

INFORME DE DESGLOSSAMENT DE COSTOS PER DETERMINAR ELS PREUS UNITARIS MÀXIMS DE LICITACIÓ I ELS PERCENTATGES DE DESPESES GENERALS I BENEFICI INDUSTRIAL DEL SERVEI DE NETEJA A DIVERSES DEPENDÈNCIES DEL DEPARTAMENT DE SALUT PER AL 2023 (exp núm. SA-2023-28)

Per tal de quantificar el preu màxim de licitació de la contractació del servei de neteja s'han fet els càlculs basant-se en les variables següents :

- estimació costos salarials
- nombre d'hores de la prestació del servei per al 2023
- Altres costos directes i indirectes

1.- CÀLCUL COSTOS DIRECTES

A) L'article 102 de la Llei 9/2017 estableix que en els contractes de serveis en què el cost econòmic principal siguin els costos laborals, s'han de considerar els termes econòmics dels convenis col·lectius sectorials, nacionals, autonòmics i provincials aplicables al lloc de prestació dels serveis.

Per determinar els **costos laborals** s'ha pres com a referència:

- El Conveni col·lectiu de treball del sector de la neteja d'edificis i locals de Catalunya pels anys 2017 a 2021 (codi núm. 7900241512005) i el document elaborat per la Comissió Central de Subministraments de la Generalitat de Catalunya "Costos salarials mínims segons conveni col·lectiu del sector de neteja d'edificis i locals de Catalunya 2018-2019-2020-2021".

S'ha aplicat a cadascuna de les categories un possible increment salarial del 2% per al 2022 (encara pendent de determinar en la data en què s'elabora la documentació per a la licitació), i un altre 2% corresponent al 2023 (exercici en què es realitzarà la prestació)

A continuació es detallen les estimacions sobre els als costos salarials anuals del 2023 (sense seguretat social ni antiguitat) de les categories d'encarregat/da d'edifici, d'especialista, de peó especialista i de netejador/a:

Barcelona, Girona i Lleida:

ENCARREGAT/DA EDIFICI	any 2021	ANY 2022 I 2023: 4% (INCREMENT 2% ANUAL)		
Grup III-nivell 4	import mensual	import mensual	mensualitats	retribucions anuals
salari base	975,00 €	1.014,00 €	12	12.168,00 €
plus conveni	182,86 €	190,17 €	12	2.282,09 €
pagues extres	975 x 12 : 365 x 90+182,86 (P. conv) x 3	1014€ x 12 / 365 x 90 + 190,17€ x 3		3.570,85 €
retribucions	11.157,87 €	1.204,17 €	sense antiguitat	18.020,94 €



Doc. original signat per:
Mireia Homs Corbera
18/07/2022

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 08/08/2025

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0D3F55MC0TSHX3EFDDW71VBAA75XROPX

Data creació còpia:
08/08/2022 10:46:23

Pàgina 1 de 9

ESPECIALISTA	any 2021	ANY 2022 I 2023: 4% (INCREMENT 2% ANUAL)		
Grup IV-nivell 1	import mensual	import mensual	mensualitats	retribucions anuals
salari base	925,26 €	962,27 €	12	11.547,24 €
plus conveni	182,86 €	190,17 €	12	2.282,09 €
pagues extres	925,26 x 12 : 365 x 90+182,86 (P. conv) x 3	962,27€ x 12 / 365 x 90 + 190,17€ x 3		3.417,79 €
retribucions	1.108,12 €	1.152,44 €	sense antiguitat	17.247,13 €

PEÓ ESPECIALISTA	any 2021	ANY 2022 I 2023: 4% (INCREMENT 2% ANUAL)		
Grup IV-nivell 2	import mensual	import mensual	mensualitats	retribucions anuals
salari base	900,39 €	936,41 €	12	11.236,87 €
plus conveni	182,86 €	190,17 €	12	2.282,09 €
pagues extres	900,39 x 12 : 365 x 90+182,86 (P. conv) x 3	936,41€ x 12 / 365 x 90 + 190,17€ x 3		3.341,26 €
retribucions	1.083,25 €	1.126,58 €	sense antiguitat	16.860,22 €

NETEJADOR/A	any 2021	ANY 2022 I 2023: 4% (INCREMENT 2% ANUAL)		
Grup IV-nivell 4	import mensual	import mensual	mensualitats	retribucions anuals
salari base	882,34 €	917,63 €	12	11.011,60 €
plus conveni	182,86 €	190,17 €	12	2.282,09 €
pagues extres	882,34 x 12 : 365 x 90+182,86 (P. conv) x 3	917,63€ x 12 / 365 x 90 + 190,17€ x 3		3.285,71 €
retribucions	1.065,20 €	1.107,81 €	sense antiguitat	16.579,41 €

Tarragona:

NETEJADOR/A	any 2021	ANY 2022 I 2023: 4% (INCREMENT 2% ANUAL)		
Grup IV-nivell 4	import	import	mensualitats	retribucions anuals
salari base	1.065,20 €	1.107,81 €	12	13.293,70 €
pagues extres	1065,20 x 12 / 365 x 90	1107,81 x 12 / 365 x 90		3.277,90 €
total 2023			sense antiguitat	16.571,60 €

- Per a la determinació dels costos salarials de cadascun dels lots, prenent com a referència que la jornada de caràcter general és de 40 hores setmanals, s'ha calculat el percentatge de dedicació al centre de treball d'acord amb les hores del servei a prestar. A les retribucions s'hi afegixen les despeses per cotització a la Seguretat Social (33,5%) i la cobertura de vacances:



Doc.original signat per:
Mireia Homs Corbera
18/07/2022

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 08/08/2025

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0D3F55MC0TSHX3EFDDW71VBAA75XROPX

Data creació còpia:
08/08/2022 10:46:23

Pàgina 2 de 9

Lot 1: Pav Ave Maria

CATEGORIA	Salari anual 40 h/setmana	altres costos	antiguitat	% JORNADA DEDICADA CENTRE	TOTAL HORES SETMANA	Retribucions sense Seg Social	cost salarial amb Seg. Social	Despeses substitucions vacances	total costos SALARIALS
ENCARREGAT /DA EDIFICI	18.020,94 €	4.331,42 €	1.825,20 €	100%	40	24.177,56 €	32.277,04 €	2.004,83 €	34.281,87 €
NETEJADORA	16.579,41 €		1.651,95 €	50%	20	9.115,68 €	12.169,43 €	922,23 €	13.091,66 €
NETEJADORA	16.579,41 €		2.202,60 €	37,50%	15	7.043,25 €	9.402,74 €	691,67 €	10.094,42 €
NETEJADORA	16.579,41 €		550,65 €	37,50%	15	6.423,77 €	8.575,74 €	691,67 €	9.267,41 €
NETEJADORA	16.579,41 €		1.651,95 €	37,50%	15	6.836,76 €	9.127,07 €	691,67 €	9.818,75 €
NETEJADORA	16.579,41 €		1.651,95 €	37,50%	15	6.836,76 €	9.127,07 €	691,67 €	9.818,75 €
NETEJADORA	16.579,41 €		1.651,95 €	37,50%	15	6.836,76 €	9.127,07 €	691,67 €	9.818,75 €
NETEJADORA	16.579,41 €		2.753,25 €	37,50%	15	7.249,75 €	9.678,41 €	691,67 €	10.370,09 €
NETEJADORA	16.579,41 €		550,65 €	37,50%	15	6.423,77 €	8.575,74 €	691,67 €	9.267,41 €
NETEJADORA (ENCARREGA T/DA EDIFICI)	18.020,94 €		3.650,40 €	37,50%	15	8.126,75 €	10.849,21 €	691,67 €	11.540,89 €
PEO ESPECIALIST A	16.860,22 €		2.809,22 €	55%	22	10.818,19 €	14.442,28 €	1.031,64 €	15.473,92 €
ESPECIALIST A	17.247,13 €			15%	6	2.587,07 €	3.453,74 €	296,81 €	3.750,55 €
TOTAL									146.594,45 €
TOTAL HORES									10.335
PREU HORA									14,18 €

LOT 2 - Salvany

CATEGORIA	Salari anual 40 h/setmana	altres costos	antiguitat	% JORNADA DEDICADA CENTRE	TOTAL HORES SETMANA	Retribucions sense Seg Social	cost salarial amb Seg. Social	Despeses substitucions vacances	total costos SALARIALS
ENCARREGAD A EDIFICI	18.020,94 €		2.433,60 €	100%	40	20.454,54 €	27.306,81 €	2.004,83 €	29.311,64 €
ESPECIALIST A	17.247,13 €		577,35 €	100%	40	17.824,48 €	23.795,68 €	1.918,74 €	25.714,42 €
NETEJADOR/A	16.579,41 €			50%	20	8.289,71 €	11.066,76 €	922,23 €	11.988,99 €
NETEJADOR/A	16.579,41 €		1.101,30 €	50%	20	8.840,36 €	11.801,87 €	922,23 €	12.724,10 €
NETEJADOR/A	16.579,41 €		1.651,95 €	50%	20	9.115,68 €	12.169,43 €	922,23 €	13.091,66 €
NETEJADOR/A	16.579,41 €		2.202,60 €	50%	20	9.391,01 €	12.536,99 €	922,23 €	13.459,22 €
NETEJADOR/A	16.579,41 €		1.651,95 €	50%	20	9.115,68 €	12.169,43 €	922,23 €	13.091,66 €
NETEJADOR/A	16.579,41 €		550,50 €	50%	20	8.564,96 €	11.434,21 €	922,23 €	12.356,44 €
NETEJADOR/A	16.579,41 €		2.753,25 €	50%	20	9.666,33 €	12.904,55 €	922,23 €	13.826,78 €
NETEJADOR/A	16.579,41 €		- €	75%	30	12.434,56 €	16.600,13 €	1.383,35 €	17.983,48 €
NETEJADOR/A	16.579,41 €		1.651,95 €	100%	40	18.231,36 €	24.338,87 €	1.844,46 €	26.183,33 €
NETEJADOR/A	16.579,41 €		550,65 €	50%	20	8.565,03 €	11.434,32 €	922,23 €	12.356,55 €
Especialista (gòndola)	17.247,13 €		- €	8,89%	160 anuals	1.533,27 €	2.046,92 €	170,58 €	2.217,49 €
TOTAL									204.305,77 €
TOTAL HORES									15.536
PREU HORA									13,15 €

LOT 3 -PLZF

CATEGORIA	Salari anual 40 h/setmana	altres costos	antiguitat	% JORNADA DEDICADA CENTRE	TOTAL HORES SETMANA	Retribucions sense Seg Social	cost salarial amb Seg. Social	Despeses substitucions vacances	total costos SALARIALS
NETEJADOR/A	16.579,41 €			37,50%	15	6.217,28 €	8.300,07 €	691,67 €	8.991,74 €
TOTAL HORES									744
PREU HORA									12,09 €



Doc.original signat per:
Mireia Homs Corbera
18/07/2022

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 08/08/2025

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0D3F55MC0TSHX3EFDDW71VBAA75XROPX

Data creació còpia:
08/08/2022 10:46:23

Pàgina 3 de 9

LOT 4 - SGAM Girona

CATEGORIA	Salari anual 40 h/setmana	altres costos	antiguitat	% JORNADA DEDICADA CENTRE	TOTAL HORES SETMANA	Retribucions sense Seg Social	cost salarial amb Seg. Social	Despeses substitucions vacances	total costos SALARIALS
NETEJADOR/A	16.579,41 €		2.752,90 €	43,75%	17,5	8.457,89 €	11.291,28 €	806,95 €	12.098,23 €
NETEJADOR/A	16.579,41 €		2.202,32 €	3,75%	1,5	704,31 €	940,26 €	69,17 €	1.009,43 €
TOTAL									13.107,66 €
TOTAL HORES									946
PREU HORA									13,86 €

LOT 5 - SGAM Lleida

CATEGORIA	Salari anual 40 h/setmana	altres costos	antiguitat	% JORNADA DEDICADA CENTRE	TOTAL HORES SETMANA	Retribucions sense Seg Social	cost salarial amb Seg. Social	Despeses substitucions vacances	total costos SALARIALS
NETEJADOR/A	16.579,41 €		846,80 €	56,25%	22,5	9.802,24 €	13.085,99 €	1.037,51 €	14.123,50 €
especialista	17.247,13 €		219,00 €	2,50%	1	436,65 €	582,93 €	47,97 €	630,90 €
TOTAL									14.754,40 €
TOTAL HORES									1.164
PREU HORA									12,68 €

LOT 6 -SR Girona

FIGUERES

CATEGORIA	Salari anual 40 h/setmana	altres costos	antiguitat	% JORNADA DEDICADA CENTRE	TOTAL HORES SETMANA	Retribucions sense Seg Social	cost salarial amb Seg. Social	Despeses substitucions vacances	total costos SALARIALS
NETEJADOR/A	16.579,41 €		550,58 €	7,50%	3	1.284,75 €	1.715,14 €	138,33 €	1.853,47 €
especialista	17.247,13 €			0,56%		96,58 €	128,94 €	10,74 €	139,68 €
TOTAL									1.993,16 €
TOTAL HORES									166
PREU HORA									12,01 €

SANT FELIU GUÍXOLS

CATEGORIA	Salari anual 40 h/setmana	altres costos	antiguitat	% JORNADA DEDICADA CENTRE	TOTAL HORES SETMANA	Retribucions sense Seg Social	cost salarial amb Seg. Social	Despeses substitucions vacances	total costos SALARIALS
NETEJADOR/A	16.579,41 €		550,58 €	5,00%	2	856,50 €	1.143,43 €	92,22 €	1.235,65 €
especialista	17.247,13 €			0,56%		96,58 €	128,94 €	10,74 €	139,68 €
TOTAL									1.375,33 €
TOTAL HORES									114
PREU HORA									12,06 €

LOT 7 - SR Tarragona

CATEGORIA	Salari anual 40 h/setmana	altres costos	antiguitat	% JORNADA DEDICADA CENTRE	TOTAL HORES SETMANA	Retribucions sense Seg Social	cost salarial amb Seg. Social	Despeses substitucions vacances	total costos SALARIALS
NETEJADOR/A	16.571,60 €		4.985,14 €	30%	12	6.467,02 €	8.633,47 €	553,08 €	9.186,55 €
TOTAL HORES									598
PREU HORA									15,36 €

DEP. DE SALUT



Doc.original signat per:
Mireia Homs Corbera
18/07/2022

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 08/08/2025

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0D3F55MC0TSHX3EFDDW71VBAA75XROPX

Data creació còpia:
08/08/2022 10:46:23

Pàgina 4 de 9

LOT 8 - SR Lleida

CATEGORIA	Salari anual 40 h/setmana	altres costos	antiguitat	% JORNADA DEDICADA CENTRE	TOTAL HORES SETMANA	Retribucions sense Seg. Social	cost salarial amb Seg. Social	Despeses substitucions vacances	total costos SALARIALS
NETEJADOR/A	16.579,41 €			25%	10	4.144,85 €	5.533,38 €	461,12 €	5.994,49 €
especialista	17.247,13 €			1,33%		229,39 €	306,23 €	25,52 €	331,75 €
TOTAL									6.326,24 €
TOTAL HORES									520
PREU HORA									12,17 €

B) **Altres costos directes:** Al preu unitari obtingut de costos salarials de cadascun dels lots s'hi han aplicat els percentatges següents:

- Costos derivats d'absentisme (5%)
- Percepcions no salarials: formació i uniformes (2,5%)
- Despeses de funcionament requerits d'acord amb el plec de prescripcions tècniques que repercuteixen en el cost del contracte: estris, articles, productes i altres consumibles, etc (9%)

Per a l'execució del contracte les empreses que en resultin adjudicatària hauran d'adoptar les mesures organitzatives necessàries per a la prestació del servei conforme el que estableix el plec de prescripcions tècniques i d'acord amb el nombre total d'hores per al 2023.

2.- CÀLCUL COSTOS INDIRECTES:

L'article 101.2 de la LCSP indica que en el càlcul del valor estimat s'han de tenir en compte, com a mínim, a més dels costos derivats de l'aplicació de les normatives laborals vigents, altres costos que es derivin de l'execució material dels serveis, les despeses generals d'estructura i el benefici industrial.

Per obtenir els valors d'aquests costos s'han consultat les ràtios sectorials de la Central de Balanços del Banc d'Espanya. La Central de Balanços del Banc d'Espanya elabora els informes d'una base de dades amb un conjunt de 29 Ràtios sectorials de les societats no financeres (RSE), on es facilita informació per a les anàlisis comparades d'empreses individuals amb agregats de societats no financeres.

Per aquesta licitació s'ha seleccionat el sector d'activitat **-CNAE (N812 Activitats de neteja)**, per a l'any 2020.

Entre les dades que es difonen hi ha la xifra de vendes, les despeses de personal, marge brut i resultat econòmic net («benefici d'explotació» o l'anomenat «benefici industrial» per la LCSP), que inclouen implícitament les despeses d'estructura o d'explotació i que es poden deduir.

Per a cada ràtio utilitzat en el càlcul s'ha tingut en compte el valor Q2, que es correspon amb la mitjana de la sèrie estadística.





Atès que la prestació del servei de neteja requereix una elevada quantitat de mà d'obra i els costos derivats de la mà d'obra són predominants respecte la resta de costos, es pren com a referència que es tracta d'una activitat intensiva en mà d'obra directa (MOD) que consumeix el 90% de despesa salarial.

El valor del Benefici Industrial s'obté directament a partir de les ràtios publicades (R03), i les Costos Generals d'Estructura es calculen aplicant les següents fórmules:

On:

- R01 es el valor afegit / xifra neta de negocis (marge brut en %).
- R14 es l' immobilitzat material / total actiu fix (en %).
- R02 es el cost de personal / xifra neta de negocis (en %).
- 0,85 (85%) es la proporció dels costos de personal que s'estima directament imputable a la prestació del servei, en tractar-se els serveis de vigilància d'una activitat intensiva en mà d'obra.

$$(b) \text{ Costos Directes} = ((a - R01) \times (1 - R14 / 100)) + (0,85 \times R02)$$

Cifra de ventas total tamaños (2020) – Actividad: CNAE (N812 Activitats de neteja)		% Q2
(a) Valor de ventas = (b) + (c) + (d)		100
R01: Valor afegit / xifra neta de negocis Segons definició base de dades BACH (Bank for the Accounts of Companies Harmonized) Aquesta ràtio equival al marge brut / vendes, és a dir [(Ingressos - cost de vendes) / vendes]		78,73
R02 Costos de personal / xifra neta de negoci Hipòtesi: el 90% del cost de personal és directe i s'aplica a les "unitats d'obra" (*) La resta de costos de personal (el 10%) correspon a personal indirecte aplicat en administració, direcció i serveis generals, acumulats a (c) R02 Costos de personal / xifra neta de negoci		73,09
R14 Inmobilitzat material / total actiu Suposem que s'imputa a la producció el mateix percentatge de despeses generals de fabricació (GGF), en concepte de subministraments, serveis exteriors, etc., amb excepció de l'amortització d'actius fixes, que la proporció existent de l'immobilitzat sobre total actiu		13,95
(b) total costos de vendes = (b1) + (b2); (cost directe + GGF) (b1)= ((a)-R01)*(1-R14/100)); materials + despeses generals de fabricació (GGF). No s'inclou la amortització, subministraments, serveis exteriors i altres despeses d'explotació considerats despeses generals de l'estructura acumulada en (c) (b2) Coste laboral directe; R02 *0,90		84,08
(c) despeses generals d'estructura = (a) - (b) - (d) No inclou despeses financeres; extraordinaris; correccions de valor per deterioraments, dotacions a provisions, ni el despesa impositiva sobre els beneficis, perquè cap dels anteriors proporciona utilitat per a l'objecte del contracte.		11,48
(d) R03 Resultat explotació (o benefici industrial)		4,44

D'acord amb els resultats obtinguts, s'aplicaran com a costos indirectes els percentatges següents:

- Despeses generals: 11,48%
- Benefici industrial: 4,44%



Doc. original signat per:
Mireia Homs Corbera
18/07/2022

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 08/08/2025

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0D3F55MC0TSHX3EFDDW71VBAA75XROPX

Data creació còpia:
08/08/2022 10:46:23

Pàgina 6 de 9

3.- IMPORTS PREUS UNITARIS

Aplicant els percentatges esmentats, en cadascun dels lots s'obtenen els preus unitaris hora següents:

(En els preus unitaris i imports resultants s'ha fet arrodoniment a 2 decimals).

LOT 1:

COSTOS DIRECTES:		PREU HORA
Cost total personal	146.594,45 €	14,184 €
ALTRES COSTOS DIRECTES		
Absentisme (calculat sobre cost total personal)	5,00%	0,709 €
uniformitat i formació (calculat sobre cost total personal)	2,50%	0,355 €
material, consumibles,... (calculat sobre cost total personal)	9%	1,277 €
TOTAL COSTOS DIRECTES		16,525 €
COSTOS INDIRECTES:		
despeses generals	11,48%	1,897 €
benefici industrial	4,44%	0,734 €
TOTAL COSTOS DIRECTES I INDIRECTES		19,155 €

LOT 2:

COSTOS DIRECTES:		PREU HORA
Cost total personal	204.305,77 €	13,150 €
ALTRES COSTOS DIRECTES		
Absentisme (calculat sobre cost total personal)	5,00%	0,658 €
uniformitat i formació (calculat sobre cost total personal)	2,50%	0,329 €
material, consumibles,... (calculat sobre cost total personal)	9%	1,184 €
TOTAL COSTOS DIRECTES		15,320 €
COSTOS INDIRECTES:		
despeses generals	11,48%	1,759 €
benefici industrial	4,44%	0,680 €
TOTAL COSTOS DIRECTES I INDIRECTES		17,759 €

LOT 3:

COSTOS DIRECTES:		PREU HORA
Cost total personal	8.991,74 €	12,086 €
ALTRES COSTOS DIRECTES		
Absentisme (calculat sobre cost total personal)	5,00%	0,604 €
uniformitat i formació (calculat sobre cost total personal)	2,50%	0,302 €
material, consumibles,... (calculat sobre cost total personal)	9%	1,088 €
TOTAL COSTOS DIRECTES		14,080 €
COSTOS INDIRECTES:		
despeses generals	11,48%	1,616 €
benefici industrial	4,44%	0,625 €
TOTAL COSTOS DIRECTES I INDIRECTES		16,321 €



Doc. original signat per:
Mireia Homs Corbera
18/07/2022

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 08/08/2025

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0D3F55MC0TSHX3EFDDW71VBAA75XROPX

Data creació còpia:
08/08/2022 10:46:23

Pàgina 7 de 9

LOT 4:

COSTOS DIRECTES:		PREU HORA
Cost total personal	13.107,66 €	13,856 €
ALTRES COSTOS DIRECTES		
Absentisme (calculat sobre cost total personal)	5,00%	0,693 €
uniformitat i formació (calculat sobre cost total personal)	2,50%	0,346 €
material, consumibles,... (calculat sobre cost total personal)	9%	1,247 €
TOTAL COSTOS DIRECTES		16,142 €
COSTOS INDIRECTES:		
despeses generals	11,48%	1,853 €
benefici industrial	4,44%	0,717 €
TOTAL COSTOS DIRECTES I INDIRECTES		18,712 €

LOT 5:

COSTOS DIRECTES:		PREU HORA
Cost total personal	14.754,40 €	12,676 €
ALTRES COSTOS DIRECTES		
Absentisme (calculat sobre cost total personal)	5,00%	0,634 €
uniformitat i formació (calculat sobre cost total personal)	2,50%	0,317 €
material, consumibles,... (calculat sobre cost total personal)	9%	1,141 €
TOTAL COSTOS DIRECTES		14,767 €
COSTOS INDIRECTES:		
despeses generals	1,695 €	1,695 €
benefici industrial	0,656 €	0,656 €
TOTAL COSTOS DIRECTES I INDIRECTES		17,118 €

LOT 6:

FIGUERES

COSTOS DIRECTES:		PREU HORA
Cost total personal	1.993,16 €	12,007 €
ALTRES COSTOS DIRECTES		
Absentisme (calculat sobre cost total personal)	5,00%	0,600 €
uniformitat i formació (calculat sobre cost total personal)	2,50%	0,300 €
material, consumibles,... (calculat sobre cost total personal)	9%	1,081 €
TOTAL COSTOS DIRECTES		13,988 €
COSTOS INDIRECTES:		
despeses generals	11,48%	1,606 €
benefici industrial	4,44%	0,621 €
TOTAL COSTOS DIRECTES I INDIRECTES		16,215 €

SANT FELIU DE GUÍXOLS

COSTOS DIRECTES:		PREU HORA
Cost total personal	1.375,33 €	12,064 €
ALTRES COSTOS DIRECTES		
Absentisme (calculat sobre cost total personal)	5,00%	0,603 €
uniformitat i formació (calculat sobre cost total personal)	2,50%	0,302 €
material, consumibles,... (calculat sobre cost total personal)	9%	1,086 €
TOTAL COSTOS DIRECTES		14,055 €
COSTOS INDIRECTES:		0,603 €



Doc. original signat per:
Mireia Homs Corbera
18/07/2022

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 08/08/2025

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0D3F55MC0TSHX3EFDDW71VBAA75XROPX

Data creació còpia:
08/08/2022 10:46:23

Pàgina 8 de 9

despeses generals	11,48%	1,614 €
benefici industrial	4,44%	0,624 €
TOTAL COSTOS DIRECTES I INDIRECTES		16,29 €

LOT 7:

COSTOS DIRECTES:		PREU HORA
Cost total personal	9.186,55 €	15,362 €
ALTRES COSTOS DIRECTES		
Absentisme (calculat sobre cost total personal)	5,00%	0,768 €
uniformitat i formació (calculat sobre cost total personal)	2,50%	0,384 €
material, consumibles,... (calculat sobre cost total personal)	9%	1,383 €
TOTAL COSTOS DIRECTES		17,897 €
COSTOS INDIRECTES:		
despeses generals	11,48%	2,055 €
benefici industrial	4,44%	0,795 €
TOTAL COSTOS DIRECTES I INDIRECTES		20,746 €

LOT 8:

COSTOS DIRECTES		PREU HORA
Cost total personal	6.326,24 €	12,166 €
Absentisme (calculat sobre cost total personal)	5,00%	0,608 €
uniformitat i formació (calculat sobre cost total personal)	2,50%	0,304 €
material, consumibles,... (calculat sobre cost total personal)	9%	1,095 €
TOTAL COSTOS DIRECTES		14,173 €
COSTOS INDIRECTES		
despeses generals	11,48%	1,627 €
benefici industrial	4,44%	0,629 €
TOTAL COSTOS DIRECTES I INDIRECTES		16,430 €

Subdirectora General d'Organització i Serveis



Doc. original signat per:
Mireia Homs Corbera
18/07/2022

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 08/08/2025

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0D3F55MC0TSHX3EFDDW71VBAA75XROPX

Data creació còpia:
08/08/2022 10:46:23

Pàgina 9 de 9