

## MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR

### 1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ

a) De conformitat amb l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (en endavant LCSP), s'ha promogut l'inici de l'expedient per a la contractació del servei de menjador col·lectiu dels col·legis públics d'educació especial de la Diputació de Tarragona - Sant Rafael (Tarragona) i Sant Jordi (Jesús) - mitjançant la fitxa proposta que s'ha formalitzat a la plataforma *e-contracta*.

b) S'han incorporat també els plecs de prescripcions tècniques particulars que han de regir el contracte.

c) De conformitat amb l'article 28 de la LCSP, les necessitats i les causes d'idoneïtat que justifiquen la contractació són:

- Des de fa anys el servei de menjador col·lectiu dels col·legis Sant Rafael i Sant Jordi de la Diputació de Tarragona està externalitzat.

- Aquest tipus de servei específic, vinculat als aspectes alimentaris dels escolars, requereix d'una capacitat professional i tècnica adequada que pugui ser prestat per un industrial del sector de la restauració col·lectiva.

- Durant el 2019 vencen els dos contractes actuals de cadascun dels col·legis un cop exhaurides les possibilitats de pròrroga màxima que estableix la LCSP.

- L'objectiu que es persegueix amb el compliment del contracte és aconseguir un servei de menjador col·lectiu de qualitat per als usuaris dels dos col·legis d'educació especial Sant Rafael i Sant Jordi de la Diputació de Tarragona.

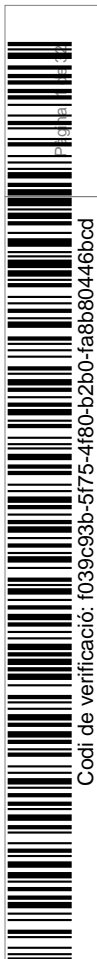
d).- El pressupost base de licitació s'ha elaborat en base al criteri tècnic d'una dietista/nutricionista.

e).- L'import anual calculat de les prestacions objecte del contracte és de 308.645,10.- euros (IVA inclòs). Hi ha crèdit adequat i suficient per a fer front a la despesa en les aplicacions pressupostàries 2021 326 22799 i 2022 326 22799, i s'incorporaran les autoritzacions de despesa a aquests efectes.

D'acord amb l'import del contracte el procediment d'adjudicació serà el següent: obert

f).- De conformitat amb l'article 7.3 de la Llei orgànica 2/2012, de 27 d'abril, d'Estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera, es valoren les repercussions del contracte en el compliment dels principis d'estabilitat i sostenibilitat financer:

- Estabilitat pressupostària:



Codi de verificació: f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd>



Codi de verificació: f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd>

Sense repercussions.

Per no suposar despeses addicionals a les pressupostades en l'exercici corrent ni en els futurs.

- Sostenibilitat financera:

Sense repercussions.

Per estar finançat amb recursos corrents o, en el seu cas, per haver estat valorada prèviament l'operació financera.

## 2. OBJECTE DEL CONTRACTE

És objecte d'aquest contracte és el servei ordinari de menjadors escolars de:

- Col·legi Públic d'Educació Especial Sant Rafael (LOT 1) de la Diputació a Tarragona.
- Col·legi Públic d'Educació Especial Sant Jordi de la Diputació a Jesús-Tortosa (LOT 2)

Aquest contracte de servei es posarà en funcionament d'acord amb l'establert en aquest plec tècnic.

L'objectiu bàsic del servei de menjador és **cobrir les necessitats nutritives dels alumnes** i l'**adquisició d'hàbits alimentaris i d'higiene** en el marc de convivència del centre.

Però a més, el servei de menjador ha de complir uns objectius tècnics necessaris per al correcte funcionament del mateix. Els objectius són els següents:

- Adquisició matèries primeres de bona qualitat
- Correcta conservació i emmagatzematge de les matèries primeres
- Elaboració dels menús programats i emplatat, per part del personal de cuina
- Neteja de les instal·lacions de la cuina i sala de menjador en cada servei.
- Qualsevol altre servei relatiu al servei de menjador que el centre pugui sol·licitar de manera extraordinària, d'acord amb els requisits generals i els requisits específics dels plecs tècnics.

## 3. SUBROGACIÓ EMPRESARIAL

L'empresa adjudicatària que resulti de la licitació haurà de preveure la subrogació de tot el personal de cuina i monitors que actualment presta serveis al CPEE Sant Rafael de Tarragona i al CPEE Sant Jordi de Jesús, respectivament, en atenció a la normativa laboral vigent.



Codi de verificació: f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd>

#### 4. CERTIFICACIÓ NEGATIVA DEL REGISTRE DE DELINQUENTS SEXUALS

Qualsevol persona contractada per al servei de menjador haurà de presentar la certificació negativa del Registre central de delinqüents sexuals, segons la Llei Orgànica 1/1996, de Protecció Jurídica del Menor, modificada per la Llei 26/2015. Aquesta llei marca que per a l'accés i exercici de les professions i activitats que impliquin el contacte habitual amb menors, és requisit no haver estat condemnat per sentència ferma per algun delictes contra la llibertat i indemnitat sexual.

#### 5. LLOC I TERMINI D'EXECUCIÓ

El servei es desenvoluparà a les instal·lacions del CPEE Sant Rafael a Tarragona i a les del CPEE Sant Jordi a Jesús (Tortosa)

El servei objecte de la licitació es realitzarà per cursos escolars, durant els mesos de setembre a juny, en funció del Calendari Escolar que s'estableixi per la normativa legal des del Departament d'Ensenyament i de conformitat amb la Diputació de Tarragona.

Durant els períodes que per Calendari Escolar l'horari del col·legi sigui de jornada continuada (només de matí), el servei s'haurà d'ajustar a les necessitats i horaris del centre. Així com per aquells dies de servei en que hi hagi una festivitat o àpat extraordinari que requereixi una adaptació de l'horari.

#### 6. INCOMPLIMENT DEL CONTRACTE

L'empresa contractista està obligada al compliment del contracte amb estricta subjecció als plecs, a l'oferta presentada i a les ordres, instruccions, indicacions, recomanacions o observacions rebudes de la Diputació de Tarragona.

En cas d'incompliment o compliment defectuós de la prestació, es poden imposar a l'empresa contractista les penalitzacions econòmiques següents, que han de minorar la factura del mes en què es produeixi la incidència:

- a) Per cada hora d'incompliment en la dedicació del personal d'acord amb l'horari previst al plec de prescripcions tècniques particulars, s'ha d'imposar una penalització equivalent al 150% del preu/hora de servei, llevat dels casos de força major, que en tot cas ha de ser apreciada per la Diputació de Tarragona.
- b) La imposició de tres penalitzacions pel motiu assenyalat en l'apartat anterior en un termini de 30 dies, dona lloc a una penalització addicional equivalent al 0,15% del preu d'adjudicació del contracte.
- c) El fet de no proporcionar a la Diputació de Tarragona qualsevol informació requerida sobre el contracte, sense cap justificació, comporta una penalització aplicada sobre la factura del mes corresponent, equivalent al 10% de l'import d'aquesta.



Codi de verificació: f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd>

- d) En el cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte, (requisits dels plecs tècnics), s'estableix una penalització diària de 0,20 € per cada 1000 € del preu del contracte.
- e) La mateixa penalitat resulta d'aplicació en els supòsits de demora en l'execució de la prestació que defineix el contracte tant pel que fa referència a l'inici de la prestació com a qualsevol retard que es produeixi durant la vigència del contracte.
- f) Per no presentar el certificat acreditatiu del cost econòmic laboral corresponent als treballadors o per presentar un certificat que no reculli de forma correcta i completa aquell cost econòmic, s'ha d'imposar una penalització de 6.000 €.

Les penalitzacions s'han de fer efectives mitjançant descomptes en l'abonament de les corresponents factures del contracte, previ tràmit d'audiència. Quan s'hagin de fer efectives sobre la garantia, l'empresa contractista està obligada a completar-la dintre dels quinze dies hàbils següents a la notificació de la penalització.

Les penalitzacions establertes en aquesta clàusula tenen un caràcter no indemnitzador.

Són causes de resolució del contracte:

- a) La manca de pagament dels salaris dels treballadors
- b) L'incompliment de les obligacions legals en matèria de seguretat i salut alimentària
- c) L'incompliment de les obligacions en matèria de protecció de dades de caràcter personal.
- d) Les queixes justificades i reiterades referents a la mala prestació del servei.
- e) La manca de respecte o consideració amb les persones usuàries i el personal d'Administració.
- f) L'incompliment reiterat del servei en les condicions estipulades en el contracte o la reiterada deficiència en la realització de les tasques.
- g) No donar compliment a les disposicions sanitàries i/o derivades de les inspeccions sanitàries o de la Diputació de Tarragona
- h) La cessió o subcontractació a tercers sense consentiment previ de la Diputació de Tarragona.

## 7. DURADA DEL CONTRACTE

El contracte tindrà una durada de 2 cursos escolars i s'iniciarà el primer dia del curs escolar 2019/20 i finalitzarà l'últim dia del curs 2020/2021.



Codi de verificació: f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd>

Un cop finalitzat el període de 2 cursos escolars, es podran aprovar fins a dues pròrrogues d'un curs escolar cadascuna, que seran optatives per a la Diputació de Tarragona i obligatòries per a l'empresa contractista.

La pròrroga, si s'atorga, haurà d'acordar-se en un termini de 3 mesos d'antelació a la finalització del contracte, per l'òrgan de contractació i serà d'acceptació obligatòria per part de l'adjudicatari, i es concedirà per períodes de any en any.

## 8. COST DEL SERVEI I MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

### 8.1. Preu del menú

El preu del menú inclourà tots els costos (matèria prima, personal de cuina, etc.) menys aquells referits al servei de monitors de menjador, que es facturaran en un concepte a part.

Aquest preu s'aplicarà igualment davant les modificacions que en disminució o increment es puguin produir. **(Veure annex, estudi de costos)**

#### 8.1.1 Pressupost base de la licitació (2 CURSOS ESCOLARS)

Lot 1

Per al càlcul del pressupost màxim de la licitació s'ha estimat una quantitat de 110 esmorzars i 160 dinars diaris, durant els 360 dies de servei de menjador (180 dies per curs escolar).

Dies de servei	360	
Esmorzars per dia	110	
Esmorzar preu unitari	0,82	+10% IVA
Dinars per dia	160	
Dinar preu unitari	5,05	+10% IVA
Total pressupost menús	323.352,00	+10% IVA
Servei de monitor (2 anys)	104.220,00	Exempt IVA
<b>TOTAL</b>	<b>427.572,00</b>	<b>euros</b>

A títol orientatiu, el pressupost màxim de la licitació és de 427.572,00€ (IVA exclòs). El 10% d'IVA suposarà: 32.335,20€.

Lot 2

Per al càlcul del pressupost màxim de la licitació s'ha estimat una quantitat de 68 dinars diaris durant els 360 dies de servei de menjador (180 dies per curs escolar).

Dies de servei	360	
Dinars per dia	68	
Dinar preu unitari	5,95	+10% IVA
Total pressupost menús	145.656	+10% IVA

Servei de monitor (2 anys)	27.792,00	Exempt IVA
<b>TOTAL</b>	<b>173.448</b>	<b>euros</b>

A títol orientatiu, el pressupost màxim de la licitació és de 173.448,00 € (IVA exclòs). El 10% d'IVA suposarà: 14.565,60 €.

El pressupost de licitació serà millorable a la baixa i no s'acceptaran aquelles ofertes econòmiques que el superin.

Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte del contracte i els preus consignats porten implícits tots els conceptes previstos en el plec de prescripcions tècniques.

### **8.1.2 Previsió de modificació del contracte**

En cas de necessitar, en casos puntuals i de forma justificada, una persona addicional s'incorporarà amb les mateixes condicions d'horari que la resta de treballadors. Aquesta incorporació pot ser per al servei de cuina com per al servei de monitoratge.

Els preus hora seran els següents:

Personal addicional cuina ..... 19.00€/hora

Monitor ..... 19,30€/hora

El preu base de licitació es pot veure modificat pels següents motius:

#### Lot 1

- Per un augment del número de dinars i esmorzars de forma justificada, com per exemple per l'augment del nombre d'usuaris del servei.
- Per un increment d'hores del personal addicional de cuina, com per exemple, per necessitats especials del servei, o bé per la complicació de l'elaboració dels menús segons els usuaris del servei, entre d'altres.
- Per la incorporació d'un nou monitor/a per necessitats del servei.

Aquestes modificacions no podran superar l'import màxim de 85.514,40€ (IVA exclòs).

#### Lot 2



- Per un augment del número de dinars de forma justificada, com per exemple per l'augment del nombre d'usuaris del servei.
- Per la incorporació d'un nou monitor/a per necessitats del servei.

Aquestes modificacions no podran superar l'import màxim de 34.689,60 € (IVA exclòs).

### **8.1.3 Valor estimat del contracte (4 anys)**

El valor estimat del contracte amb la inclusió de totes les possibles modificacions és:

Lot 1

983.415,60 € (IVA exclòs)

Lot 2

398.930,40 € (IVA exclòs)

## **9. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ**

Les propostes seran valorades d'acord amb els criteris d'aquest punt i segons la legislació vigent de la LCSP de 9/2017.

### **9.1. Criteris amb judici de valors**

No n'hi ha

### **9.2. Requisits mínims**

S'estableix una relació de requisits mínims que s'han de complir d'acord amb el que s'especifica en els plecs tècnics.

El no compliment d'aquests requisits mínims exclou l'oferta del procediment d'adjudicació.

A l'oferta haurà de constar aquesta relació de requisits mínims amb el número de pàgina on especifiqui que es compleixen aquests criteris mínims



Codi de verificació: f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd>



Codi de verificació: f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigo=Verificacion=f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd>

### 9.3. Criteris valorables (Màxim 55 punts)

Seguidament es detallen les puntuacions que s'atorgaran a cadascun dels criteris valorables segons els apartats següents:

CRITERIS	Punts
Introducció d'aliments amb certificació ecològica en l'elaboració dels menús. <i>S'assignarà 0,5 punts per cada producte amb certificació ecològica que s'utilitzi.</i>	Màxim 10 punts
Utilització d'aliments procedents d'empreses d'economia social <i>S'assignarà 0,5 punts per cada producte provinent d'aquestes empreses.</i>	Màxim 10 punts
Aportació de fitxes tècniques dels plats inclosos en els menús 10 fitxes tècniques 11 a 20 fitxes tècniques 21 a 30 fitxes tècniques 31 a 40 fitxes tècniques Més de 40 fitxes tècniques	2 punts 4 punts 6 punts 8 punts 10 punts
Utilització oli d'oliva en la fregidora	5 punts
Utilització d'arròs o pasta integral. 1 cop al mes 1 cop cada quinzena 1 cop a la setmana 2 cops a la setmana	2 punts 4 punts 6 punts 10 punts
Utilització d'altres cereals alternatius a l'arròs i al blat. 1 cop al mes 1 cop cada quinzena 1 cop a la setmana 2 cops a la setmana	1 punt 2 punts 3 punts 5 punts
Presentació d'un pla de formació anual que realitzarà el personal que realitzarà el servei (lot 1 i lot 2) 10 hores anuals 11 a 20 hores anuals 21 a 30 hores anuals més de 30 hores anuals	1 punt 2 punts 3 punts 5 punts

A l'oferta haurà de constar aquesta relació de criteris valorables amb el número de pàgina on especifiqui que es compleixen.

### 9.4. Criteris Econòmics

#### 9.4.1. Preu unitari del servei de menjador ordinari

Es valorarà aplicant la següent fórmula, fins un màxim de 30 punts.

Lot 1



Preu menú unitari = preu unitari esmorzar + preu unitari dinar

Puntuació = (preu menú unitari més econòmic / preu menú unitari que es valora) x 30

Lot 2

Puntuació = (Preu unitari dinar més econòmic / preu unitari dinar que es valorar) x 30

#### 9.4.2. Preu de monitoratge

Es valorarà aplicant la següent fórmula, fins a un màxim de 15 punts.

Preu del servei de monitors per a 2 anys

Puntuació = (preu del servei de monitors més econòmic / preu del servei de monitors que es valora) x 15

### 10. PAGAMENT

Els serveis contractats es facturaran mensualment i inclouran dos conceptes:

- El preu final que resulti de la quantitat de menús servits pel preu unitari del menú. Ja sigui resultat de l'esmorzar unitari + dinar unitari (Lot 1) o només del dinar unitari (Lot2).
- El servei de monitors de menjador en proporció mensual.

Les factures hauran d'indicar necessàriament les següents dades:

- **Ens amb competències en comptabilitat pública i contractació:**

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA,

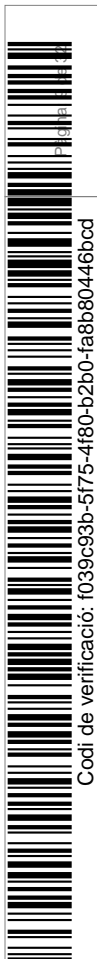
Passeig de Sant Antoni, 100

43003 TARRAGONA

NIF: P43000001

- **Unitat responsable de la contractació:** CPEE Sant Rafael (Lot 1) o bé CPEE Sant Jordi (lot 2)
- **Núm expedient contractació:** 8004330008-2019-0003916

La factura electrònica haurà de ser en formatge Facturae mitjançant el punt general d'entrada de factures electròniques de la deu electrònica de la Diputació en l'adreça <https://seuelectronica.dipta.cat/> o mitjançant el servei e.Fact del Consorci d'Administració Oberta de Catalunya (CAOC).



Codi de verificació: f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd



Codi de verificació: f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd>

### **CODIS DIR 3 CPEE SANT RAFAEL – LOT 1**

OFICINA COMPTABLE: L02000043

ORGAN GESTOR: L02000043

UNITAT TRAMITADORA: GE0001045

### **CODIS DIR 3 CPEE SANT JORDI – LOT 2**

OFICINA COMPTABLE: L02000043

ÒRGAN GESTOR: L02000043

UNITAT TRAMITADORA: GE0001047

## **11. SOLVÈNCIA**

**Les empreses hauran d'acreditar** la solvència econòmica i tècnica, d'acord amb la vigent **lleï de contractes del sector públic** de la manera següent:

a) Solvència econòmica i financera

Article 87.1. b. Llei 9/2017

L'empresa haurà de tenir una assegurança de responsabilitat civil de riscos professionals en un import igual o superior al que exigeix l'anunci de licitació o la invitació a participar en el procediments i en els plecs de contractació.

b) Solvència tècnica

Article 90.1.a. Llei 9/2017

Una relació dels principals serveis o treballs de la mateixa o similar naturalesa dels que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim els tres últims anys, en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat.

L'acreditació d'ambdues solvències pot ser substituïda per la classificació de contractistes següent:

Lot 1: Grup M) subgrup 6 categoria 2

Lot 1: Grup M) subgrup 6 categoria 2

Lot 2: Grup M) subgrup 6 categoria 1



Codi de verificació: f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd>

## 12. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Lot 1. M. Mar Sendra Vellè, directora tècnica i escolar del CPEE Sant Rafael

Lot 2. Iraida Belmonte Sevil, directora tècnica i escolar del CPEE Sant Jordi

La cap d'Àrea del SAC

Pilar Casas Rom

Tarragona, 30 de maig de 2019

**ANNEX**

11

**Signat per:** Maria Pilar Casas Rom  
**Càrrec:** CAP D'AREA DEL SAC  
**Data:** 31-05-2019 13:46:50

## ESTUDI DE COSTOS PER A L'OFERTA DEL PREU MÀXIM DE MENÚ DIARI PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI DE MENJADOR

Per tal de poder fer un estudi dels costos que tindrà el menú diari del servei de menjador es realitza un escandall que ens ajudarà a determinar el cost total del menú a través de la matèria primera que s'ha utilitzat per a la seva elaboració.

Per a poder realitzar aquest escandall s'ha hagut de fer un càlcul sobre una simulació de menús per a una setmana, tant de possibles esmorzars com de possibles dinars. Tenint en compte tots els ingredients que poden utilitzar-se per a elaboració d'un plat i tots els components que formen part del menú.

Es comptabilitzaran tant els costos fixos com els costos variables que componen el menú diari, ja sigui per a un esmorzar com per a un dinar.

## LOT 1

### ESMORZAR

#### Costos fixos.

En els costos fixos es tenen en compte els honoraris del personal de cuina contractat durant la prestació del servei d'esmorzar. Es té en compte que es necessita 1 hora de feina de la cuinera i de l'ajudant de cuina.

	Hores destinades	Sou / hora	Total cost
Sou cuinera	1h	20,00€	20€
Sou ajudant cuina	1h	19,50€	19,50€
<b>TOTAL COST PERSONAL / ESMORZAR</b>			<b>39,50 €</b>

El cost total de tot el personal de cuina repercutirà en cada esmorzar diari elaborat. Així que, es divideix el total del cost del personal per dia, pel nombre d'esmorzars elaborats.

Núm. esmorzars diaris	110
<b>Costos fixos diaris / esmorzar</b>	<b>0,36€</b>

#### Costos variables

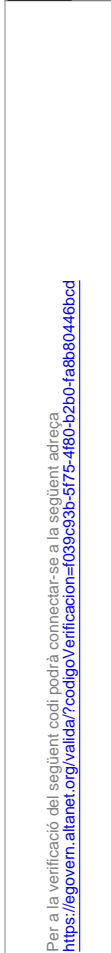
Per poder obtenir una aproximació als costos variables que pot tenir l'esmorzar diari del servei de menjador s'ha realitzat una mitjana dels costos d'un menú d'esmorzar per a una setmana. D'aquesta manera es pot tenir en compte una major variabilitat d'ingredients que poden formar part d'un esmorzar tipus d'un menjador escolar.



Codi de verificació: f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd



Codi de verificació: f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd



Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd>

Esmorzar dia 1	0,52€
Esmorzar dia 2	0,34€
Esmorzar dia 3	0,19€
Esmorzar dia 4	0,90€
Esmorzar dia 5	0,36€
<b>Costos variables diaris / esmorzar</b>	<b>0,46€</b>

El sumatori dels costos fixos i els costos variables és de:

Costos fixos diaris / esmorzar	0,36€
Costos variables diaris / esmorzar	0,46€
<b>Preu unitari esmorzar</b>	<b>0,82€</b>

## DINAR

### Costos fixos.

En els costos fixos es tenen en compte els honoraris del personal de cuina contractat durant la prestació del servei de dinar.

	Hores destinades	Sou / hora	Total cost
--	------------------	------------	------------



Codi de verificació: f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd



Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd>

Sou cuinera	7h	20,00€	140,00€
Sou ajudant cuina	5h	19,50€	97,50€
Sou auxiliar de serveis	6h	19,00€	114,00€
<b>TOTAL COST PERSONAL / DINAR</b>			<b>351,50€</b>

El cost total de tot el personal de cuina repercutirà en cada menú diari elaborat. Així que, es divideix el total del cost del personal per dia, pel nombre de dinars elaborats.

Núm. dinars diaris	160
<b>Costos fixos diaris / dinar</b>	<b>2,20€</b>

### Costos variables

Per a poder obtenir una aproximació als costos variables que pot tenir el dinar diari del servei de menjador s'ha realitzat una mitjana dels costos d'un menú de dinar per a una setmana. D'aquesta manera es pot tenir en compte una major variabilitat d'ingredients que poden formar part d'un menú tipus d'un menjador escolar.

Dinar dia 1	2,31€
Dinar dia 2	3,37€
Dinar dia 3	2,18€
Dinar dia 4	1,89€
Dinar dia 5	2,75€



Codi de verificació: f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd

<b>Costos variables diaris / dinar</b>	<b>2,50€</b>
--	--------------

El sumatori dels costos fixos i els costos variables és de:

Costos fixos diaris / dinar	2,20€
Costos variables diaris / dinar	2,50€
<b>Preu unitari dinar</b>	<b>4,70€</b>

#### % de cost d'ingredients no valorats.

En el cas del dinar es tindrà en compte entre un 5-10% de costos afegits per a ingredients que poden necessitar un major consum o que pel seu baix cost no s'ha pogut sumar en forma de ració unitària en el menú de dinar. Per exemple, el càlcul del cost del consum de sal per menú per dia és tant baix que en el càlcul de costos es reflecteix com a cost 0 (veure annex) però que al final acabarà resultant un cost per a la elaboració de plats, ja sigui quantificant-la per setmanes o mesos. Així doncs, s'ha tingut en compte un augment del preu del menú diari en una mitjana del 7,5% per a aquests ingredients.

Preu unitari dinar	4,70€
% increment de cost	7,5%
<b>TOTAL Preu unitari dinar Lot 1</b>	<b>5,05€</b>

#### **LOT 2**



## DINAR

### Costos fixos.

En els costos fixos es tenen en compte els honoraris del personal de cuina contractat durant la prestació del servei de dinar.

	Hores destinades	Sou / hora	Total cost
Sou cuinera	8h	18,00€	152,00€
Sou ajudant cuina	4h	17,00€	72,00€
<b>TOTAL COST PERSONAL / DINAR</b>			<b>224,00€</b>

El cost total de tot el personal de cuina repercutirà en cada menú diari elaborat. Així que, es divideix el total del cost del personal per dia, pel nombre de dinars elaborats.

Núm. esmorzars diaris	55
<b>Costos fixos diaris / dinar</b>	<b>4,07€</b>

### Costos variables

Per poder obtenir una aproximació als costos variables que pot tenir el dinar diari del servei de menjador s'ha realitzat una mitjana dels costos d'un menú de dinar per a una setmana. D'aquesta manera es pot tenir en compte una major variabilitat d'ingredients que poden formar part d'un menú tipus d'un menjador escolar.



Codi de verificació: f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd



Codi de verificació: f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd>

Dinar dia 1	1,74€
Dinar dia 2	1,80€
Dinar dia 3	1,48€
Dinar dia 4	1,41€
Dinar dia 5	2,23€
<b>Costos variables diaris / dinar</b>	<b>1,73€</b>

El sumatori dels costos fixos i els costos variables és de:

Costos fixos diaris / dinar	4,07€
Costos variables diaris / dinar	1,73€
<b>Preu unitari dinar</b>	<b>5,80€</b>

#### % de cost d'ingredients no valorats.

En el recompte dels costos del dinar del Lot 2 es tindrà en compte entre un 2-5% de costos afegits per a ingredients que poden necessitar un major consum o que pel seu baix cost no s'ha pogut sumar en forma de ració unitària en el menú de dinar. Per exemple, el càlcul del cost del consum de sal per menú per dia és tant baix que en el càlcul de costos es reflecteix com a cost 0 (veure annex) però que al final acabarà resultant un cost per a la elaboració de plats, ja sigui quantificant-la per setmanes o mesos. Així doncs, s'ha tingut en compte un augment del preu del menú diari en una mitjana del 2,5% per a aquests ingredients.



Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd>

Preu unitari dinar	5,80€
% increment de cost	2,5%
<b>TOTAL Preu unitari dinar Lot 2</b>	<b>5,95€</b>

## OBSERVACIONS

- El preu hora del sou de les cuineres és diferent en els 2 lots perquè es considera un volum de feina més important en el cas del Lot 1.

- % de cost d'ingredient no valorats. Es tracta d'un valor d'increment aproximat de costos a tenir en compte sobre aliments que poden ser necessaris a cuina (per exemple espècies, sal o altres condiments) i que en l'escandall realitzat no es reflecteix un cost per unitat de menú, al tractar-se d'ingredients poc quantiosos en l'elaboració dels plats i/o de baix cost.

La diferenciació del percentatge entre lots és degut:

- El Lot 2 requereix de menys quantitat d'aquests tipus d'aliments degut a la menor quantitat de dinars elaborats.
- El Lot 2 té uns costos fixos molt més elevats que el Lot 1 i que, per tant, requereix d'un ajustament més estricte de costos variables. Si no fos així els costos variables, i per tant, el cost total del menú seria molt gran.

- En els annexos es pot veure una diferencia en el preu dels menús simulats entre el Lot 1 i Lot 2 degut a:

- El Lot 1 té una major quantitat de ració ja que en proporció de volum de dinars servits pot tenir més possibilitat de demanda de repetir d'algun plat per part d'algun comensal.
- El Lot 1 té un major cost d'alguna matèria primera degut a que, al tenir més marge comercial, pot ofertar algun producte més ecològic al llarg de la setmana. Tot i així, en els 2 casos s'han tingut en compte l'oferta de productes ecològics durant la setmana, entre 1 i 2 productes.

## ANNEX LOT 1

Exemples d'esmorzars durant 1 setmana.

DIA 1		Quantitat o envàs	Preu € per envàs o quantitat	Quantitat per ració	Preu € per ració
Entrepà de tonyina					
	Pa	100g	0,09	100	0,07
	Tomàquet	1kg	0,50	20	0,01
	Oli d'oliva	1L	2,99	2	0,01
	Tonyina en oli d'oliva	1kg	5,40	80	0,43
<b>TOTAL PREU</b>					<b>0,52€</b>

DIA 2		Quantitat o envàs	Preu € per envàs o quantitat	Quantitat per ració	Preu € per ració
Entrepà de formatge					
	Pa	100g	0,09	100	0,07
	Tomàquet	1kg	0,50	20	0,01
	Oli d'oliva	1L	2,99	2	0,01
	Formatge tendre	1kg	3,10	80	0,25
<b>TOTAL PREU</b>					<b>0,34€</b>

DIA 3		Quantitat o envàs	Preu € per envàs o quantitat	Quantitat per ració	Preu € per ració
Entrepà de crema de xocolata					
	Pa	100g	0,09	100	0,07
	Crema de xocolata	1kg	2,90	40	0,12
<b>TOTAL PREU</b>					<b>0,19€</b>



Codi de verificació: f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd>



Codi de verificació: f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd

<b>DIA 4</b>		<b>Quantitat o envàs</b>	<b>Preu € per envàs o quantitat</b>	<b>Quantitat per ració</b>	<b>Preu € per ració</b>
	Pa	100g	0,09	100	0,07
	Tomàquet	1kg	0,50	20	0,01
	Oli d'oliva	1L	2,99	2	0,01
	Pernil salat	1kg	10,20	80	0,82
<b>TOTAL PREU</b>					<b>0,90€</b>

<b>DIA 5</b>		<b>Quantitat o envàs</b>	<b>Preu € per envàs o quantitat</b>	<b>Quantitat per ració</b>	<b>Preu € per ració</b>
	Pa	100g	0,09	100	0,07
	Tomàquet	1kg	0,50	20	0,01
	Oli d'oliva	1L	2,99	2	0,01
	Pernil cuit	1kg	3,40	80	0,27
<b>TOTAL PREU</b>					<b>0,36€</b>

**Exemples de dinars durant 1 setmana.**

<b>DIA 1</b>		<b>Quantitat o envàs</b>	<b>Preu € per envàs o quantitat</b>	<b>Quantitat per ració (g)</b>	<b>Preu € per ració</b>
<b>Cigrons en espinacs</b>					
	Cigrons	1kg	1,34	200	0,27
	Ceba	1kg	0,80	75	0,06
	Espinacs	1kg	1,50	100	0,15
	Oli d'oliva	1L	2,50	20	0,05
	Sal	1kg	0,65	2	0,00



Codi de verificació: f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd

Lluç amb pastanaga i patata filada					
	Lluç	1kg	6,02	200	1,20
	Pastanaga	1kg	0,60	50	0,03
	Patata	1kg	0,64	70	0,04
	Oli d'oliva	1L	2,50	10	0,03
	Sal	1kg	0,65	2	0,00
	Fruita	1kg	1,30	160	0,21
	Pa	100g	0,09	120	0,11
	Aigua	1L	0,25	600	0,15
	<b>TOTAL PREU</b>				<b>2,31€</b>

DIA 2	Quantitat o envàs	Preu € per envàs o quantitat	Quantitat per ració (g)	Preu € per ració	
Sopa de pistons					
	Brou de verdures	1L	0,90	270	0,24
	Pasta (pistons)	500g	0,85	50	0,09
	Oli d'oliva	1L	2,50	20	0,05
	Sal	1kg	0,65	2	0,00
Vedella guisada en verdures					
	Vedella (ecològica)	1kg	19,70	120	2,36
	Ceba	1kg	0,80	40	0,03
	Pèsols	1kg	1,19	60	0,07
	Pastanaga	1kg	0,60	60	0,04

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd>

**Signat per:** Maria Pilar Casas Rom  
**Càrrec:** CAP D'AREA DEL SAC  
**Data:** 31-05-2019 13:46:50



Codi de verificació: f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd>

	Oli d'oliva	1L	2,50	20	0,05
	Sal	1kg	0,65	2	0,00
	Fruita	1kg	1,10	160	0,18
	Pa	100g	0,09	120	0,11
	Aigua	1L	0,25	600	0,15
	<b>TOTAL PREU</b>				<b>3,37€</b>

<b>DIA 3</b>	<b>Quantitat o envàs</b>	<b>Preu € per envàs o quantitat</b>	<b>Quantitat per ració (g)</b>	<b>Preu € per ració</b>	
Puré de carbassó					
	Carbassó	1kg	2,20	160	0,35
	Ceba	1kg	0,80	60	0,05
	Patata	1kg	0,64	135	0,09
	Oli d'oliva	1L	2,50	20	0,05
	Sal	1kg	0,65	2	0,00
Rodó de gall d'indi a la jardinera					
	Gall d'indi (ecològic)	1kg	6,50	140	0,91
	Ceba	1kg	0,80	40	0,04
	Pèsols	1kg	1,19	60	0,07
	Pastanaga	1kg	0,69	60	0,04
	Oli d'oliva	1L	2,50	20	0,05
	Sal	1kg	0,65	2	0,00
	logurt	1unitat	0,23	1,2	0,28

Pa	100g	0,09	120	0,11
Aigua	1L	0,25	600	0,15
<b>TOTAL PREU</b>				<b>2,18€</b>

<b>DIA 4</b>	<b>Quantitat o envàs</b>	<b>Preu € per envàs o quantitat</b>	<b>Quantitat per ració (g)</b>	<b>Preu € per ració</b>
<b>Arròs a la cassola</b>				
Arròs	1kg	1,70	60	0,10
Ceba	1kg	0,90	40	0,04
Pebrot	1kg	2,16	40	0,09
Tomàquet	1kg	4,38	50	0,22
Mongeta tendra	1kg	4,60	50	0,23
Pollastre	1kg	3,45	60	0,21
Oli d'oliva	1L	2,50	20	0,05
Sal	1kg	0,65	2	0,00
<b>Truita a la francesa amb tomàquet fregit</b>				
Ou	1unitat	0,20	2	0,40
Tomàquet fregit	1kg	0,98	40	0,04
Oli d'oliva	1L	2,50	20	0,05
Sal	1kg	0,65	2	0,00
Fruita	1kg	1,30	160	0,21
Pa	100g	0,09	120	0,11
Aigua	1L	0,25	600	0,15
<b>TOTAL PREU</b>				<b>1,89€</b>



Codi de verificació: f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd>





Codi de verificació: f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd

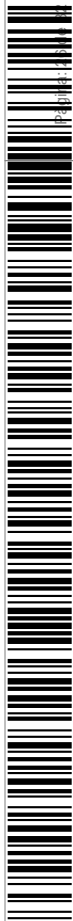
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd>

DIA 5		Quantitat o envàs	Preu € per envàs o quantitat	Quantitat per ració (g)	Preu € per ració
Canelons gratinats					
	Canelons	1kg	5,40	220	1,19
Salsa beixamel					
	Mantega	1kg	5,30	15	0,08
	Farina	1kg	0,95	25	0,02
	Llet	1L	0,89	40	0,04
	Sal	1kg	0,65	2	0,00
	Pebre negre	50g	0,78	2	0,03
	Nou moscada	32g	2,45	2	0,15
	Formatge ratllat	1kg	7,20	15	0,11
Crestes de tonyina amb amanida d'enciam i pastanaga					
	Crestes de tonyina	1kg	3,20	100	0,32
	Enciam	1kg	2,99	90	0,27
	Pastanaga	1kg	0,69	50	0,03
	Oli d'oliva	1L	2,50	20	0,06
	Vinagre	1L	2,15	5	0,01
	Sal	1kg	0,65	2	0,00
	Fruita	1kg	1,10	160	0,18
	Pa	100g	0,09	120	0,11
	Aigua	1L	0,25	600	0,15
	<b>TOTAL PREU</b>				<b>2,75€</b>

## ANNEX LOT 2

### Exemples de dinars durant 1 setmana.

DIA 1	Quantitat o envàs	Preu € per envàs o quantitat	Quantitat per ració (g)	Preu € per ració	
Cigrons en espinacs					
	Cigrons	1kg	1,34	150	0,20
	Ceba	1kg	0,80	50	0,04
	Espinacs	1kg	1,50	75	0,11
	Oli d'oliva	1L	2,50	10	0,03
	Sal	1kg	0,65	1	0,00
Lluç amb pastanaga i patata filada					
	Lluç	1kg	5,95	150	0,89
	Pastanaga	1kg	0,60	40	0,02
	Patata	1kg	0,64	50	0,03
	Oli d'oliva	1L	2,50	10	0,03
	Sal	1kg	0,65	1	0,00
	Fruita	1kg	1,10	150	0,17
	Pa	100g	0,09	100	0,09
	Aigua	1L	0,25	500	0,13
	<b>TOTAL PREU</b>				<b>1,74€</b>



Codi de verificació: f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd>



Codi de verificació: f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd>

<b>DIA 2</b>		<b>Quantitat o envàs</b>	<b>Preu € per envàs o quantitat</b>	<b>Quantitat per ració (g)</b>	<b>Preu € per ració</b>
Sopa de pistons					
	Brou de verdures	1L	0,90	250	0,23
	Pasta (pistons)	500g	0,85	40	0,07
	Oli d'oliva	1L	2,50	10	0,03
	Sal	1kg	0,65	1	0,00
Vedella guisada en verdures					
	Vedella	1kg	9,60	100	0,96
	Ceba	1kg	0,80	30	0,02
	Pèsols	1kg	1,19	50	0,06
	Pastanaga	1kg	0,60	50	0,03
	Oli d'oliva	1L	2,50	10	0,03
	Sal	1kg	0,65	1	0,00
Fruita					
		1kg	1,10	150	0,17
Pa					
		100g	0,09	100	0,09
Aigua					
		1L	0,25	500	0,13
<b>TOTAL PREU</b>					<b>1,80€</b>
<b>DIA 3</b>		<b>Quantitat o envàs</b>	<b>Preu € per envàs o quantitat</b>	<b>Quantitat per ració (g)</b>	<b>Preu € per ració</b>
Puré de carbassó					
	Carbassó	1kg	2,20	150	0,33
	Ceba	1kg	0,80	50	0,04
	Patata	1kg	0,64	125	0,08
	Oli d'oliva	1L	2,50	10	0,03



Codi de verificació: f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd

	Sal	1kg	0,65	1	0,00
Rodó de gall d'indi a la jardinera					
	Gall d'indi	1kg	3,45	120	0,41
	Ceba	1kg	0,80	30	0,03
	Pèsols	1kg	1,19	50	0,06
	Pastanaga	1kg	0,69	50	0,03
	Oli d'oliva	1L	2,50	10	0,03
	Sal	1kg	0,65	1	0,00
	logurt	1unitat	0,23	1	0,23
	Pa	100g	0,09	100	0,09
	Aigua	1L	0,25	500	0,13
	<b>TOTAL PREU</b>				<b>1,48€</b>

<b>DIA 4</b>	<b>Quantitat o envàs</b>	<b>Preu € per envàs o quantitat</b>	<b>Quantitat per ració (g)</b>	<b>Preu € per ració</b>	
Arròs a la cassola					
	Arròs	1kg	1,70	50	0,09
	Ceba	1kg	0,90	30	0,03
	Pebrot	1kg	2,16	30	0,06
	Tomàquet	1kg	4,38	40	0,18
	Mongeta tendra	1kg	4,60	40	0,18
	Pollastre	1kg	3,45	50	0,17
	Oli d'oliva	1L	2,50	10	0,03
	Sal	1kg	0,65	1	0,00



Codi de verificació: f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd

Trita a la francesa amb tomàquet fregit					
	Ou	1 unitat	0,12	2	0,24
	Tomàquet fregit	1kg	0,98	30	0,03
	Oli d'oliva	1L	2,50	10	0,03
	Sal	1kg	0,65	1	0,00
	Fruita	1kg	1,10	150	0,17
	Pa	100g	0,09	100	0,09
	Aigua	1L	0,25	500	0,13
	<b>TOTAL PREU</b>				<b>1,41€</b>

DIA 5		Quantitat o envàs	Preu € per envàs o quantitat	Quantitat per ració (g)	Preu € per ració
Canelons gratinats					
	Canelons	1kg	5,40	200	1,08
Salsa beixamel					
	Mantega	1kg	5,30	10	0,05
	Farina	1kg	0,95	20	0,02
	Llet	1L	0,89	30	0,03
	Sal	1kg	0,65	1	0,00
	Pebre negre	50g	0,78	1	0,02
	Nou moscada	32g	2,45	1	0,08
	Formatge ratllat	1kg	7,20	10	0,07
Crestes de tonyina amb amanida d'enciam i pastanaga					
	Crestes de tonyina	1kg	3,20	80	0,26



Codi de verificació: f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd>

	Enciam	1kg	2,99	60	0,18
	Pastanaga	1kg	0,69	40	0,03
	Oli d'oliva	1L	2,50	10	0,03
	Vinagre	1L	2,15	5	0,01
	Sal	1kg	0,65	1	0,00
	Fruita	1kg	1,10	150	0,17
	Pa	100g	0,09	100	0,09
	Aigua	1L	0,25	500	0,13
	<b>TOTAL PREU</b>				<b>2,23€</b>

**DOCUMENT ADJUNT A L'ESTUDI DE COSTOS REFERENT A LA RATIFICACIÓ  
SOUS PERSONAL DE CUINA**

Segons el conveni col·lectiu de treball per al sector d'Escoles d'Educació Especial de Catalunya (codi de conveni núm. 79000215011994) es calcula el preu hora per al personal de serveis b) Oficial (CUINER/A) i c) Auxiliar (AJUDANT DE CUINA).

Es tenen en compte els següents criteris:

- Les taules salarials disponibles són per a l'any 2018 i s'aplica un augment del 1,4% per al 2019 i un 1,2% per al 2020. Essent aquesta una tendència similar per als següents anys mentre la licitació estigui vigent.
- Els conceptes són: Salari Base + 2 pagues extres anuals + plus d'antiguitat.
- Les hores treballades anuals per al grup 4 són de 1.332,80 i es manté per als 2 anys següents.

Estimació preu/hora Cuiner/a

<b>2019 CUINER/A</b>	S.B.	P.P.E.	2 Trienis	Anual
Brut anual /hores anuals	1.355,60	226,00	86,86	20.022,32
<b>15,02€</b>				

<b>2020 CUINER/A</b>	S.B.	P.P.E.	2 Trienis	Anual
Brut anual /hores anuals	1.371,87	228,65	87,90	20.261,04
<b>15,20€</b>				

Estimació preu/hora Ajudant cuina

<b>2019 AJUDANT</b>	S.B.	P.P.E.	2 Trienis	Anual
-------------------------	------	--------	-----------	-------



Codi de verificació: f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd>

<b>CUINA</b>				
Brut anual /hores anuals	1.245,00	204,58	77,74	18.327,84
<b>13,75€</b>				

<b>2020 AJUDANT CUINA</b>	S.B.	P.P.E.	2 Trienis	Anual
Brut anual /hores anuals	1.260,00	210,00	80,64	18.607,68
<b>13,96€</b>				

A partir de les estimacions anteriorment detallades s'ha augmentat el preu/hora per tal de fer front al possible augment del IRPF dels anys següents, dins la licitació (licitació de 4 anys).

Dins la valoració del preu/hora del sou tant del/la cuiner/a i de l'ajudant/a de cuina calculat en l'estudi de costos del menú del servei de menjador també s'ha tingut en compte un marge de millora del sou dins el qual les empreses licitadores el tindran com a guany propi per a l'empresa o com a mesura competitiva a l'hora d'entrar a concursar per la licitació.



Codi de verificació: f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça <https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f039c93b-5f75-4f80-b2b0-fa8b80446bcd>