

ESTUDI DE COSTOS DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE L'APLICACIÓ GESTOR DE CONTROL HORARI VISUAL TIME PER AL CONSELL COMARCAL DEL VALLÈS ORIENTAL

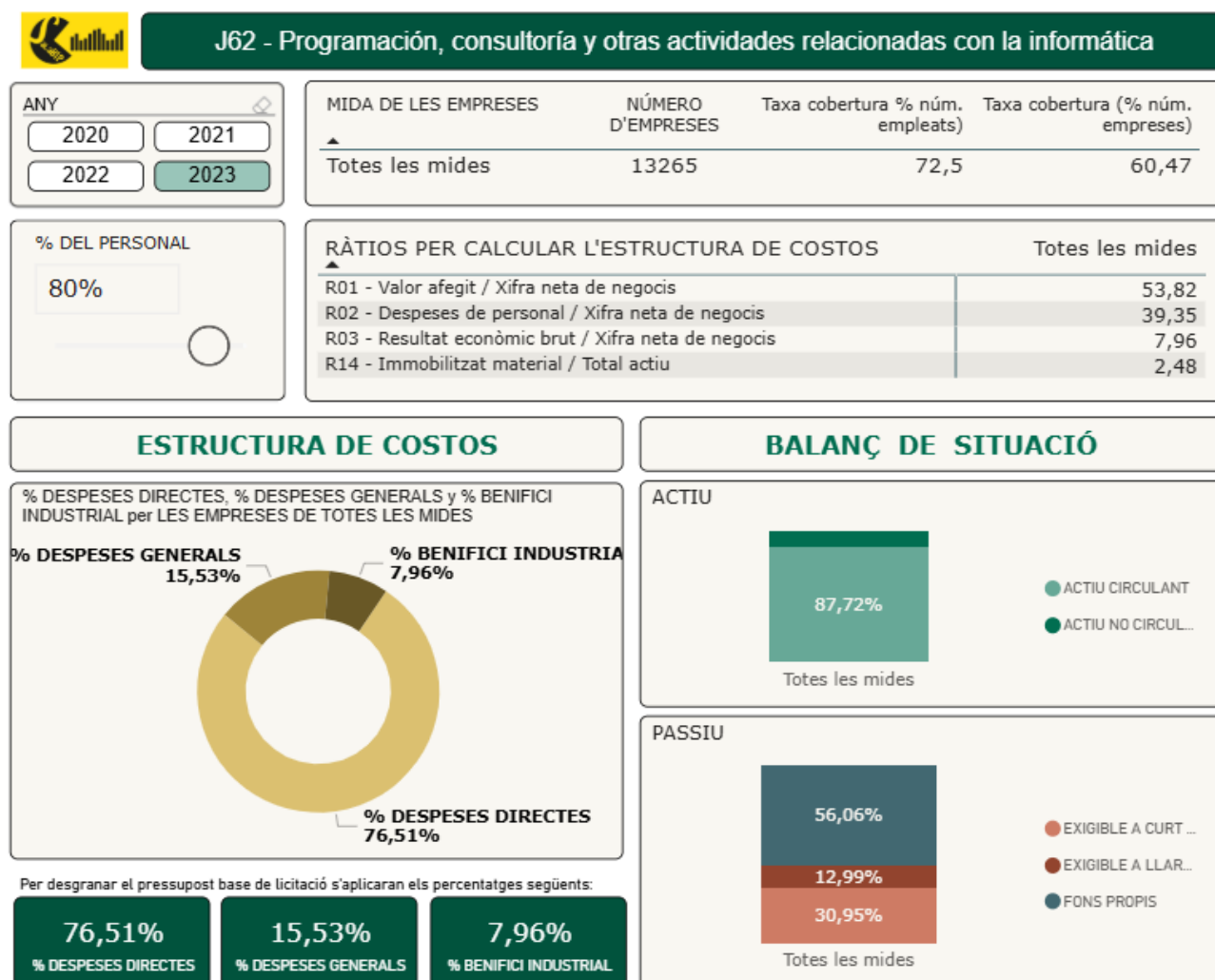
Aquest estudi es basa en calcular l'estructura de costos de les empreses compreses dins el sector d'activitat (CNAE) “J62: PROGRAMACIÓ, CONSULTORIA Y D'ALTRES ACTIVITATS RELACIONADES AMB LA INFORMÀTICA” analitzant les ràtios sectorials publicades pel Banc d'Espanya, a fi i efecte d'estimar l'estructura de cost del contracte.

La Central de Balanços del Banc de Espanya (CenBal) publica a la seva pàgina web una base de dades que reflecteix 29 ràtios sectorials de les societats no financeres (RSE), entre les quals es troben: la xifra de vendes, despeses de personal, marge brut i el resultat econòmic net (“benefici d'explotació”, anomenat “benefici industrial” per la LCSP/2017) que inclou implícitament les despeses d'estructura d'explotació.

Per calcular l'estructura de costos de les empreses del sector indicat, s'ha emprat una metodologia inductiva (o indirecta), proposada pel consultor Gómez Guzmán, J.C., basada en la utilització de les ràtios publicades per la Central de Balanços del Banc d'Espanya i amb la qual es determinen els percentatges dels diferents components del pressupost base de licitació.

Aquesta metodologia té en compte el quartil Q_2 , on es troba la mediana de tota la sèrie, suposant així que la sèrie és unimodal i simètrica (és a dir, que la mediana coincideix amb la mitjana aritmètica, deixant la meitat de les empreses a banda i banda) i encara que no fos així i tingués una asimetria, la mitjana aritmètica estaria raonablement a prop de Q_2 .

Els resultats de l'any 2023 segons la mida de les empreses es mostren al quadre següent¹:



¹ Quadre confeccionat a través de la web: <https://salabip.wixsite.com/salabip>

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ²

El **pressupost base de licitació (PBL)**, es defineix a l'article 100.1 de la llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, com el límit màxim de despesa que en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'impost sobre el valor afegit, llevat de disposició en contra.

Atenent al que determina l'article 100.2 de la LCSP i si apliquem els percentatges resultants de l'anàlisi de les ràtios anterior, al pressupost base de licitació (abans d'IVA), obtingut de les prospeccions de mercat efectuades pels tècnics del Consell, en resulta la desagregació de costos següent:

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ PER TIPUS DE DESPESA – ANY 2026	TANT PER CENT	IMPORT
COSTOS DIRECTES	76,51%	5.834,99 €
COSTOS INDIRECTES I ESTRUCTURALS	15,53%	1.184,38 €
BENEFICI INDUSTRIAL	7,96%	607,06 €
DESPESA TOTAL ABANS D'IVA		7.626,43 €
IVA (21%)		1.601,55 €
DESPESA TOTAL IVA INCLÒS (PBL)		9.227,98 €

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El **valor estimat del contracte (VEC)**, es defineix a l'article 101.1 de la llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, en el cas dels contractes d'obres, subministraments i serveis, com l'import total, sense incloure l'impost sobre el valor afegit, pagador segons les estimacions de l'òrgan de contractació.

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	IMPORT ABANS D'IVA
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (Any 2026)	7.626,43 €
TOTAL VEC (IVA exclòs)	7.626,43 €

Joan Sala
Tècnic de Gestió Econòmica
Consell Comarcal del Vallès Oriental
Granollers, 7 de novembre de 2025

² Els imports que figuren en aquest estudi són estimacions que pretenen representar una realitat diversa i per tant cal considerar-los orientatius, ja que el seu valor definitiu depèn de l'organització interna de cada empresa o entitat.

Es considera com a conveni col·lectiu de referència el XIX conveni col·lectiu estatal d'empreses de consultoria, tecnologies de la informació i estudis de mercat i de la opinió pública (codi de conveni núm. 99001355011983).

En referència al que estableix l'article 100.2 de la llei 9/2017, de contractes del sector públic, si bé en aquest conveni de referència es fa una desagregació dels salaris per categories professionals, cal remarcar que no existeix desagregació pel que fa al gènere i per tant la retribució és la mateixa per homes i per dones. Es destaca que l'article 40 del conveni fa referència als plans d'igualtat.

El servei a contractar consisteix, entre d'altres, en el manteniment d'una aplicació informàtica. En aquest sentit, els costos laborals generats pel manteniment depenen en gran mesura de les incidències que puguin esdevenir, tant pel que fa al seu nombre, com a la seva complexitat, així com de les habilitats i mitjans de què disposin els treballadors que realitzaran el servei.

Aquests costos salarials, si bé formen part del cost del contracte, contribuint a determinar-ne el preu, no són preu en si mateixos i per tant no integren el preu total com a un factor substantiu, com per exemple el preu unitari per treballador per unitat de temps de treball. En aquest sentit, segons les Resolucions 633/2019 i 1333/2019 del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals, i en referència a la determinació i desglossament de les obligacions establertes als articles 100, 101 i 102 de la LCSP, l'obligatorietat d'indicar, de forma desglossada i amb desagregació de gènere i categoria professional, els costos salarials estimats a partir del conveni laboral de referència, cal interpretar-la en la seva literalitat, entenent de que no es tracta de que els costos laborals dels treballadors dedicats a l'execució del contracte siguin importants, sinó que s'aplica als contractes en que el cost dels salaris de les persones empleades per a la seva execució formi part del preu del contracte.