



## ESTUDI ECONÒMIC PER A LA PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'AVALUACIÓ DE LA QUALITAT DE LA NETEJA VIÀRIA AL MUNICIPI D'INCA

Per a la valoració econòmica del cost de la mà d'obra necessària per dur a terme el servei d'avaluació de la qualitat de la neteja viària al municipi, s'ha tingut en compte el Conveni d'aplicació: Resolució de 27 de febrero de 2023, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el XX Convenio colectivo nacional de empresas de ingeniería; oficinas de estudios técnicos; inspección, supervisión y control técnico y de calidad. ([https://www.boe.es/diario\\_boe/txt.php?id=BOE-A-2023-6346](https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2023-6346))

Costs salarials	Sou anual	Brut anual 2022	Brut anual 2023 (+3,5%)
Tècnic camp	– Técnico o Técnica de 2. <sup>a</sup> (Nivel Salarial 6).	15.078,86	15.606,62
Supervisió	– Titulado o Titulada Superior (Nivel Salarial 1).	27.113,82	28.062,80

Segons el Conveni, art. 33:

«2. Los importes de las tablas salariales de los años 2023 y 2024 serán los que resulten de aplicar a los importes de las tablas del año inmediato anterior, los porcentajes de incremento salarial que se fijan en función del porcentaje de variación anual del Índice de Precios de Consumo (IPC) registrado a fecha 31/12/2022, para la subida del año 2023»

Així:

Cost empresa = sou brut + costs socials.

Cost hora = Cost empresa /150 hores productives mensuals.

Preu hora = Cost hora x (1+EST+ABS), on:

- EST: Estructura (formació, coordinació, hores no facturables) 4,7%  
 ABS: Vacances i absentisme 8,4%

Així, els preus per hora són:

Costs salarials	Sou brut anual	costs socials	Cost empresa	Cost/hora	Preu/hora
Tècnic camp	15.606,62 €	6.242,65 €	21.849,27 €	13,24 €	15,11 €
Supervisió	28.062,80 €	11.225,13 €	39.287,93 €	23,81 €	27,17 €

A la següent taula es dimensionen les dedicacions mensuals a invertir atenent l'anàlisi de les necessitats del servei, considerant els esforços unitaris necessaris per desplegar els serveis i càlculs detallats en el PPT:

Actuacions	Element	Unitats	Temps (h)	Dedicació mensual (h)	Preu	Import mensual
Trams avaluats (Cada tram té un mostreig PRE i un POST)	Tècnic camp	60	0,5	30	15,11 €	453,27 €
Enquestes	Tècnic camp	30	0,2	6	15,11 €	90,65 €





Fitxes setmanals entregables	Tècnic camp	4	3	12	15,11 €	181,31 €
Redacció de certificacions mensuals	Tècnic camp	1	8	8	15,11 €	120,87 €
	Supervisió	1	8	8	27,17 €	217,35 €
Reunions	Tècnic camp	1	3	3	15,11 €	45,33 €
	Supervisió	1	3	3	27,17 €	81,50 €
Seguiment i supervisió	Supervisió	4	2	8	27,17 €	217,35 €
Elements informàtics	Infraestructura	1			225,00 €	225,00 €
EPIs i equipament	Infraestructura	1			75,00 €	75,00 €
Vehicle	Infraestructura	1			200,00 €	200,00 €
<b>Subtotal</b>				<b>78</b>		<b>1.907,63 €</b>

Per a la correcta interpretació de la taula, cal considerar els següents elements:

- **Trams avaluats:** Cada tram té un mostreig PRE i un POST, per tal de poder comparar les puntuacions obtingudes. Es considera inclòs el temps de captura d'informació i desplaçament entre punts de mostreig.
- **Enquestes:** Temps per realitzar enquestes efectives, incloent desplaçaments i presa de dades.
- **Fitxes setmanals entregables:** Redacció d'una fitxa setmanal de cada mostreig demostrativa de la tasca realitzada, amb fotografies amb marca d'aigua que impossibilitin la falsificació, contemplades en el PPT.
- **Redacció de certificacions mensuals:** Redacció i càlcul de les certificacions contemplades en el PPT.
- **Reunions:** contemplada una reunió mensual d'entrega de resultats.
- **Elements informàtics** necessaris per a la prestació del servei
- **EPIs i equipament**
- **Vehicle** per als desplaçaments en el municipi

Per tant, l'aplicació del benefici industrial (6%) i de la despesa general (13%) és la següent:

<b>Subtotal</b>		<b>1.907,63 €</b>
<b>BI</b>	6,00%	114,46 €
<b>DG</b>	13,00%	247,99 €
<b>BASE IMPONIBLE</b>		<b>2.270,08 €</b>





Per tant, el valor estimat del contracte, tenint en compte que la seva durada serà de 5 anys, serà el següent:

<b>Durada del servei</b>	5	anys
<b>Cost anual del servei (IVA exclòs)</b>	27.241,00 €	(IVA exclòs)
<b>Import de licitació</b>	136.205,00 €	(IVA exclòs)
<b>IVA (21%)</b>	28.603,05 €	
<b>TOTAL</b>	164.808,05 €	(IVA inclòs)

L'enginyer tècnic municipal  
Pere Mestre Rayó

### DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

