

JUSTIFICACIÓ DE COSTOS DEL PRESSUPOST DEL SERVEI DE
VIGILÀNCIA I SEGURETAT DELS SERVEIS TERRITORIALS A TARRAGONA,
DEL DEPARTAMENT DE DRETS SOCIALS, UBICADES A L'AVINGUDA
D'ANDORRA 7BIS, I CÀLCUL DEL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

La fórmula per al càlcul del pressupost base de licitació (PBL) seria la següent:

PBL = Costos directes (CD) + Costos indirectes (CI) + Despeses generals d'estructura + Benefici industrial + IVA

Per a la correcta execució d'aquest servei, cal comptar, com a mínim, amb 1 vigilant:

1 Vigilant ubicat a l'edifici de l'Av. d'Andorra, 7 bis: Dilluns a divendres de 09:00h a 14:00h (5h).

1. Càlcul any 2025

En primer lloc calculem els **COSTOS DIRECTES (CD)**, que són la suma dels següents conceptes:

- Costos de personal

Per al càlcul dels **costos de personal** hem tingut en compte les taules de costos salarials mínims del Conveni col·lectiu de treball del sector serveis de vigilància i seguretat de Catalunya per als anys 2023 a 2026:

De l'1 de gener del 2025 al 31 de desembre del 2025: 1.230 hores laborables diürnes.

Total: 1.230 hores

que comporten el cost següent:

	HORES	PREU/HORA CONVENI	COST PERSONAL
HLD	1.230 hores	17,13 euro	21.069,90 €
TOTAL	1.230 hores		21.069,90 €

Costos de personal: 21.069,90 €.

En segon lloc calculem les **DESPESES GENERALS (DG)**, que es xifra en un 13% dels CD.

A continuació, calculem el **BENEFICI INDUSTRIAL (BI)**, que es xifra en un 6% dels CD.

Av. d'Andorra, 7 bis, local 3
43002 Tarragona
Tel. 977 25 19 86

DEPT. DE DRETS SOCIALS



Doc original signat per:
Mònica Trinidad Alabart Calvó
30/04/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 15/05/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0IP68C7RHXC8VOBL220QXBYH4U31LAKN

Data creació còpia:
15/05/2024 13:29:26

Pàgina 1 de 6

	PBL
COSTOS PERSONAL	21.069,90 €
DG	2.739,09 €
BI	1.264,19 €
TOTAL SENSE IVA	25.073,18 €

A continuació calculem un preu hora, a partir de la part proporcional, aplicat sobre el total dels costos calculats pel 2025 sense IVA (25.073,18 €).

		Preu/hora sortida
HLD	25.073,18 €	20,38 €

2. Càlcul any 2026

En primer lloc calculem els **COSTOS DIRECTES (CD)**, que són la suma dels següents conceptes:

- Costos de personal

Per al càlcul dels **costos de personal** hem tingut en compte les taules de costos salarials mínims del Conveni col·lectiu de treball del sector serveis de vigilància i seguretat de Catalunya per als anys 2023 a 2026:

De l'1 de gener del 2026 al 31 de desembre del 2026: 1.235 hores laborables diürnes.

Total: 1.235 hores

que comporten el cost següent:

	HORES	COST segons CONVENI	COST PERSONAL
HLD	1.235 hores	17,64	21.785,40
TOTAL	1.235 hores		21.785,40

Costos de personal: 21.785,40 €.

En segon lloc calculem les **DESPESES GENERALS (DG)**, que es xifra en un 13% dels CD.

A continuació, calculem el **BENEFICI INDUSTRIAL (BI)**, que es xifra en un 6% dels CD.

	PBL
COSTOS PERSONAL	21.785,40 €
DG	2.832,10 €
BI	1.307,12 €

2/6



Doc. original signat per:
Mònica Trinidad Alabart Calvó
30/04/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 15/05/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0IP68C7RHXC8VOBL220QXBYH4U31LAKN

Data creació còpia:
15/05/2024 13:29:26

Pàgina 2 de 6

Generalitat de Catalunya
Departament de Drets Socials
Serveis Territorials a Tarragona

R/N: B0000/X0000
Versió 1-AA

TOTAL SENSE IVA 25.924,63 €

DEPT. DE DRETS SOCIALS

3/6



Doc. original signat per:
Mònica Trinidad Alabart Calvó
30/04/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 15/05/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0IP68C7RHXC8VOBL220QXBYH4U31LAKN

Data creació còpia:
15/05/2024 13:29:26

Pàgina 3 de 6

A continuació calculem un preu hora, a partir de la part proporcional, aplicat sobre el total dels costos calculats pel 2026 sense IVA (25.924,63 €).

		Preu/hora sortida
HLD	25.924,63 €	20,99 €

3. Càlcul any 2027

En primer lloc calculem els **COSTOS DIRECTES (CD)**, que són la suma dels següents conceptes:

- Costos de personal

Per al càlcul dels **costos de personal** hem tingut en compte les taules de costos salarials mínims del Conveni col·lectiu de treball del sector serveis de vigilància i seguretat de Catalunya per als anys 2023 a 2026, al qual se li ha aplicat un augment del 2% de l'IPC respecte del preu/hora previst per l'any 2026:

De l'1 de gener del 2027 al 31 de desembre del 2027: 1.240 hores laborables diürnes.

Total: 1.240 hores

que comporten el cost següent:

	HORES	COST segons CONVENI	COST PERSONAL
HLD	1.240 hores	17,99	22.311,07
TOTAL	1.240 hores		22.311,07

Costos de personal: 22.311,07 €.

En segon lloc calculem les **DESPESES GENERALS (DG)**, que es xifra en un 13% dels CD.

A continuació, calculem el **BENEFICI INDUSTRIAL (BI)**, que es xifra en un 6% dels CD.

	PBL
COSTOS PERSONAL	22.311,07 €
DG	2.900,44 €
BI	1.338,66 €
TOTAL SENSE IVA	26.550,18 €

Av. d'Andorra, 7 bis, local 3
43002 Tarragona
Tel. 977 25 19 86

DEPT. DE DRETS SOCIALS



Doc. original signat per:
Mònica Trinidad Alabart Calvó
30/04/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 15/05/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



01P68C7RHXC8VOBL220QXBYH4U31LAKN

Data creació còpia:
15/05/2024 13:29:26

Pàgina 4 de 6

A continuació calculem un preu hora, a partir de la part proporcional, aplicat sobre el total dels costos calculats pel 2027 sense IVA (26.550,18 €).

		Preu/hora sortida
HLD	26.550,18 €	21,41 €

4. Càlcul import pressupost base de licitació.

En primer lloc, hem calculat la mitjana de preu per cada tipus d'hora, per poder calcular el pressupost base de licitació del contracte.

MITJANA DE PREU	2025	2026	2027	MITJANA
HLD	20,38 €	20,99 €	21,41 €	20,93 €

En segon lloc multipliquem el número d'hores de cada tipus per la mitjana de preu, per a cada any.

Any 2025:

NOMBRE D'HORES 2025 x PREU HORA:			
	TOTALS	PREU/HORA	TOTAL ANY
HLD	1.230 hores		25.743,90
TOTAL	1.230 hores		25.743,90

Any 2026:

NOMBRE D'HORES 2026 x PREU HORA:			
	TOTALS	PREU/HORA	TOTAL ANY
HLD	1.235 hores		25.848,55
TOTAL	1.235 hores		25.848,55

Any 2027:

NOMBRE D'HORES 2027 x PREU HORA:			
	TOTALS	PREU/HORA	TOTAL ANY
HLD	1.240 hores		25.953,20
TOTAL	1.250 hores		25.953,20

Av. d'Andorra, 7 bis, local 3
 43002 Tarragona
 Tel. 977 25 19 86

DEPT. DE DRETS SOCIALS



Doc. original signat per:
 Mònica Trinidad Alabart Calvó
 30/04/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 15/05/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0IP68C7RHXC8VOBL220QXBYH4U31LAKN

Data creació còpia:
 15/05/2024 13:29:26

Pàgina 5 de 6

EXERCICI	PREU TOTAL SENSE IVA	IVA	IMPORT IVA	TOTAL
2025	25.743,90 €	21,00%	5.406,22 €	31.150,12 €
2026	25.848,55 €	21,00%	5.428,20 €	31.276,75 €
2027	25.953,20 €	21,00%	5.450,17 €	31.403,37 €
	77.545,65 €		16.284,60 €	93.830,25 €

D'aquests càlculs, ara ja podem extreure el **pressupost base de licitació, per a l'any 2025**, que és de **25.743,90 € (sense IVA)** amb un 21% d'IVA obtenint un import total de **31.150,12 € (IVA inclòs)**.

L'import de les dues **pròrrogues, per a l'any 2026 i 2027**, es de **51.801,75 € (sense IVA)** amb un 21% d'IVA obtenint un import total de **62.680,12 € (IVA inclòs)**.

El valor estimat del contracte és de 77.545,65 € (IVA exclòs), que comprèn contracte inicial més els dos anys de pròrroga.

Mònica Alabart i Calvó
Directora dels Serveis Territorials

Av. d'Andorra, 7 bis, local 3
43002 Tarragona
Tel. 977 25 19 86

DEPT. DE DRETS SOCIALS



Doc. original signat per:
Mònica Trinidad Alabart Calvó
30/04/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 15/05/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0IP68C7RHXC8VOBL220QXBYH4U31LAKN

Data creació còpia:
15/05/2024 13:29:26

Pàgina 6 de 6