

**Expedient núm.:** 545/2026

**Informe justificatiu**

**Procediment:** Contractació subjecte a Regulació Harmonitzada per procediment obert

## **INFORME JUSTIFICATIU DEL PREU. ESTUDI DE COSTOS**

En el marc de l'expedient de contractació de serveis de menjador i de monitoratge, amb modalitat de menús amb cuina al centre i modalitat de càtering per al curs 2026-2027 amb possibilitat de pròrroga,

### **1. Objecte del contracte**

L'objecte del contracte consisteix en el servei de menjador i el servei de monitoratge, amb modalitat de menús amb cuina al centre i modalitat de càtering per al curs 2026-2027 amb possibilitat de pròrroga, segons les prescripcions del plec de condicions tècniques, del plec de clàusules administratives particulars i l'oferta presentada.

L'objecte del contracte, es divideix en quatre lots, segons el que s'indica a continuació:

- **Lot 1: Cuina Alt Berguedà**
  - o Escola Santa Eulàlia de Berga (cuina in situ)
  - o Escola Lillet a Güell de La Pobla de Lillet (càtering provinent de l'escola Santa Eulàlia de Berga)
  - o Escola Sant Llorenç de Guardiola de Berguedà (càtering provinent de l'escola Santa Eulàlia de Berga)
  - o Escola Santa Margarida de Gósol (cuina in situ)
  - o Escola Pedraforca de Saldes (càtering provinent de l'escola Santa Margarida de Gósol)
- **Lot 2: Cuina Baix Berguedà**
  - o Escola Alfred Mata de Puig-reig (cuina in situ)
  - o Escola Gira-sol de Montmajor (càtering provinent de l'escola Alfred Mata de Puig-reig)
  - o Escola Princesa Làscaris de Casserres (càtering provinent de l'escola Alfred Mata de Puig-reig)
- **Lot 3: Monitoratge Alt Berguedà**
  - o Escola Santa Eulàlia de Berga
  - o Escola Lillet a Güell de La Pobla de Lillet
  - o Escola Sant Llorenç de Guardiola de Berguedà
  - o Escola Santa Margarida de Gósol
  - o Escola Pedraforca de Saldes



- **Lot 4: Monitoratge Baix Berguedà**
  - o Escola Alfred Mata de Puig-reig
  - o Escola Gira-sol de Montmajor
  - o Escola Princesa Làscaris de Casserres

## 2. Activitats i funcions de l'empresa contractista

Les activitats, funcions i obligacions de l'empresa contractista i els seus treballadors estan indicades al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP); i, tal com s'indica en el document esmentat, s'hauran de garantir, entre d'altres, les següents tasques:

### **Preparació de l'àpat (personal de cuina):**

- Realitzar les comandes dels aliments i recepcionar-les correctament (modalitat cuina in situ)
- Netejar els estris utilitzats (modalitat cuina in situ)
- Encarregar-se dels subministraments (modalitat cuina in situ)
- Cuinar els menús que pertoquin (basals i adaptacions) a la cuina les instal·lacions amb cuina in situ
- Preparar els aliments per ser portats als menjadors amb servei de càtering
- Preparar i servir els aliments en els menjadors amb cuina in situ
- Transportar els menús des de la cuina de referència fins als centres educatius que no disposen de cuina, a excepció del transport des de l'escola Santa Margarida, on aquest serà portat a terme pel personal de monitoratge
- Realitzar els controls definits al Plec de Prescripcions Tècniques
- Complir amb les tasques que es detallen al Plec de Prescripcions Tècniques així com tot allò que el Consell Comarcal pugui requerir

### **Atenció directa a l'alumnat (monitoratge):**

- Preparar el menjador i servir els menús diaris als infants (modalitat càtering)
- Netejar els estris utilitzats (modalitat càtering)
- Prestar el servei de monitoratge en els termes i durant l'estona que es determini en el Plec Tècnic, dins i fora del menjador
- Transport dels menús de l'escola Pedraforca
- Realitzar els controls definits al Plec de Prescripcions Tècniques
- Complir amb les tasques que es detallen al Plec de Prescripcions Tècniques així com tot allò que el Consell Comarcal pugui requerir

## 3. Característiques del servei de menjador de cada centre



### 3.1. Característiques generals

Per tal de quantificar el cost dels serveis que s'han de prestar en cadascun dels centres, cal considerar les característiques específiques del servei i l'estimació d'alumnes per al curs 2026-2027.

Aquesta estimació s'ha elaborat a partir de les dades reals d'ús del servei durant el curs 2025-2026, concretament del període comprès entre setembre i març. Per fer els càlculs, s'ha considerat la mitjana mensual dels menús servits a cadascun dels centres escolars. Així mateix, per a l'estimació final, s'han tingut en compte els mesos amb un volum de servei més elevat.

Les dades resultants es reflecteixen a la taula següent:

	Santa Eulàlia Berga	Sant Llorenç Guardiola	Llilet La Pobla	Santa Margarida Gósol	Pedraforca Saldes	Alfred Mata Puig-Reig	Gira-sol Montmajor	Princesa Làscaris Casserres
<b>CARACTERÍSTIQUES PRINCIPALS</b>								
Hores migdia	2,5	2,5	2,5	2	2	2	2	2,5
Disponibilitat de cuina	Sí	No	No	Sí	No	Sí	No	No
Mitjana d'alumnes previstos	Infantil 1r cicle		2,0	0,0	2,0			
	Infantil 2n cicle	81,0	18,0	8,0	1,0	5,0	43,0	8,0
	Primària	180,0	24,0	29,0	3,0		92,0	28,0
	Secundària							54,0
Alumnes	% fixes	95,2%	92,57%	82,4%	72,40%	97,80%	97%	96,56%
	alumnes fixes	248,47	38,88	32,14	2,896	6,846	130,95	34,76
	% esporàdics	4,8%	7,43%	17,6%	27,60%	2,20%	3%	3,44%
	alumnes esporàdics	12,53	3,12	6,86	1,104	0,154	4,05	1,24
Mitjana menús diaris	261	42	39	4	7	135	36	68
<b>MENÚS ANUALS</b>	<b>46.458,00</b>	<b>7.476,00</b>	<b>6.942,00</b>	<b>712,00</b>	<b>1.246,00</b>	<b>24.030,00</b>	<b>6.408,00</b>	<b>12.104,00</b>

Aquestes dades són una estimació dels menús diaris que se serviran el curs 2026-2027; de totes maneres, l'empresa adjudicatària cobrarà pels menús efectivament servits cada dia.

### 4. Dades per l'estudi de costos

Per a la realització de l'estudi de costos, s'han seguit les pautes que utilitza el Departament d'Educació per calcular el preu màxim de la prestació del servei escolar: [Memòria econòmica explicativa de la determinació del preu màxim de la prestació del servei escolar de menjador dels centres educatius de titularitat del Departament d'Educació i Formació Professional per al curs 2026-2027](#).

Seguint la memòria indicada, la realització d'aquest estudi de costos està dividida en els següents conceptes:

- Matèria primera
- Servei de cuina
- Servei de càtering
- Servei de monitoratge

Tot l'estudi de costos està plantejat segons preus diaris agafant com a referència la mitjana de menús diaris indicada en l'apartat anterior. Aquest estudi de costos permet fixar un cost màxim per menú per cadascuna de les escoles.



Per al càlcul del personal, atès que el servei ja s'està prestant; existeix subrogació de personal segons les taules que figuren a l'expedient. Tot i que la subrogació de personal és obligatòria per a l'empresa adjudicatària, tal com s'indica al PCAP, no és obligatòria en la realització de l'estudi de costos del servei. De totes maneres, s'ha procurat ajustar al màxim per a fer l'estudi de costos.

Els costos del personal de l'estudi de costos és superior al conveni col·lectiu aplicable que, segons la [RESOLUCIÓ EMT/345/2025, de 31 de gener, per la qual es disposen la inscripció i la publicació de l'Acord parcial del Conveni col·lectiu del lleure educatiu i sociocultural de Catalunya per als anys 2025, 2026, 2027 i 2028 de revisió salarial per als anys 2023 i 2024 del Conveni col·lectiu del sector del lleure educatiu i sociocultural de Catalunya \(codi de conveni núm. 79002295012003\)](#) i tenint present que el conveni col·lectiu contempla un còmput anual de 1.742 hores i amb un 33% de costos d'empresa, per l'1 de setembre de 2026 és el següent:

- Cuiner/a: **15,43 euros/hora**
- Ajudant de cuina: **14,29 euros/hora**
- Monitor/a: **14,58 euros/hora**
- Coordinador/a: **16,99 euros/hora**

#### 4.1. Matèria primera

Tal com s'indica a la memòria econòmica explicativa esmentada, el cost de la matèria primera alimentària és de **2,14 €/menú**, quedant el repartiment de costos entre els diferents lots i centres escolars de la següent manera:

	Santa Eulàlia Berga	Sant Llorenç Guardiola	Lillet La Pobla	Santa Margarida Gósol	Pedraforca Saldes	Alfred Mata Puig-Reig	Gira-sol Montmajor	Princesa Làscaris Casserres
Mitjana menús diaris	261	42	39	4	7	135	36	68
<b>MENÚS ANUALS</b>	<b>46.458,00</b>	<b>7.476,00</b>	<b>6.942,00</b>	<b>712,00</b>	<b>1.246,00</b>	<b>24.030,00</b>	<b>6.408,00</b>	<b>12.104,00</b>

#### 4.2. Servei de cuina

Per al càlcul del personal necessari i dels costos associats al servei de cuina, s'ha calculat el personal i subministraments necessaris en cada cuina "in situ" en funció dels menús que cal cuinar i s'han repartit els costos proporcionalment entre els diferents centres escolars en funció del número de menús diaris previstos.

Per al càlcul del personal necessari a cada cuina s'han seguit els criteris que s'indiquen a la memòria econòmica esmentada:

**Cuiner:** 5 h fins a 35 alumnes, 1 hora més fins a 50 i jornada completa a partir de 51  
**Ajudant:** 2h per cada 25 alumnes, començant a 66

Tal com s'indica al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP), el personal de cuina necessari per a cada cuina és el següent:

#### LOT 1. Cuina Alt Berguedà



- **Cuina a Santa Eulàlia a Berga** (amb menús de càtering de l'escola Lillet a Güell i l'escola Sant Llorenç)
  - o Número de menús diaris: **342**
  - o Cuiner/a: **1 a jornada completa**
  - o Ajudant de cuina: 22,50 hores
    - **3** ajudants a **jornada completa**, un dels quals haurà de fer realitzar el transport diari del menjar cap a les escoles Sant Llorenç i Lillet a Güell
  
- **Cuina a l'escola Santa Margarida a Gósol** (amb menús de càtering de l'escola Pedraforca)
  - o Número de menús diaris: **11**
  - o Cuiner/a: **1 per 2 hores**

## **LOT 2. Cuina Baixa Berguedà**

- **Escola Alfred Mata a Puig-reig** (amb menús de càtering de l'escola Gira-sol i l'escola Princesa Làscaris)
  - o Número de menús diaris: **239**
  - o Cuiner/a: **1 a jornada completa**
  - o Ajudant de cuina: 15 hores
    - **2** ajudants a **jornada completa**, un dels quals haurà de fer realitzar el transport diari del menjar cap a les escoles Gira-sol i Princesa Làscaris

Als costos de personal, i seguint la metodologia i imports de la memòria econòmica, s'afegeixen els següents imports:

- Prevenció de riscos laborals: **92,41 €/persona i any**
- Vestuari del personal de cuina: **149 €/persona i any**
- Manteniment i reposició d'estris: **0,21 €/menú**
- Subministraments no alimentaris: **0,16 €/menú**



	Santa Eulàlia	Sant Llorenç	Lillet	Santa Margarida	Pedraforca	Alfred Mata	Gira-sol	Princesa Làscaris
	Berga	Guardiola	La Pobla	Gósol	Saldes	Puig-Reig	Montmajor	Casserres
Mitjana menús diaris	261	42	39	4	7	135	36	68
Cuiner/a. Cost Hora	15,76 €			15,76 €		15,76 €		
Cuiner/a. Nombre	1			1		1		
Cuiner/a. hores/dia	7,5			2		7,5		
Cuiner/a. Cost dia	118,20 €			31,52 €		118,20 €		
Ajudant. Cost hora	14,59 €					14,59 €		
Ajudant. Nombre	3			0		2		
Ajudant. Hores/dia	22,5			0		15		
Ajudant. Cost dia	328,28 €			0,00 €		218,85 €		
Vestuari (proporció dia)	3,35 €			0,84 €		2,51 €		
Prevenió (proporció dia)	2,09 €			0,52		1,56 €		
Manteniment i reposició	71,82 €			2,31 €		50,19 €		
Subministraments no al	54,72 €			1,76 €		38,24 €		
Subministrament (gas)						19,61 €	5,23 €	9,88 €
<b>Cost diari (cuines)</b>	<b>578,46 €</b>			<b>36,95 €</b>		<b>464,27 €</b>		
<b>Cost diari (centres)</b>	<b>441,45 €</b>	<b>71,04 €</b>	<b>65,96 €</b>	<b>13,44 €</b>	<b>23,51 €</b>	<b>262,24 €</b>	<b>69,93 €</b>	<b>132,09 €</b>
<b>Cost diari (lots)</b>	<b>615,40 €</b>					<b>464,26 €</b>		

### 4.3. Servei de càtering

El servei de càtering només s'ha calculat, i només es repercuteix, entre els centres que en fan ús. El preu per quilòmetre que s'ha utilitzat és de **0,27 €/km**.

Pel que fa als costos de personal, atès que no hi ha ningú contractat únicament per fer el transport sinó que forma part de personal contractat per fer diverses tasques i tal com s'explica al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, s'han agafat els costos segons el perfil que s'utilitza en cada centre.

- **Escola Santa Eulàlia:** la persona que faci el transport fins a les escoles Sant Llorenç i Lillet a Güell, serà contractada per l'empresa de cuina i combinarà les tasques d'ajudant de cuina amb la del transport d'aliments
- **Escola Santa Margarida:** la persona que faci el transport fins a l'escola Pedraforca, serà contractada per l'empresa de monitoratge i una vegada finalitzi el trajecte, haurà d'assumir les tasques de monitor/a.
- **Escola Alfred Mata:** la persona que faci el transport fins a les escoles Princesa Làscaris i Gira-sol, serà contractada per l'empresa de cuina i combinarà les tasques d'ajudant de cuina amb la del transport d'aliments

En el cas de l'escola Sant Llorenç i l'escola Lillet a Güell, el trajecte de Berga fins a Guardiola de Berguedà es reparteix entre ambdós centres proporcionalment segons els menús previstos a servir, i el trajecte entre Guardiola de Berguedà i La Pobla de Lillet l'assumeix únicament l'escola Lillet a Güell.

Exactament el mateix passaria en el cas de l'escola Princesa Làscaris i l'escola Gira-sol, el trajecte de Puig-reig fins a Casserres es reparteix entre ambdós centres proporcionalment segons els menús previstos a servir, i el trajecte entre Casserres i Montmajor l'assumeix únicament l'escola Gira-sol.

Segons tot el que s'ha dit, els costos quedarien repartits de la següent manera:



	Santa Eulàlia Berga	Sant Llorenç Guardiola	Lillet La Pobla	Santa Margarida Gósol	Pedraforca Saldes	Alfred Mata Puig-Reig	Gira-sol Montmajor	Princesa Làscaris Casserres
Mitjana menús diaris	-	42	39	-	7	-	36	68
Quilòmetres/dia		36	18		19		23	12
Personal. Hores/dia		0,85	0,68		0,75		0,78	0,58
Personal. Cost/hora		14,59 €	14,59 €		15,76 €		14,59 €	14,59 €
Distància. Cost dia		4,97 €	9,76 €		5,06 €		7,22 €	2,09 €
Temps. Cost dia		6,43 €	16,40 €		11,17 €		12,24 €	5,57 €
<b>Cost diari (centres)</b>		<b>11,40 €</b>	<b>26,16 €</b>		<b>16,23 €</b>		<b>19,46 €</b>	<b>7,66 €</b>
<b>Cost diari (lots)</b>		<b>53,79 €</b>				<b>27,11 €</b>		

En aquest cas, no es contempla l'import de prevenció de riscos laborals atès que es tracta de personal compartit amb altres tasques i ja s'ha contemplat als altres apartats.

#### 4.4. Servei de monitoratge

Per al càlcul del personal necessari a cada centre, s'ha seguit el que estipula la [RESOLUCIÓ EDF/483/2026, de 20 de febrer, per la qual es determina el preu màxim de la prestació del servei escolar de menjador dels centres educatius de titularitat del Departament d'Educació i Formació Professional i el preu de l'ajut individual de menjador escolar per a l'alumnat escolaritzat fora del seu municipi de residència en centres educatius privats concertats i municipals, d'acord amb la planificació feta al mapa escolar, per al curs 2026-2027](#) i la memòria econòmica esmentada anteriorment:

*Per al càlcul en les dotacions de personal per atendre directament els alumnes al servei de menjador es diferenciarà l'atenció a l'alumnat d'educació infantil i l'atenció a l'alumnat d'educació primària.*

*La ràtio prevista per al primer cicle d'infantil només serà d'aplicació en aquelles escoles de titularitat del Departament d'Educació on s'hagi implantat aquest ensenyament.*

*La ràtio de monitors – alumnes que fixarà cada adjudicatari s'haurà d'ajustar, com a mínim, a les que es detallen a continuació per cada etapa educativa:*

***Ràtios de monitors:***

*Educació Infantil primer cicle: 1 monitor per cada 8 alumnes*

*Educació Infantil segon cicle: 1 monitor per cada 15 alumnes*

*Primària: 1 monitor per cada 25 alumnes*

*El nombre global mínim de monitors s'obté mitjançant la fórmula que s'estableix a la Resolució que per cada curs escolar publica el Departament d'Educació i Formació Professional per a determinar el preu màxim de la prestació del servei de menjador:*

*q=nombre de comensals del primer cicle d'educació infantil*

*n=nombre de comensals del segon cicle d'educació infantil*

*y=nombre de comensals d'educació primària*

*z=nombre de comensals d'educació secundària*



$$\text{Nombre de monitors} = q \times 0,125 + n \times 0,067 + y \times 0,040 + z \times 0,033$$

Si de l'aplicació de la fórmula en resulta un nombre decimal, s'arrodoneix al nombre enter immediatament inferior quan la part decimal és inferior a 0,5, i al nombre enter immediatament superior quan la part decimal és igual o superior a 0,5. (Exemple: 5,35= 5 monitors – 5,56= 6 monitors).

Per al càlcul de la ràtio d'alumnes – monitors es comptabilitzen tots els alumnes que fan ús del servei de menjador, siguin fixes o esporàdics, a partir de l'estimació d'alumnes que es preveu que s'ha indicat a la CLÀUSULA 1. Objecte del contracte.

En les escoles considerades com a rurals, d'acord amb els criteris fixats pel Departament d'Educació, un cop determinat el nombre de monitors necessari en funció del nombre total d'usuaris del servei, quan només correspongui un sol monitor/a, es podrà autoritzar un segon monitor.

També es podrà incrementar amb un monitor addicional el nombre de monitors obtinguts de l'aplicació de la fórmula prevista a la Resolució, en aquells centres en el que s'hagi implantat el primer cycle d'educació infantil.

El dia que el nombre d'alumnes superi la ràtio estipulada, l'empresa concessionària s'encarregarà de l'increment del monitoratge, podent-se modificar el contracte segons el que s'indica a la clàusula corresponent del Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP).

L'estimació actual del nombre d'alumnes per a cada escola i cada etapa és el següent:

		Santa Eulàlia Berga	Sant Llorenç Guardiola	Lillet La Pobla	Santa Margarida Gósol	Pedraforca Saldes	Alfred Mata Puig-Reig	Gira-sol Montmajor	Princesa Làscaris Casserres
Mitjana d'alumnes previstos	Infantil 1r cycle			2	0	2			
	Infantil 2n cycle	81	18	8	1	5	43	8	14
	Primària	180	24	29	3		92	28	54
	Secundària								
Alumnes	% fixes	95,20%	92,57%	82,40%	72,40%	97,80%	97%	95,56%	76%
	alumnes fixes	248,47	38,88	32,14	2,9	6,85	130,95	34,76	51,68
	% esporàdics	4,80%	7,43%	17,60%	27,60%	2,20%	3%	3,44%	24%
	alumnes esporàdics	12,53	3,12	6,86	1,10	0,15	4,05	1,24	16,32
Mitjana menús diaris per escola		261	42	39	4	7	135	36	68
Mitjana menús diaris per cuina		342			11		239		
Mitjana menús diaris per lot		353					239		

El detall de personal necessari per al servei de monitoratge en cada centre educatiu és el següent:

### LOT 1. Agrupació de 5 escoles



- **Escola Santa Eulàlia a Berga**
  - o Personal de monitoratge necessari: 12,627, que s'arrodoneix a **13**
  - o Hores de servei de menjador: **2,5 h**
  - o Detall del personal necessari i la seva jornada:
    - **11** monitor/ses: **2,5 hores/dia**
    - **2** coordinador/a: **3,5 hores/dia**
  
- **Escola Lillet a Güell a La Pobla de Lillet**
  - o Personal de monitoratge necessari: 1,946, que s'arrodoneix a **2+1**  
*(per mesures complementàries)*
  - o Hores de servei de menjador: **2,5 h**
  - o Detall del personal necessari i la seva jornada:
    - **1** monitor/a: **4 hores/dia**, que també assumeix la feina de recepció dels aliments transportats, la preparació de les taules, controls d'assistència i neteja del menjador i parament.
    - **1** monitor/a: **2,5 hores/dia** (implantació 1r cicle educació infantil)
    - **1** monitor/a: **2,5 hores/dia**
  
- **Escola Sant Llorenç a Guardiola de Berguedà**
  - o Personal de monitoratge necessari: 2,166, que s'arrodoneix a **2**
  - o Hores de servei de menjador: **2,5 h**
  - o Detall del personal necessari i la seva jornada:
    - **2** monitor/es: **3,5 hores/dia**, que també assumeixen la feina de recepció dels aliments transportats, preparació de les taules, control d'assistència i neteja del menjador i parament.
  
- **Escola Santa Margarida a Gósol**
  - o Personal de monitoratge necessari: 0,147, que s'arrodoneix a **1**
  - o Hores de servei de menjador: **2 h**
  - o Detall del personal necessari i la seva jornada:
    - **1** monitor/a: **2 hores/dia** (la persona que cuinarà serà també la responsable de les tasques de monitoratge una vegada finalitzi la preparació del menjar)
  
- **Escola Pedraforca a Saldes**
  - o Personal de monitoratge necessari: 0,585, que s'arrodoneix a **1**
  - o Hores de servei de menjador: **2 h**
  - o Detall del personal necessari i la seva jornada:
    - **1** monitor/a: **3 hores/dia**, que també assumeix les tasques de preparació de taules, neteja del menjador i parament i control d'assistència. També serà l'encarregada del transport diari del menjar de l'escola Santa Margarida (cuina in situ) a l'escola Pedraforca

## LOT 2. Agrupació de 3 escoles



- **Escola Alfred Mata**

- o Personal de monitoratge necessari: 6,561, que s'arrodoneix a 7
- o Hores de servei de menjador: **2 h**
- o Detall del personal necessari i la seva jornada:
  - **1** coordinador/a: **4 hores/dia**, que també assumeix les tasques recepció del menjar, la preparació de taules i la neteja del menjador i parament.
  - **6** monitors/es: **2 hores/dia**

- **Escola Gira-sol**

- o Personal de monitoratge necessari: 1,656, que s'arrodoneix a 2
- o Hores de servei de menjador: **2 h**
- o Detall del personal necessari i la seva jornada:
  - **2** monitors/es: **3 hores/dia**, que també assumeixen la feina de recepció dels aliments transportats, la preparació de les taules, control d'assistència i neteja del menjador i parament.

- **Escola Princesa Làscaris**

- o Personal de monitoratge necessari: 3,098, que s'arrodoneix a 3
- o Hores de servei de menjador: **2,5 h**
- o Detall del personal necessari i la seva jornada:
  - **1** coordinador/a: **4 hores/dia**, que també assumeix les tasques de recepció del menjar, la preparació de taules i la neteja del menjador i parament, control d'assistència,...
  - **2** monitors/es: **2,5 hores/dia**

En els costos del servei de monitoratge també s'afegeix la prevenció de riscos laborals de **92,41 euros/persona i any**.

	Santa Eulàlia Berga	Sant Llorenç Guardiola	Lillet La Pobla	Santa Margarida Gósol	Pedraforca Saldes	Alfred Mata Puig-Reig	Gira-sol Montmajor	Princesa Làscaris Casserres
Mitjana menús diaris	261	42	39	4	7	135	36	68
Cost/hora		14,89 €	14,89 €	14,89 €	14,89 €		14,89 €	
Personal necessari	13	2	3	1	1	7	2	3
Hores diàries totals	34,5	7	9	2	3	16	6	9
Personal. Cost dia	530,72 €	104,19 €	133,96 €	29,77 €	44,65 €	248,01 €	89,31 €	146,93 €
Prevenció (proporció dia)	6,75 €	1,04 €	1,56 €	0,52 €	0,52 €	3,63 €	1,04 €	1,56 €
<b>Cost diari (centres)</b>	<b>537,47 €</b>	<b>105,23 €</b>	<b>135,52 €</b>	<b>30,29 €</b>	<b>45,17 €</b>	<b>251,64 €</b>	<b>90,35 €</b>	<b>148,49 €</b>
<b>Cost diari (lots)</b>	<b>853,68 €</b>					<b>490,48 €</b>		

En el cas de l'escola Santa Eulàlia, Alfred Mata i Princesa Làscaris, els costos de personal s'han calculat per l'agregació dels imports dels monitors atenent a les diferents categories del personal (monitors i coordinadors), és per això que no s'indica cap cost/hora concret.



## 5. Estudi de costos

A tots els imports descrits, s'hi afegeix un **6,0% de despeses generals** i un **4,0% de benefici industrial** i s'hi aplica l'IVA que correspon en cada cas:

- Matèria primera: 10%
- Servei de cuina: 10%
- Servei de càtering: 21%
- Servei de monitoratge: 0%

	Santa Eulàlia Berga	Sant Llorenç Guardiola	Llilet La Pobla	Santa Margarida Gósol	Pedraforca Saldes	Alfred Mata Puig-Reig	Gira-sol Montmajor	Princesa Làscaris Casserres
Mitjana menús diaris	261	42	39	4	7	135	36	68
Cost/hora		14,89 €	14,89 €	14,89 €			14,89 €	
Matèria primera	558,54 €	89,88 €	83,46 €	8,56 €	14,98 €	288,90 €	77,04 €	145,52 €
Estructura	33,51 €	5,39 €	5,01 €	0,51 €	0,90 €	17,33 €	4,62 €	8,73 €
Benefici	22,34 €	3,60 €	3,34 €	0,34 €	0,60 €	11,56 €	3,08 €	5,82 €
TOTAL sense IVA	614,39 €	98,87 €	91,81 €	9,42 €	16,48 €	317,79 €	84,74 €	160,07 €
IVA (10%)	61,44 €	9,89 €	9,18 €	0,94 €	1,65 €	31,78 €	8,47 €	16,01 €
Servei de Cuina	441,45 €	71,04 €	65,96 €	13,44 €	23,51 €	262,24 €	69,93 €	132,09 €
Estructura	26,49 €	4,26 €	3,96 €	0,81 €	1,42 €	15,74 €	4,20 €	7,93 €
Benefici	17,66 €	2,85 €	2,64 €	0,54 €	0,94 €	10,49 €	2,79 €	5,28 €
TOTAL sense IVA	485,60 €	78,15 €	72,56 €	14,79 €	25,86 €	288,47 €	76,92 €	145,30 €
IVA (10%)	48,56 €	7,82 €	7,26 €	1,48 €	2,59 €	28,85 €	7,69 €	14,53 €
Servei de càtering	0,00 €	11,40 €	26,16 €	0,00 €	16,22 €	0,00 €	19,46 €	7,66 €
Estructura	0,00 €	0,69 €	1,57 €	0,00 €	0,97 €	0,00 €	1,17 €	0,46 €
Benefici	0,00 €	0,46 €	1,05 €	0,00 €	0,65 €	0,00 €	0,78 €	0,30 €
TOTAL sense IVA	0,00 €	12,55 €	28,78 €	0,00 €	17,84 €	0,00 €	21,41 €	8,42 €
IVA (21%)	0,00 €	2,64 €	6,04 €	0,00 €	3,75 €	0,00 €	4,50 €	1,77 €
Servei de monitoratge	537,47 €	105,23 €	135,52 €	30,29 €	45,17 €	251,64 €	90,35 €	148,49 €
Estructura	32,25 €	6,31 €	8,13 €	1,81 €	2,71 €	15,10 €	5,42 €	8,91 €
Benefici	21,50 €	4,21 €	5,42 €	1,22 €	1,81 €	10,07 €	3,62 €	5,94 €
TOTAL sense IVA	591,22 €	115,75 €	149,07 €	33,32 €	49,69 €	276,81 €	99,39 €	163,34 €
IVA (0%)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

### Costos IVA exclòs

Cost total diari (centres)	1.691,21 €	305,30 €	342,21 €	57,51 €	109,87 €	883,06 €	282,45 €	477,12 €
Cost total anual (centres)	301.034,45 €	54.343,57 €	60.913,36 €	10.236,96 €	19.556,83 €	157.183,65 €	50.276,20 €	84.927,54 €

### Costos IVA inclòs

Cost total diari (centres)	1.801,21 €	325,64 €	364,69 €	59,93 €	117,85 €	943,68 €	303,11 €	509,43 €
Cost total anual (centres)	320.614,25 €	57.962,96 €	64.914,56 €	10.667,61 €	20.977,34 €	167.974,93 €	53.953,88 €	90.677,80 €

Amb totes les dades que s'han indicat anteriorment, el cost per menú per cadascuna de les escoles és el següent:



	Santa Eulàlia	Sant Llorenç	Lillet	Santa Margarida	Pedraforca	Alfred Mata	Gira-sol	Princesa Làscaris
	Berga	Guardiola	La Pobla	Gósol	Saldes	Puig-Reig	Montmajor	Casserres
Mitjana menús diaris	261	42	39	4	7	135	36	68
Cost total diari (IVA inclòs)	1.801,21 €	325,64 €	364,69 €	59,93 €	117,85 €	943,68 €	303,11 €	509,43 €
Cuina	4,64 €	5,00 €	5,53 €	14,98 €	6,65 €	4,94 €	5,66 €	5,09 €
Monitoratge	2,27 €	2,76 €	3,82 €	0,00 €	10,18 €	2,05 €	2,76 €	2,40 €
<b>Preu per menú</b>	<b>6,90 €</b>	<b>7,75 €</b>	<b>9,35 €</b>	<b>14,98 €</b>	<b>16,84 €</b>	<b>6,99 €</b>	<b>8,42 €</b>	<b>7,49 €</b>

## 6. Pressupost Base de Licitació (PBL) i Valor Estimat del Contracte (VEC)

El Pressupost Base de Licitació de cadascun dels lots és:

- **LOT 1. Cuina Alt Berguedà:**
  - o 281.689,08 euros (exclòs IVA)
  - o 310.073,75 euros (inclòs IVA)
- **LOT 2. Cuina Baix Berguedà:**
  - o 196.353,62 euros (exclòs IVA)
  - o 216.572,85 euros (inclòs IVA)
- **LOT 3. Monitoratge Alt Berguedà:**
  - o 164.396,09 euros (exclòs IVA)
  - o 164.396,09 euros (inclòs IVA)
- **LOT 4. Monitoratge Baix Berguedà:**
  - o 96.033,77 euros (exclòs IVA)
  - o 96.033,77 euros (inclòs IVA)

El Valor Estimat del Contracte (VEC), comptant la pròrroga i possibles modificacions (+/- 20%), és de 1.772.334,14 €.

**DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT**

