

**Expedient núm.:** 3850/2025

**Informe justificatiu**

**Procediment:** Contractacions. Procediment obert simplificat abreujat

## INFORME JUSTIFICATIU DEL PREU. ESTUDI DE COSTOS

En el marc de l'expedient de contractació de serveis per al transport escolar col·lectiu de de la ruta SIEI31 Casserres – Institut Pere Fontdevila pel curs 2025-2026, prorrogable pels cursos 2026-2027, 2027-2028 i 2028-2029.

### Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el servei de transport escolar pels alumnes usuaris del recurs comarcal SIEI (Suport intensiu d'escolarització inclusiva) per al curs 2025-2026, amb possibilitat de pròrroga per als cursos 2026-2027, 2027-2028 i 2028-2029 .

El servei consisteix en el transport escolar des de les parades establertes com a punts d'origen fins a l'entrada dels recintes escolar al començament de les seves respectives jornades escolar, i en el transport des del centre escolar fins als respectius punts de parada d'origen, un cop finalitzada la jornada escolar quan sigui necessari, segons l'establert a la clàusula quarta del present plec de prescripcions tècniques.

El servei de transport es durà a terme durant tots els dies lectius del curs en qüestió, d'acord amb l'Ordre que per a cada curs escolar publica el Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya, per la qual s'estableix el calendari escolar. Cada servei haurà d'ajustar-se als dies de lliure disposició i a les festivitats locals dels centres o dels municipis en els quals s'ubiquen.

L'adjudicatari haurà d'adaptar el servei de transport escolar als horaris de les jornades intensives, quan s'escaigui, sense que aquesta variació horària suposi una modificació contractual, entenent que haurà d'atendre el servei, tant si cal afegir algun efectiu mòbil com en cas contrari, sense que això suposi variació econòmica del contracte.

### Recorregut i característiques de les rutes

Per tal de quantificar el cost del servei de transport escolar, s'han calculat els quilometres i minuts que es triga a fer **el trajecte**.

|             | Trajecte |        |
|-------------|----------|--------|
|             | km       | minuts |
| <b>SIEI</b> | 7        | 15     |



## Dades per l'estudi de costos

Per a la realització de l'estudi de costos, s'ha seguit la metodologia que s'indica a l'[Observatori de costos del transport discrecional de viatgers a Catalunya](#), en l'edició de gener del 2025.

### Estructura de costos

En aquesta metodologia es defineix la següent estructura de costos:

#### **Costos fixos**

*Despeses de personal*

*Despeses de personal – acompanyant*

*Amortització vehicle*

*Despeses financeres*

*Assegurances*

*Fiscalitat*

#### **Costos variables**

*Combustibles i lubricants*

*Pneumàtics*

*Manteniment i reparacions*

#### **Total costos fixos i variables**

*Estructura i diversos (12,5%)*

Total sense IVA

*IVA (10%)*

---

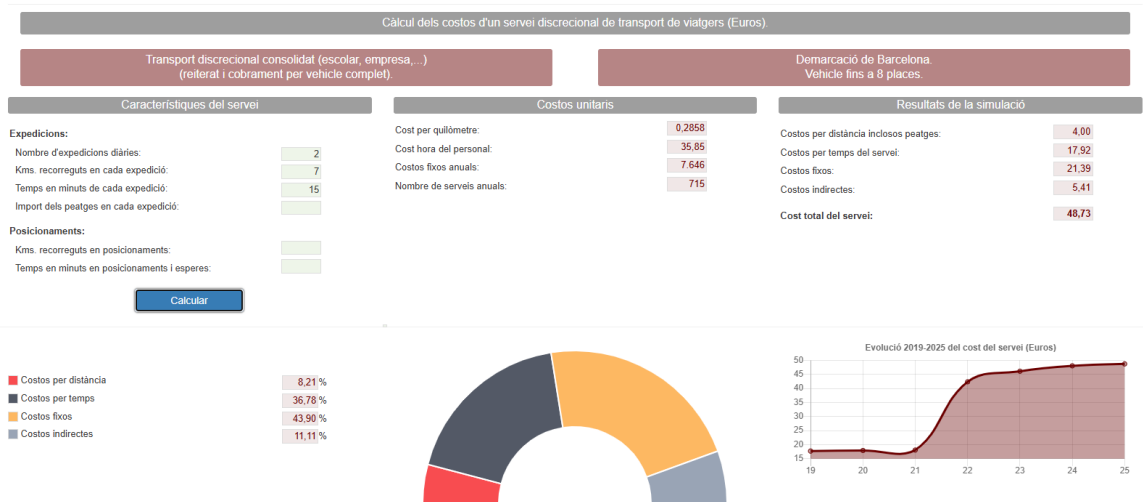
**TOTAL**

A la pàgina de l'Observatori de costos del transport discrecional de viatgers a Catalunya, ([https://territori.gencat.cat/ca/01\\_departament/estadistica/mobilitat-infraestructures/observatori-costos-transport-discrecional-viatgers-catalunya/](https://territori.gencat.cat/ca/01_departament/estadistica/mobilitat-infraestructures/observatori-costos-transport-discrecional-viatgers-catalunya/)) en data 20 de maig de 2025, es troba l'enllaç al simulador de costos d'explotació del transport discrecional de viatgers per carretera a Catalunya. (<https://gencat.cat/territori/simulador-costos-transport-viatgers/index.html>)

S'introdueixen les dades de les rutes per trajecte i s'obtenen les següents resultats:

**SIEI31 Casserres – Institut Pere Fontdevila**





En la següent taula es recullen les dades obtingudes de l'observatori, que dona com a resultat del **càlcul dels costos d'un servei discrecional de transport de viatgers (euros)**, del Transport discrecional escolar consolidat reiterat i cobrament per vehicle complet, en la demarcació de Barcelona per a vehicle fins a 8 places.

| Característiques del servei           |    | Costos Unitaris          |        |
|---------------------------------------|----|--------------------------|--------|
| Expedicions (Trajectes):              |    |                          |        |
| Nombre d'expedicions diàries          | 2  | Costos per quilòmetre    | 0,2858 |
| Kms. recorreguts en cada expedició    | 7  | Cost hora del personal   | 35,85  |
| Temps en minuts de cada expedició     | 15 | Costos fixos anuals      | 7.646  |
| Import dels peatges en cada expedició | -  | Nombre se serveis anuals | 715    |

| Resultats de la simulació             |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Costos per distància inclosos peatges | 4,00         |
| Costos per temps del servei           | 17,92        |
| Costos Fixos                          | 21,39        |
| Costos indirectes                     | 5,41         |
| <b>Cost total del servei</b>          | <b>48,73</b> |



Finalment, cal dir que els costos no inclouen l'IVA, cost de peatges o pàrquings, ni es té en compte el benefici comercial que pugui percebre l'empresa per a la prestació del servei objecte del negoci.

### Preu trajecte

Al cost total del servei hi apliquem el benefici industrial del 6% i tindrem el preu del trajecte:

|                                                    | Preu Servei | B° Industrial 6% | Preu Trajecte  |
|----------------------------------------------------|-------------|------------------|----------------|
| <b>SIEI31 Casserres - Institut Pere Fontdevila</b> | 48,73 €     | 2,92 €           | <b>51,65 €</b> |

### Pressupost Base de Licitació (PBL) i Valor Estimat del Contracte (VEC)

Per calcular el pressupost base de licitació es parteix del cost del trajecte i tenint en compte que hi ha 177 dies lectius per aquest curs 2025-2026:

|                                                    | Preu Trajecte (sense IVA) | PBL (sense IVA)   | IVA 10%  | Total (IVA inclòs) |
|----------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|----------|--------------------|
| <b>SIEI31 Casserres - Institut Pere Fontdevila</b> | <b>51,65 €</b>            | <b>9.142,05 €</b> | 914,21 € | <b>10.056,26 €</b> |

S'entén que el Pressupost Base de Licitació, s'adequa als preus del mercat sobre les consideracions que es detallen i justifiquen en aquest informe, inclòs a l'expedient.

A aquest efecte, el Pressupost Base de Licitació es desglossa en els conceptes que consten a l'informe esmentat.

El **Valor Estimat del Contracte (VEC)**, comptant amb les possibles pròrrogues i modificacions (+/- 20%), ascendeix a la quantia de 43.881,84 euros (sense IVA).

|                                                    | VEC sense IVA    |
|----------------------------------------------------|------------------|
| <b>SIEI31 Casserres - Institut Pere Fontdevila</b> | <b>43.881,84</b> |



## DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

