>52,38</b>
2.1.7	PY05-5CXW				
	<b>M</b>	Ataconat amb morter de c.p. de biga o bigueta d'acer contra sostre previ repicat del revestiment de guix.			
		Total m :	37,500	8,73	<b>327,38</b>
2.1.8	P7D6-613K				
	<b>M2</b>	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm			
		Total m2 :	21,450	50,12	<b>1.075,07</b>
<b>Total 2.1 Reforç sostre planta baixa</b>					<b>6.533,48</b>
<b>2.2 Eixamplament pas de portes i finestres en murs estructurals i façanes</b>					
2.2.1	PY05-5CXO				
	<b>M</b>	Eixamplament del forat vertical de les obertures de les finestres el gruix del marc en els dos costats dels muntants, en paret de maó calat, amb tall amb disc i mitjans manuals i mecànic, i tapat i regularitzat amb morter de ciment 1:4 i guix un cop col·locat el marc de la finestra			
		Total m :	24,000	12,13	<b>291,12</b>
2.2.2	P21Z2-4RXK				
	<b>M</b>	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum			
		Total m :	63,800	7,82	<b>498,92</b>
2.2.3	P214O-4RO4				
	<b>M3</b>	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			

## Pressupost parcial nº 2 SISTEMA ESTRUCTURAL

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
			Total m3 :	1,804	136,08	<b>245,49</b>
<b>2.2.4</b>	P45G0-L3X2					
	<b>U</b>	Formació d'encasts i recolçaments de bigues en paret d'obra de fàbrica: formació del forat pel pas i recolçament de la biga de dimensions aproximades menors que 15cm de fondo, 30 cm d'ample i 15 cm d'alçada; formació de la bancada amb morter, col·locació de les llindes, un cop col·locada la biga, ataconament amb fàbrica i morter contra l'obra existent i regularització de les superfícies amb morter o guix.				
			Total u :	10,000	22,35	<b>223,50</b>
<b>2.2.5</b>	P44A-43XA					
	<b>Kg</b>	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra i ataconat amb morter c.p. contra l'obra existent en formació de llinda				
			Total kg :	172,540	3,26	<b>562,48</b>
<b>2.2.6</b>	PY05-5CXX					
	<b>M</b>	Ataconat i encastat amb morter de c.p. de biga o bigueta d'acer contra paret d'obra existent, en procés de formació d'estintolament				
			Total m :	36,860	14,06	<b>518,25</b>
<b>2.2.7</b>	P810-3FKW					
	<b>M</b>	Formació d'aresta amb morter de ciment 1:6				
			Total m :	18,700	9,23	<b>172,60</b>
<b>2.2.8</b>	P811-3F1O					
	<b>M2</b>	Arebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçada, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat i lliscat amb guix C6				
			Total m2 :	8,300	25,73	<b>213,56</b>
<b>Total 2.2 Eixamplament pas de portes i finestres en murs estructurals i façanes</b>						<b>2.725,92</b>
<b>Total Pressupost parcial nº 2 SISTEMA ESTRUCTURAL :</b>						<b>9.259,40</b>

## Pressupost parcial nº 3 SISTEMA ENVOLTANT

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
<b>3.1 Terres en contacte amb el terreny</b>					
3.1.1	P2251-5482				
	<b>M3</b>	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim			
			Total m3 :	2,921	52,77
					<b>154,14</b>
3.1.2	ADR100				
	<b>M²</b>	Compactació mecànica de fons d'excavació, amb safata vibrant de guiat manual, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501.			
			Total m² :	58,415	5,79
					<b>338,22</b>
3.1.3	P7A3-5QH5				
	<b>M2</b>	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida			
			Total m2 :	58,415	1,78
					<b>103,98</b>
3.1.4	ANS010				
	<b>M²</b>	Solera de formigó amb addició de fibres de 10 cm d'espessor, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, amb un contingut de fibres amb funció estructural, fibres polimèriques bicomponent de 3 kg/m³, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant.			
			Total m² :	58,415	31,29
					<b>1.827,81</b>
3.1.5	NOS030				
	<b>M²</b>	Barrera de protecció enfront del radó i aïllament tèrmic sobre solera en contacte amb el terreny amb nivell de referència d'exposició al radó 300 Bq/m³, amb complex reflectiu multicapa Air-bur Termic S-YC, de 8 mm d'espessor, 0,35 kg/m² de massa superficial, format per una làmina de alumini pur tancada en l'interior d'una burbuja d'aire sec estanc i una escuma de polietilè, coeficient de difusió enfront del gas radó 10 <sup>-13</sup> m²/s, millora soroll impacte LW 22 (dB), aïllament tèrmic R=1,35 m²K/W, no adherida. Col·locació en obra: amb cavalcaments en la cara superior de la solera. Inclús cinta adhesiva de doble cara CB/6 "TRIPOMANT", per al segellat d'encavallaments.			
			Total m² :	74,390	11,75
					<b>874,08</b>
3.1.6	P93G-57X2				
	<b>M2</b>	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 armat amb fibres 0,12 kg/m2, sobre làmina d'aïllament per a formació de terra flotant.			
			Total m2 :	69,690	11,17
					<b>778,44</b>
			<b>Total 3.1 Terres en contacte amb el terreny</b>		<b>4.076,67</b>
<b>3.2 Façanes</b>					
3.2.1	P45G0-L3X2				
	<b>U</b>	Formació d'encasts i recolçaments de bigues en paret d'obra de fàbrica: formació del forat pel pas i recolçament de la biga de dimensions aproximades menors que 15cm de fondo, 30 cm d'ample i 15 cm d'alçada; formació de la bancada amb morter, col·locació de les llindes, un cop col·locada la biga, ataconament amb fàbrica i morter contra l'obra existent i regularització de les superfícies amb morter o guix.			
			Total u :	2,000	22,35
					<b>44,70</b>
3.2.2	P44A-43XA				
	<b>Kg</b>	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra i ataconat amb morter c.p. contra l'obra existent en formació de llinda			
			Total kg :	54,560	3,26
					<b>177,87</b>
3.2.3	P6126-58OL				
	<b>M2</b>	Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó catat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment portland 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			
			Total m2 :	4,500	44,02
					<b>198,09</b>
3.2.4	P7C25-DDI4				
	<b>M2</b>	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.857 i 2,581 m²K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locada sense adherir			
			Total m2 :	4,500	16,80
					<b>75,60</b>

## Pressupost parcial nº 3 SISTEMA ENVOLTANT

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
3.2.5	P6145-56PT					
	<b>M2</b>	Paredó recolzat divisori de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10				
			Total m2 :	4,500	28,18	<b>126,81</b>
3.2.6	P811-3EYD					
	<b>M2</b>	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R				
			Total m2 :	3,250	39,11	<b>127,11</b>
3.2.7	P8K8-BZ8A					
	<b>M</b>	Escopidor amb peça ceràmica per a escopidors, de 24,5 cm d'amplària, amb trencaigües, amb aïllament tèrmic integrat, col·locat amb morter mixt 1:2:10				
			Total m :	5,700	46,44	<b>264,71</b>
3.2.8	PAF8-7EGQ					
	<b>U</b>	Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 75x120 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana				
			Total u :	8,000	316,16	<b>2.529,28</b>
3.2.9	PAF8-7CHK					
	<b>U</b>	Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana				
			Total u :	3,000	554,95	<b>1.664,85</b>
3.2.10	PAF6-7LG1					
	<b>U</b>	Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 210x150 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana				
			Total u :	1,000	814,02	<b>814,02</b>
3.2.11	PAFF-5TTY					
	<b>U</b>	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 205x265 cm, amb porta d'alumini lacat amb dues fulles batents i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600				
			Total u :	1,000	2.043,12	<b>2.043,12</b>
3.2.12	PC1C-BP6G					
	<b>M2</b>	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini				
			Total m2 :	9,340	118,59	<b>1.107,63</b>
3.2.13	PAVE-5TWK					
	<b>M2</b>	Persiana de llibret d'alumini lacat, fixa, amb lamel·la mòbil horitzontal de 60 a 70 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual, col·locat amb fixacions mecàniques				
			Total m2 :	8,304	185,77	<b>1.542,63</b>
3.2.14	P6142-5777					
	<b>M2</b>	Envà recolzat de tancament de 4 cm de gruix, supermaó de 500x200x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4				
			Total m2 :	1,230	17,59	<b>21,64</b>

## Pressupost parcial nº 3 SISTEMA ENVOLTANT

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
<b>3.2.15</b>	P811-3F57				
	<b>M2</b>	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R			
			Total m2 :	2,460	34,61
					<b>85,14</b>
<b>3.2.16</b>	P652-425X				
	<b>M2</b>	Extradosat aïllant PGL format per perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 70 mm, col·locats cada 60 cm, i canal d'amplària 70 mm, fixats mecànicament, per a suport de paret recta, aïllament tèrmic manta MW-roca de 70 mm de gruix amb barrera de vapor d'alumini en una cara, i aplacat vertical de plaques de guix laminat tipus A de 15 mm de gruix			
			Total m2 :	7,380	41,58
					<b>306,86</b>
				<b>Total 3.2 Façanes</b>	<b>11.130,06</b>
			<b>Total Pressupost parcial nº 3 SISTEMA ENVOLTANT :</b>		<b>15.206,73</b>

## Pressupost parcial nº 4 SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
4.1	P654-8MXQ					
	<b>M2</b>	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en una cara (local humit), i 1 placa normal (A) en l'altre (local sec), fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\text{-K/W}$				
			Total m2 :	27,080	62,01	<b>1.679,23</b>
4.2	P654-8MBV					
	<b>M2</b>	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà 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 aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\text{-K/W}$				
			Total m2 :	48,218	57,31	<b>2.763,37</b>
4.3	P653-8IM2					
	<b>M2</b>	Envà de plaques de guix laminat en formació de lleixes format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament				
			Total m2 :	2,370	59,21	<b>140,33</b>
4.4	P434-6UJQ					
	<b>M3</b>	Cabiró de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1, col·locat clavat				
			Total m3 :	0,159	2.871,91	<b>456,63</b>
4.5	P6142-57AK					
	<b>M2</b>	Envà recolzat divisorí de 4 cm de gruix, de maó foradat senzill de 290x140x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb pasta de guix				
			Total m2 :	2,070	20,80	<b>43,06</b>
4.6	PB1C-61TZ					
	<b>M</b>	Passamà de fusta de faig (fagus sylvatica) de 50x35 mm d'escairada com a màxim, col·locat cargolat, acabat amb vernís sintètic, amb 1 capa de protector insecticida-fungicida i 2 d'acabat				
			Total m :	3,950	50,42	<b>199,16</b>
4.7	PB1C-61TY					
	<b>M</b>	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmailt sintètic				
			Total m :	27,800	31,77	<b>883,21</b>
4.8	PA23-7PV1					
	<b>U</b>	Pv1 Fusteria per un buit d'obra de dimensions aproximades 130cm d'ample i 210 cm d'alçada amb una porta vidriera d'1 fulla batent de llum de pas 80x200 cms i fix lateral amb vidre, per pintar, composta per: bastiment 3/4 amb muntant central, fulla de porta de pas de 40 mm gruix de cares llises aplacades dm de 6 mm amb estructura de fusta amb galzes per a vidre dalt i baix de 20x20cm, per pintar, vidre en full fix lateral de seguretat laminar 3+3 de 33x203cm, tapajunts de fusta per pintar de 70x10 mm, inclou el muntatge de tots els elements segons detalls constructius, inclos encaix i elements d'ancoratge per a vidre de 3+3 mm de gruix, inclou el muntatge de la ferrament per penjar amb quatre frontisses per fixació, tanca de cop amb clau mestrejada, molla i fre retenidor.				
			Total u :	1,000	751,97	<b>751,97</b>
4.9	PA23-7PV2					
	<b>U</b>	Pv2 Fusteria per un buit d'obra de dimensions aproximades 130cm d'ample i 290 cm d'alçada amb una porta vidriera d'1 fulla batent de llum de pas 80x210 cms, fix lateral amb vidre i fix superior, per pintar, composta per: bastiment per paredó amb muntant central, fulla de porta de pas de 40 mm gruix de cares llises aplacades dm de 6 mm amb estructura de fusta amb galzes per a vidre dalt i baix de 20x20cm, per pintar, vidre en full fix lateral i superior de seguretat laminar 3+3 de 33x203cm, tapajunts de fusta per pintar de 70x10 mm, inclou el muntatge de tots els elements segons detalls constructius, inclos encaix i elements d'ancoratge per a vidre de 3+3 mm de gruix, inclou el muntatge de la ferrament per penjar amb quatre frontisses per fixació, tanca de cop amb clau mestrejada, molla i fre retenidor.				

## Pressupost parcial nº 4 SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
			Total u :	2,000	906,95	<b>1.813,90</b>
<b>4.10</b>	PA23-7PV3					
	<b>U</b>	Pv3 Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla batent vidriera amb vidres de seguretat laminar 3+3, de fusta per a pintar de 40 mm de gruix, per a una llum de pas de 80x200 cm, amb bastiment de paredó per a porta, de fulla batent, galce, ferramenta de penjar i tanca amb clau mestrejada				
			Total u :	3,000	700,48	<b>2.101,44</b>
<b>4.11</b>	PA23-7XC2					
	<b>U</b>	Pc4.1 Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla corredissa de fusta per a pintar de 40 mm de gruix, per a una llum de pas de 90x200 cm, amb bastiment de paredó per a porta corredissa en carcassa metàl·lica, galce de fusta per pintar, ferramenta de penjar, de tanca amb sistema de desbloqueix per l'exterior, i manillons corvats inox amb roseta 200x19 mm				
			Total u :	1,000	544,52	<b>544,52</b>
<b>4.12</b>	PA23-7XC3					
	<b>U</b>	Pc4.2 Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla corredissa de fusta per a pintar de 40 mm de gruix, per a una llum de pas de 80x200 cm, amb bastiment de paredó per a porta corredissa en carcassa metàl·lica, galce de fusta per pintar, ferramenta de penjar, de tanca amb sistema de desbloqueix per l'exterior, i manillons corvats inox amb roseta 200x19 mm				
			Total u :	1,000	519,41	<b>519,41</b>
<b>4.13</b>	PA23-7PV5					
	<b>U</b>	Pv5 Fusteria per un buit d'obra de dimensions aproximades 130cm d'ample i 210 cm d'alçada amb una porta vidriera d'1 fulla batent de llum de pas 80x210 cms i fix lateral amb vidre, per pintar, composta per: bastiment per paredó amb muntant central, fulla de porta de pas de 40 mm gruix de cares llises aplacades dm de 6 mm amb estructura de fusta amb galzes per a vidre dalt i baix de 20x20cm, per pintar, vidre en full fix lateral de seguretat laminar 3+3 de 33x203cm, tapajunts de fusta per pintar de 70x10 mm, inclou el muntatge de tots els elements segons detalls constructius, inclos encaix i elements d'ancoratge per a vidre de 3+3 mm de gruix, inclou el muntatge de la ferramenta per penjar amb quatre frontisses per fixació, tanca de cop amb clau mestrejada, molla i fre retenidor.				
			Total u :	1,000	707,43	<b>707,43</b>
<b>4.14</b>	PA23-7XP6					
	<b>U</b>	P6 Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla batent de fusta per a pintar de 40 mm de gruix de cares llises aplacades dm 6mm i estructura interior de fusta, per a una llum de pas de 80x200 cm, amb bastiment de paredó per a porta de fulla batent, galce, ferramenta de penjar i tanca amb desbloqueig				
			Total u :	1,000	302,58	<b>302,58</b>
<b>4.15</b>	LPM021					
	<b>U</b>	Pc7 Porta interior corredissa al aire, vidriera, d'una fulla de 120x202x3,5 cm, de tauler de fibres acabat pintat color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft, format per ànima alveolar de paper kraft i xapat de tauler de fibres, acabat amb revestiment de melamina; bastiment de base de pi país de 90x35 mm; galzes de MDF color blanc de 90x20 mm; tapajunts de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, ferraments de penjar i guia vista, de tanca manillon d'alumini a les dues cares				
			Total U :	1,000	601,38	<b>601,38</b>
<b>4.16</b>	1AP3U2V7					
	<b>U</b>	V8 Finestra vidriera de fusta amb bastiment de paredó per a vidre fix, de fusta de pi roig per a pintar per un buit d'obra de 240 cm d'amplada i 120 cm d'alçària, amb vidre laminar 3+3				
			Total u :	1,000	344,10	<b>344,10</b>
<b>4.17</b>	PAZ4-HCII					
	<b>U</b>	Perfil per a prevenir les enganxades de dits a les portes, al costat del pany, d'1,4 m de llarg, format una junta acordió semicircular de 35 mm de radi, d'EPDM, fixada amb un perfil d'alumini a la cara del pany, en una porta amb un encaix				
			Total u :	9,000	53,10	<b>477,90</b>
<b>4.18</b>	P816-6FJU					
	<b>M2</b>	Enguixat projectat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat amb guix C6, segons la norma UNE-EN 13279-1				
			Total m2 :	72,623	15,42	<b>1.119,85</b>

## Pressupost parcial nº 4 SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
<b>4.19</b>	P816-6FJ8	<b>M2</b> Enguixat projectat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat amb guix C6, segons la normaUNE-EN 13279-1			
			Total m2 :	3,000	23,62
					<b>70,86</b>
<b>4.20</b>	P816-6FJ9	<b>M2</b> Enguixat projectat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat amb guix C6, segons la normaUNE-EN 13279-1			
			Total m2 :	17,660	17,13
					<b>302,52</b>
<b>Total Pressupost parcial nº 4 SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTE...</b>					<b>15.822,85</b>

## Pressupost parcial nº 5 SISTEMA D'ACABATS

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
5.1	P93I-H0QZ	<b>M2</b> Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de guix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C30-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment				
			Total m2 :	117,130	7,70	<b>901,90</b>
5.2	P9P7-8FNE	<b>M2</b> Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-42 segons UNE-EN ISO 24011 i de guix de 3,2 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm				
			Total m2 :	117,130	38,80	<b>4.544,64</b>
5.3	P9D5-35ZK	<b>M2</b> Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu mitjà, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)				
			Total m2 :	17,100	49,28	<b>842,69</b>
5.4	P9U9-6Y48	<b>M</b> Sòcol de PVC imitant la fusta (color blanc), de 60 mm d'alçària, col·locat amb adhesiu				
			Total m :	129,430	6,66	<b>862,00</b>
5.5	P822-3NYU	<b>M2</b> Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 peces/m2, preu mitjà, grup Bill (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)				
			Total m2 :	30,105	32,71	<b>984,73</b>
5.6	P866-ACBC	<b>M2</b> Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 10 mm de guix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta				
			Total m2 :	17,581	34,19	<b>601,09</b>
5.7	P866-AC5G	<b>M2</b> Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 10 mm de guix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller, col·locat adherit sobre parament vertical				
			Total m2 :	20,415	24,45	<b>499,15</b>
5.8	P8E2-H7WE	<b>M</b> Coronament d'arimador amb llistó de fusta per a pintar, de 24 mm de guix i una amplària de 50 a 60 mm, com a màxim, acabat en punt rodo, col·locat clavat				
			Total m :	14,700	7,09	<b>104,22</b>
5.9	PAZ7-4XIX	<b>M</b> Tapajunts de fusta de melis per a envernissar de secció rectangular llisa amb encaix de 10 mm de guix i de 100 mm d'amplària				
			Total m :	3,200	5,77	<b>18,46</b>
5.10	P89I-4V8R	<b>M2</b> Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat				
			Total m2 :	146,281	5,87	<b>858,67</b>
5.11	P89I-4V8T	<b>M2</b> Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat				
			Total m2 :	398,327	5,14	<b>2.047,40</b>
5.12	P89G-43TM	<b>M2</b> Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt a base d'olis vegetals, amb una capa segelladora i dues d'acabat				
			Total m2 :	9,450	19,17	<b>181,16</b>

## Pressupost parcial nº 5 SISTEMA D'ACABATS

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
5.13	P89G-43TO				
	<b>M2</b>	Pintat de portes vidrieres de fusta, a l'esmalt a base d'olis vegetals, amb una capa segelladora i dues d'acabat			
			Total m2 :	46,827	20,77
					<b>972,60</b>
5.14	P89K-42YN				
	<b>M2</b>	Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat			
			Total m2 :	43,559	10,64
					<b>463,47</b>
5.15	P89K-42XN				
	<b>M2</b>	Pintat de parament vertical de guix, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat formació d'arrimador			
			Total m2 :	27,850	10,64
					<b>296,32</b>
5.16	P89R-4W4Y				
	<b>M</b>	Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2" de diàmetre, com a màxim			
			Total m :	83,800	4,67
					<b>391,35</b>
<b>Total Pressupost parcial nº 5 SISTEMA D'ACABATS :</b>					<b>14.569,85</b>

## Pressupost parcial nº 6 SISTEMA DE CONDICIONAMENS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
<b>6.1 Instal·lacions d'aigua i aparells sanitaris</b>						
<b>6.1.1 Conducció d'aigua</b>						
<b>6.1.1.1</b>	PF42-65F3					
	<b>M</b>	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment				
			Total m :	39,000	11,97	<b>466,83</b>
<b>6.1.1.2</b>	PF42-65F4					
	<b>M</b>	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment				
			Total m :	36,000	13,01	<b>468,36</b>
<b>6.1.1.3</b>	IFI005c					
	<b>M</b>	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment				
			Total m :	17,000	14,30	<b>243,10</b>
<b>6.1.1.4</b>	PNF2-H9QP					
	<b>U</b>	Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, amb cos d'ametall, connexions roscades de M28x1,5 i amb adaptador per a tub de 22 mm de diàmetre nominal, amb vàlvula de regulació de la temperatura, muntada				
			Total u :	1,000	80,00	<b>80,00</b>
<b>6.1.1.5</b>	IFI008					
	<b>U</b>	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1".				
			Total U :	4,000	25,26	<b>101,04</b>
<b>6.1.1.6</b>	IFW010					
	<b>U</b>	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1 1/4".				
			Total U :	1,000	33,08	<b>33,08</b>
<b>6.1.1.7</b>	PFQ0-LAIH					
	<b>M</b>	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt				
			Total m :	18,000	19,22	<b>345,96</b>
<b>6.1.1.8</b>	PFQ0-LAIF					
	<b>M</b>	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt				
			Total m :	22,000	19,58	<b>430,76</b>
<b>6.1.1.9</b>	PY02-6					
	<b>U</b>	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit o paret, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària				
			Total u :	4,000	7,99	<b>31,96</b>
<b>Total 6.1.1 Conducció d'aigua</b>					<b>2.201,09</b>	
<b>6.1.2 Sanitaris i aixetes</b>						
<b>6.1.2.1</b>	PJ117-3BSD					
	<b>U</b>	Lavabo de gres esmaltat brillant, col·lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals				
			Total u :	2,000	316,46	<b>632,92</b>
<b>6.1.2.2</b>	PJ117-3BIO					
	<b>U</b>	Lavabo mural amb mig peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals i amb mig peu				

## Pressupost parcial nº 6 SISTEMA DE CONDICIONAMENS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
			Total u :	1,000	114,81	<b>114,81</b>
<b>6.1.2.3</b>	PJ11C-3D0I					
	U	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, 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				
			Total u :	1,000	217,28	<b>217,28</b>
<b>6.1.2.4</b>	PJ11C-3CWE					
	U	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, infantil, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació				
			Total u :	2,000	187,71	<b>375,42</b>
<b>6.1.2.5</b>	PJ11H-3CNQ					
	U	Cisterna de porcellana esmaltada, de color blanc, preu alt, col·locada amb fixacions murals				
			Total u :	2,000	34,98	<b>69,96</b>
<b>6.1.2.6</b>	PJ38-HJRQ					
	U	Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreeixidor, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC				
			Total u :	1,000	40,03	<b>40,03</b>
<b>6.1.2.7</b>	PJ38-3EGI					
	U	Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreeixidor, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC				
			Total u :	2,000	40,03	<b>80,06</b>
<b>6.1.2.8</b>	PJ3I-3EHL					
	U	Sífó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC				
			Total u :	1,000	7,53	<b>7,53</b>
<b>6.1.2.9</b>	PJ3I-3EHS					
	U	Sífó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC				
			Total u :	2,000	7,61	<b>15,22</b>
<b>6.1.2.10</b>	PJ216-3RU7					
	U	Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"				
			Total u :	1,000	114,76	<b>114,76</b>
<b>6.1.2.11</b>	PJ21C-3SHM					
	U	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada sobre paret, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"				
			Total u :	2,000	133,67	<b>267,34</b>
<b>6.1.2.12</b>	PJ219-3SF7					
	U	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets				
			Total u :	2,000	135,26	<b>270,52</b>
<b>6.1.2.13</b>	PJ2Z4-3I6J					
	U	Mecanisme silenciosos d'alimentació per a cisternes, amb aixeta de regulació, tub d'enllaç i flotador d'obertura i tanca incorporats, preu superior, fixat i connectat amb entrada de 1/2"				
			Total u :	2,000	24,80	<b>49,60</b>
<b>6.1.2.14</b>	PJ244-3I3Y					
	U	Mecanisme per a cisternes de descàrrega total, d'accionament manual amb tirador i cadeneta, preu alt, fixat i connectat amb entrada d'1"1/4				
			Total u :	2,000	21,24	<b>42,48</b>
<b>6.1.2.15</b>	PJ2Z5-3YA2					
	U	Sortida per a dutxa de telèfon, mural, muntada superficialment, de 1/2", de llautó cromat, preu mitjà				
			Total u :	1,000	16,18	<b>16,18</b>

## Pressupost parcial nº 6 SISTEMA DE CONDICIONAMENS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
<b>6.1.2.16</b>	PJ2Z6-3Y6P					
	U	Suport fix per a dutxa de telèfon, mural, muntat superficialment, de llautó esmaltat, preu alt				
			Total u :	1,000	15,11	<b>15,11</b>
<b>6.1.2.17</b>	PJ2Z7-3YB0					
	U	Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2", sintètic, preu alt				
			Total u :	1,000	21,17	<b>21,17</b>
<b>Total 6.1.2 Sanitaris i aixetes</b>					<b>2.350,39</b>	
<b>Total 6.1 Instal·lacions d'aigua i aparells sanitaris</b>					<b>4.551,48</b>	
<b>6.2 Evacuació d'aigües</b>						
<b>6.2.1</b>	ISD021b					
	U	Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per cambra de bany amb dotació per: vàter, lavabo i lavabo col·lectiu, realitzada amb tub de polipropilè amb càrrega mineral per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús, material auxiliar per a muntatge i subjecció a la obra, accessoris i peces especials.				
			Total U :	1,000	368,71	<b>368,71</b>
<b>6.2.2</b>	ISD021					
	U	Xarxa interior d'evacuació, per cambra de bany amb dotació per: dos vàters infantils, lavabo col·lectiu, realitzada amb tub de PVC, sèrie B per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar per a muntatge i subjecció a la obra, accessoris i peces especials.				
			Total U :	1,000	228,04	<b>228,04</b>
<b>6.2.3</b>	PD18-8D50					
	M	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides				
			Total m :	7,500	27,64	<b>207,30</b>
<b>6.2.4</b>	PD31-569R					
	U	Pericó de pas i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat				
			Total u :	1,000	105,30	<b>105,30</b>
<b>6.2.5</b>	PD31-56A1					
	U	Pericó sífònic i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat				
			Total u :	1,000	158,75	<b>158,75</b>
<b>6.2.6</b>	PD781-WBOB					
	M	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric				
			Total m :	4,000	27,79	<b>111,16</b>
<b>6.2.7</b>	PD781-WBOC					
	M	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric				
			Total m :	12,000	29,44	<b>353,28</b>

## Pressupost parcial nº 6 SISTEMA DE CONDICIONAMENS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
6.2.8	ISB044					
	U	Barret de ventilació de PVC, de 110 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació, connectat a l'extrem superior del baixant amb unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador i adhesiu per a tubs i accessoris de PVC.				
			Total U :	1,000	36,86	<b>36,86</b>
6.2.9	P5ZJ1-52D6					
	M	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat de 0,5 mm de gruix, de diàmetre 155 mm i 33 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant				
			Total m :	24,650	43,71	<b>1.077,45</b>
6.2.10	PD15-78QP					
	M	Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides				
			Total m :	5,500	37,86	<b>208,23</b>
6.2.11	PD1B-60XAV					
	U	Protecció de baixant amb tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 2 mm de gruix i fins a 2 mts d'alçada, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides				
			Total u :	1,000	88,51	<b>88,51</b>
6.2.12	P21Z2-4RX1					
	M	Tall en solera de formigó, de 8 a 10 cm de fondària, amb disc de carborúndum				
			Total m :	7,500	7,82	<b>58,65</b>
6.2.13	P2143-4RQZ					
	M3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor				
			Total m3 :	0,220	142,26	<b>31,30</b>
6.2.14	ANS010b					
	M²	Solera de formigó en massa de 10 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-20/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, sense tractament de la seva superfície; amb junts de retracció de 5 mm d'espessor, mitjançant tall amb disc de diamant. Inclús panell de poliestirè expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera. Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació. Connexionat, ancoratge i embroquetat de les xarxes d'instal·lacions projectades. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Curat del formigó. Replanteig dels junts de retracció. Cort del formigó. Neteja final dels junts de retracció. 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, sense deduir la superfície ocupada pels pilars situats dintre del seu perímetre.				
			Total m² :	0,220	17,37	<b>3,82</b>
6.2.15	PY02-6					
	U	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit o paret, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària				
			Total u :	5,000	7,99	<b>39,95</b>
<b>Total 6.2 Evacuació d'aigües</b>					<b>3.077,31</b>	
<b>6.3 Instal·lació de calefacció</b>						
6.3.1	ICS011c					
	M	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub de coure rígid amb paret de 1 mm de gruix i 13/15 mm de diàmetre, col·locat superficialment en el interior de l'edifici. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.				
			Total m :	9,800	18,35	<b>179,83</b>
6.3.2	ICS011d					
	M	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub de coure rígid amb paret de 1 mm de gruix i 16/18 mm de diàmetre. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.				

## Pressupost parcial nº 6 SISTEMA DE CONDICIONAMENS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
			Total m :	25,000	20,17	<b>504,25</b>
<b>6.3.3</b>	ICS011e					
	<b>M</b>	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub de coure rígid amb paret de 1 mm de gruix i 20/22 mm de diàmetre, col·locat superficialment en el interior de l'edifici. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.				
			Total m :	37,000	23,44	<b>867,28</b>
<b>6.3.4</b>	ICS011f					
	<b>M</b>	Canonada de distribució d'aigua freda i calenta de climatització formada per tub de coure rígid amb paret de 1 mm de gruix i 26/28 mm de diàmetre, col·locat superficialment en el interior de l'edifici. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.				
			Total m :	12,000	26,98	<b>323,76</b>
<b>6.3.5</b>	ICS080					
	<b>U</b>	Purgador automàtic d'aire amb boia i rosca de 1/2" de diàmetre, cos i tapa de llautó, per a una pressió màxima de treball de 10 bar i una temperatura màxima de 110°C. Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.				
			Total U :	2,000	15,45	<b>30,90</b>
<b>6.3.6</b>	ICE040					
	<b>U</b>	Radiador d'alumini injectat, emissió calorífica 1629,6 kcal/h, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 12 elements, de 781 mm d'altura, amb frontal pla, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.				
			Total U :	1,000	372,98	<b>372,98</b>
<b>6.3.7</b>	ICE040b					
	<b>U</b>	Radiador d'alumini injectat, emissió calorífica 1765,4 kcal/h, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 13 elements, de 781 mm d'altura, amb frontal pla, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.				
			Total U :	5,000	399,58	<b>1.997,90</b>
<b>6.3.8</b>	ICE040c					
	<b>U</b>	Radiador d'alumini injectat, emissió calorífica 1901,2 kcal/h, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 14 elements, de 781 mm d'altura, amb frontal pla, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.				
			Total U :	2,000	426,19	<b>852,38</b>
<b>6.3.9</b>	ICE040d					
	<b>U</b>	Radiador d'alumini injectat, emissió calorífica 2172,8 kcal/h, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 16 elements, de 781 mm d'altura, amb frontal pla, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.				
			Total U :	2,000	479,41	<b>958,82</b>
<b>6.3.10</b>	ICE040e					
	<b>U</b>	Radiador d'alumini injectat, emissió calorífica 2308,6 kcal/h, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 17 elements, de 781 mm d'altura, amb frontal pla, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.				
			Total U :	3,000	506,01	<b>1.518,03</b>

## Pressupost parcial nº 6 SISTEMA DE CONDICIONAMENS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
<b>6.3.11</b>	ICE040f				
	<b>U</b>	Radiador d'alumini injectat, emissió calorífica 2716 kcal/h, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 20 elements, de 781 mm d'altura, amb frontal pla, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexonat i provat.			
		Total U :	1,000	585,82	<b>585,82</b>
<b>6.3.12</b>	HYA010				
	<b>U</b>	Treballs de connexió de la nova instal·lació de calefacció a la existent en l'edifici.			
		Total U :	1,000	54,31	<b>54,31</b>
<b>6.3.13</b>	PY02-6				
	<b>U</b>	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit o paret, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària			
		Total u :	6,000	7,99	<b>47,94</b>
<b>Total 6.3 Instal·lació de calefacció</b>					<b>8.294,20</b>
<b>6.4 Ventilació</b>					
<b>6.4.1</b>	IVM014				
	<b>U</b>	Extractor per a bany format per ventilador helicoïdal de baix nivell sonor, velocitat 2100 r.p.m., potència màxima de 8 W, cabal de descàrrega lliure 95 m³/h, nivell de pressió sonora de 26,5 dBA, de dimensions 158x109x158 mm, diàmetre de sortida 100 mm, color blanc, motor amb rodaments de boles per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència, equipat amb pilot indicador d'acció i comporta antiretorn. Inclús accessoris i elements de fixació.			
		Total U :	1,000	101,98	<b>101,98</b>
<b>6.4.2</b>	IVM023				
	<b>U</b>	Reixeta de plàstic, amb lamel·les horitzontals fixes, sortida d'aire perpendicular a la reixeta, codi de comanda 11085064, model BIP 100 "ALDES", color blanc, per a conducte d'admissió o extracció, de 100 mm de diàmetre. Inclús elements de fixació.			
		Total U :	1,000	18,00	<b>18,00</b>
<b>6.4.3</b>	IVM024				
	<b>U</b>	Reixeta quadrada de plàstic, amb lamel·les horitzontals mòbils, codi de comanda 11001500, model VPA 186x186 "ALDES" o equivalent, color blanc, amb coll de 115 mm de longitud, per a conducte d'extracció, de 100/110/120/130/150 mm de diàmetre. Inclús elements de fixació.			
		Total U :	1,000	22,55	<b>22,55</b>
<b>6.4.4</b>	IVM060				
	<b>U</b>	Barret cònic contra la pluja de xapa galvanitzada, codi de comanda 11094761, "ALDES", per a conducte de sortida de 100 mm de diàmetre exterior.			
		Total U :	1,000	101,17	<b>101,17</b>
<b>6.4.5</b>	IVV040				
	<b>M</b>	Conducte de ventilació, format per tub circular de polipropilè, de 100 mm de diàmetre, temperatura de treball de fins 90°C, per a unió per endoll, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.			
		Total m :	2,000	7,31	<b>14,62</b>
<b>6.4.6</b>	IVV040b				
	<b>M</b>	Conducte de ventilació, format per tub circular de polipropilè, de 100 mm de diàmetre, temperatura de treball de fins 90°C, per a unió per endoll, col·locat en posició vertical. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.			
		Total m :	2,000	8,94	<b>17,88</b>
<b>6.4.7</b>	PY02-6				
	<b>U</b>	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit o paret, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària			
		Total u :	1,000	7,99	<b>7,99</b>
<b>Total 6.4 Ventilació</b>					<b>284,19</b>

## Pressupost parcial nº 6 SISTEMA DE CONDICIONAMENS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
<b>6.5 Instal·lacions elèctriques</b>						
<b>6.5.1</b>	IEO10c					
	<b>M</b>	Canalització de tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix. Instal·lació fix en superfície. Inclús accessoris i peces especials.				
			Total m :	10,950	5,46	<b>59,79</b>
<b>6.5.2</b>	IEO10b					
	<b>M</b>	Canalització de tub de PVC, sèrie B, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix. Instal·lació fix en superfície. Inclús accessoris i peces especials.				
			Total m :	263,640	4,19	<b>1.104,65</b>
<b>6.5.3</b>	IEH012					
	<b>M</b>	Cable unipolar SZ1-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 10 mm² de secció, amb aïllament de compost termoestable especial ignífug i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1) de color taronja. Inclús accessoris i elements de subjecció.				
			Total m :	32,850	3,16	<b>103,81</b>
<b>6.5.4</b>	IEH010b					
	<b>M</b>	Cable unipolar H07Z1-K (AS), reacció al foc classe Cca-s1a,d1,a1, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció.				
			Total m :	348,362	1,31	<b>456,35</b>
<b>6.5.5</b>	IEH010					
	<b>M</b>	Cable unipolar H07Z1-K (AS), reacció al foc classe Cca-s1a,d1,a1, 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 halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció.				
			Total m :	478,800	1,00	<b>478,80</b>
<b>6.5.6</b>	IEI070					
	<b>U</b>	Quadre secundari Subquadre Aula 1 (Quadre individual).1 format per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, per a allotjament de dispositius 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.				
			Total U :	1,000	327,81	<b>327,81</b>
<b>6.5.7</b>	IEI070b					
	<b>U</b>	Quadre secundari Subquadre Aula 1 (Quadre individual).2 format per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, per a allotjament de dispositius 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.				
			Total U :	1,000	327,81	<b>327,81</b>
<b>6.5.8</b>	IEI070c					
	<b>U</b>	Quadre individual format per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, per a allotjament del interruptor de control de potència (ICP) (no inclòs en aquest preu) en compartiment independent i precintable, 1 interruptor general automàtic (IGA) bipolar (2P) 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.				
			Total U :	1,000	253,41	<b>253,41</b>
<b>6.5.9</b>	IEI090					
	<b>U</b>	Components per a la xarxa elèctrica de distribució interior de subquadre: 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.				
			Total U :	1,000	345,26	<b>345,26</b>
<b>6.5.10</b>	IEI090b					
	<b>U</b>	Components per a la xarxa elèctrica de distribució interior de subquadre: 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.				

## Pressupost parcial nº 6 SISTEMA DE CONDICIONAMENS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
			Total U :	1,000	285,84	<b>285,84</b>
<b>6.5.11</b>	PG24-C005					
	<b>M</b>	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a mecanisme modular, de 55x 90 mm, amb 3 compartiments com a màxim, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, per a fixació directa, muntada sobre paraments, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1				
			Total m :	30,500	13,04	<b>397,72</b>
<b>6.5.12</b>	PG60-79X6					
	<b>U</b>	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, tapa blanca, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, muntada superficialment				
			Total u :	3,000	128,93	<b>386,79</b>
<b>6.5.13</b>	PG60-79X7					
	<b>U</b>	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, tapa blanca, 1 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, muntada superficialment				
			Total u :	8,000	74,92	<b>599,36</b>
<b>6.5.14</b>	PY02-6					
	<b>U</b>	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit o paret, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària				
			Total u :	3,000	7,99	<b>23,97</b>
<b>Total 6.5 Instal·lacions elèctriques</b>						<b>5.151,37</b>
<b>6.6 Instal·lació de il·luminació</b>						
<b>6.6.1</b>	PH57-B3BK					
	<b>U</b>	A Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial				
			Total u :	12,000	110,41	<b>1.324,92</b>
<b>6.6.2</b>	PH11-AZX3					
	<b>U</b>	B Llumenera decorativa led pantalla d'alumini i metacril·lat tipus PRILUX Etna Slim de 40W BI K 830 quadrada 600x600 mm, o equivalent, muntada superficialment, calaix de superfície i kit de suspensió				
			Total u :	12,000	125,69	<b>1.508,28</b>
<b>6.6.3</b>	PH11-AZX1					
	<b>U</b>	C Llumenera decorativa led downlight d'alumini i metacril·lat tipus PRILUX Viessa de 50W K 830 de diàmetre 530x71 mm, o equivalent, muntada superficialment				
			Total u :	10,000	93,86	<b>938,60</b>
<b>6.6.4</b>	PH11-AZX2					
	<b>U</b>	Llumenera decorativa led tipus downlight d'alumini i metacril·lat tipus PRILUX Viessa de 36W BI K 830 de diàmetre 430x74 mm, o equivalent, muntada superficialment				
			Total u :	2,000	69,46	<b>138,92</b>
<b>Total 6.6 Instal·lació de il·luminació</b>						<b>3.910,72</b>
<b>6.7 Telecomunicacions</b>						
<b>6.7.1</b>	PP71-7AZK					
	<b>U</b>	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 8 unitats, amb capacitat fins a 12 llocs de treball, per a xarxa de categoria 6 U/UTP, xassis rack 10", de 450 x 350 x 200 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat				
			Total u :	2,000	613,46	<b>1.226,92</b>
<b>6.7.2</b>	IEO010d					
	<b>M</b>	Canalització de tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix. Instal·lació fix en superfície. Inclús accessoris i peces especials.				
			Total m :	39,000	5,46	<b>212,94</b>

## Pressupost parcial nº 6 SISTEMA DE CONDICIONAMENS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
6.7.3	IEO010					
	M	Canalització de tub de PVC, sèrie B, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix. Instal·lació fix en superfície. Inclús accessoris i peces especials.				
			Total m :	24,000	4,19	<b>100,56</b>
6.7.4	PG12-DHAV					
	U	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment				
			Total u :	18,000	8,96	<b>161,28</b>
6.7.5	PP44-665D					
	M	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal				
			Total m :	334,900	1,51	<b>505,70</b>
6.7.6	PY02-6					
	U	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit o paret, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària				
			Total u :	4,000	7,99	<b>31,96</b>
6.7.7	PP7F-CUIB					
	U	Presa multimèdia, de tipus universal, amb connector HDMI, amb tapa, encastada				
			Total u :	2,000	28,64	<b>57,28</b>
<b>Total 6.7 Telecomunicacions</b>					<b>2.296,64</b>	
<b>6.8 Protecció contra incendis</b>						
6.8.1	PM32-DZ53					
	U	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret				
			Total u :	1,000	64,30	<b>64,30</b>
<b>Total 6.8 Protecció contra incendis</b>					<b>64,30</b>	
<b>Total Pressupost parcial nº 6 SISTEMA DE CONDICIONAMENS, INSTAL·LACIONS I...</b>					<b>27.630,21</b>	

## Pressupost parcial nº 7 EQUIPAMENT

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
7.1	PJ41-HA1S				
	U	Barra mural doble abatible 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			
			Total u :	1,000	316,63
					<b>316,63</b>
7.2	PJ41-HA1Q				
	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, col·locat amb fixacions mecàniques			
			Total u :	1,000	109,46
					<b>109,46</b>
7.3	PF1C-DTX1				
	U	Suport per lavabos col·lectius fets amb tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, acabat pintat			
			Total u :	2,000	171,59
					<b>343,18</b>
7.4	PJ40-HA23				
	U	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques			
			Total u :	2,000	21,43
					<b>42,86</b>
7.5	PJ42-HA1P				
	U	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques			
			Total u :	2,000	44,67
					<b>89,34</b>
7.6	PJ43-HA1H				
	U	Dosificador de sabó de plàstic amb cos transparent, de dimensions 220 x 115 x 100 mm i capacitat 1000 c.c., col·locat amb fixacions mecàniques			
			Total u :	2,000	22,26
					<b>44,52</b>
<b>Total Pressupost parcial nº 7 EQUIPAMENT :</b>					<b>945,99</b>

## Pressupost parcial nº 8 URBANITZACIÓ

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
8.1	P6A8-HAXQ					
	<b>M</b>	Tanca metàl·lica de colors com les existents "CROUS" o equivalent de 0,80 m d'alçària i 2,00 m de llargària formada per una estructura de tubs rectangulars amb separació <= 10 cm, i peus de tub rodó, d'acer galvanitzat i pintat, ancorada a fonament o muret de formigó				
			Total m :	5,000	88,96	<b>444,80</b>
8.2	P6A8-HAXX					
	<b>M</b>	Porta per a tanca metàl·lica de colors com les existents "CROUS" o equivalent de 0,80 m d'alçària i 1,00 m de llargària formada per una estructura de tubs rectangulars amb separació <= 10 cm, i peus de tub rodó, d'acer galvanitzat i pintat, ancorada a fonament o muret de formigó				
			Total m :	1,000	208,70	<b>208,70</b>
<b>Total Pressupost parcial nº 8 URBANITZACIÓ :</b>					<hr/>	<b>653,50</b>

## Pressupost parcial nº 9 GESTIÓ DE RESIDUS

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
9.1	P2RR-WLVP				
	<b>U</b>	Subministrament de saca de polipropilè blanc contenidor, volum de càrrega aproximadament de 7 m3, mides de 350x170x115 cm amb tapa superior i lligams, amb senyalització normalitzada de presència d'amiant, inclòs preparació, empaquetat i precintat de la saca per la retirada d'obra			
		Total u :	1,000	80,20	<b>80,20</b>
9.2	P2RA-10MPY				
	<b>Kg</b>	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus			
		Total kg :	81,000	0,28	<b>22,68</b>
9.3	P2R5-DT42				
	<b>M3</b>	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat			
		Total m3 :	22,410	21,81	<b>488,76</b>
9.4	P2R5-D				
	<b>M3</b>	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat			
		Total m3 :	3,650	27,64	<b>100,89</b>
9.5	P2RA-EU65				
	<b>M3</b>	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus			
		Total m3 :	15,340	12,40	<b>190,22</b>
9.6	P2RA-EU6F				
	<b>M3</b>	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus			
		Total m3 :	7,070	19,01	<b>134,40</b>
9.7	P2RA-EU6C				
	<b>M3</b>	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus			
		Total m3 :	3,650	27,43	<b>100,12</b>
<b>Total Pressupost parcial nº 9 GESTIÓ DE RESIDUS :</b>					<b>1.117,27</b>



**Ajuntament  
de la Sentiu de Sió**  
Joan Solsona, 2  
Tel. 973 424005  
E-mail: [ajuntament@sentiu.cat](mailto:ajuntament@sentiu.cat)

---

**4 PR uf**

**ÚLTIM FULL DEL PRESSUPOST**

---

75



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – Next Generation EU

**Projecte:** de les Obres a Realitzar per la Creació de Noves Places de Primer Cicle d'Educació Infa...  
**Promotor:** Excm Ajuntament de La Sentiu de Sió  
**Situació:** Escola Mare de Déu de la Guardiola. La Sentiu de Sió (La Noguera)

Arquitecte: A. Javier Lacambra Torres

## V Pressupost: Resum del pressupost

### 1 ACTUACIONS PREVIES I ENDERROCS

1.1 Actuacions prèvies i desmuntatges per acopis .....	84,42
1.2 Enderroc d'elements d'equipament .....	214,92
1.3 Desmuntatges de xarxes d'instal·lacions .....	1.172,54
1.4 Enderroc de compartimentacions i revestiments .....	2.357,81
1.5 Enderroc d'elements de l'envoltant i exteriors .....	1.248,56

**Total 1 ACTUACIONS PREVIES I ENDERROCS .....** **5.078,25**

### 2 SISTEMA ESTRUCTURAL

2.1 Reforç sostre planta baixa .....	6.533,48
2.2 Eixamplament pas de portes i finestres en murs estructurals i façanes .....	2.725,92

**Total 2 SISTEMA ESTRUCTURAL .....** **9.259,40**

### 3 SISTEMA ENVOLTANT

3.1 Terres en contacte amb el terreny .....	4.076,67
3.2 Façanes .....	11.130,06

**Total 3 SISTEMA ENVOLTANT .....** **15.206,73**

### 4 SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS .....

**15.822,85**

### 5 SISTEMA D'ACABATS .....

**14.569,85**

### 6 SISTEMA DE CONDICIONAMENS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

6.1 Instal·lacions d'aigua i aparells sanitaris	
6.1.1 Conducció d'aigua .....	2.201,09
6.1.2 Sanitaris i aixetes .....	2.350,39
<b>Total 6.1 Instal·lacions d'aigua i aparells sanitaris .....</b>	<b>4.551,48</b>
6.2 Evacuació d'aigües .....	3.077,31
6.3 Instal·lació de calefacció .....	8.294,20
6.4 Ventilació .....	284,19
6.5 Instal·lacions elèctriques .....	5.151,37
6.6 Instal·lació de il·luminació .....	3.910,72
6.7 Telecomunicacions .....	2.296,64
6.8 Protecció contra incendis .....	64,30

**Total 6 SISTEMA DE CONDICIONAMENS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS .....** **27.630,21**

### 7 EQUIPAMENT .....

**945,99**

### 8 URBANITZACIÓ .....

**653,50**

### 9 GESTIÓ DE RESIDUS .....

**1.117,27**

#### **Pressupost d'execució de material (PEM)**

**90.284,05**

13% de despeses generals

11.736,93

6% de benefici industrial

5.417,04

#### **Pressupost d'execució per contracta (PEC = PEM + GG + BI)**

**107.438,02**

21% IVA

22.561,98

#### **Pressupost d'execució per contracta amb IVA (PEC = PEM + GG + BI + ...)**

**130.000,00**

**Puja el pressupost d'execució per contracta a l'expressada quantitat de CENT TRENTA MIL EUROS.**

Lleida, maig del 2024  
Arquitecte

A. Javier Lacambra Torres