



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_00000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50



CONSELL COMARCAL
ALT PENEDES

A l'inici de l'adjudicació l'empresa informará al CCAP del número de telèfon i la persona de contacte per causes d'emergència del servei. Aquesta haurà d'estar localitzable durant el servei i en casos d'incidències.

L'empresa adjudicatària haurà d'exercir per sí el contracte de manera total i directa, sens perjudici de l'establert al quadre de característiques respecte els supòsits en què es permet la subcontractació, i serà l'únic responsable davant del CCAP, titular del servei.

L'empresa adjudicatària no pot abandonar el servei sota cap concepte. S'entén per abandonament del servei la suspensió, paralització o interrupció de les prestacions per part de l'empresa adjudicatària durant un o més dies, sense causa que ho justifiqui a criteri del CCAP.

Serà obligació de l'adjudicatari/a comunicar al CCAP qualsevol canvi que afecti al servei tals com alumnes que deixen d'utilitzar-lo, modificacions de parades, parades que deixen d'efectuar-se, canvis d'horaris, etc. No comunicar aquesta informació serà considerat com una falta greu.

El servei de transport haurà de tenir en consideració el Reglament Comarcal d'ús dels serveis de transport i menjador del CCAP publicat al BOP de Barcelona 20/07/2000. En el cas modificacions en aquest reglament, es farà arribar el document actualitzat a l'empresa gestora.

Cal que hi hagi una adaptació del servei als Plans de Funcionament de Transport dels centres escolars. Seguint les indicacions del Departament d'Educació i Formació Professional, cal que aquest Pla sigui aprovat cada curs escolar i segueixi les normes de funcionament i organització aprovades pel Consell Escolar.

Les rutes podran ser variades o, si s'escau, suprimides d'acord amb el que es disposa en els plecs i amb el canvis que es produeixen en el nombre de persones i la radicació d'aquestes.

En el supòsit que durant el procés de licitació, i abans de l'adjudicació, per raons de necessitats del servei, s'hagués d'anul·lar alguna ruta això no comporta cap dret adquirint pels licitadors, no donant dret a compensació econòmica ni d'altres tipus.

3. Característiques tècniques dels vehicles

3.1 Requisits generals

Els vehicles hauran de complir tots els requisits legals, tècnics i de seguretat aplicables, així com les condicions de confort adequades per al servei.

L'adscripció d'aquests vehicles es farà pel total de lots que li siguin adjudicats a un mateix contractista. Un mateix vehicle només podrà adscriure's a més d'un servei quan en permeti la seva utilització per compatibilitat i amb el compliment de les rutes i horaris.

Per tant, el número de vehicles a adscriure variarà en funció de la concatenació de serveis que prevegi el contractista, però no podrà ser inferior al número de serveis segons la classificació dels centres educatius que li siguin adjudicats, diferenciant



CONSELL COMARCAL
ALT PENEDE'S

educació primària, secundària i educació especial o altres determinacions incloses en les fitxes d'explotació de cada servei.

Sense perjudici de l'obligació de cobrir en tot moment el servei, per l'execució del contracte respectiu a cadascun dels lots en què es divideix l'objecte del contracte l'empresa adjudicatària haurà d'adscriure al servei com a mínim els vehicles següents:

- Un vehicle titular per cadascuna de les rutes.
- Un vehicle suplent per al conjunt de rutes del lot que serà back-up de totes aquelles rutes del lot en les quals el vehicle titular no es trobi disponible.

3.2. Capacitat i tipologia

El contractista, en funció del nombre de persones usuàries del servei, assignarà una tipologia de vehicle mínima a cada expedició que garanteixi que tot l'alumnat disposarà d'un seient al vehicle. No obstant això, en funció de la tipologia de vehicles que disposi el contractista, podrà assignar un vehicle de capacitat superior a la necessària sense que això impliqui una variació del preu del servei.

La clàusula desena d'aquest PPT inclou les fitxes d'explotació dels diferents itineraris de transport escolar on es regula el tipus de vehicle inicial per prestar el servei de transport escolar. El tipus de vehicles són de fins a 9 places, de fins a 22 places, de fins a 35 places, de fins a 55 places o de fins a 70 places. En qualsevol cas serà obligació del contractista adaptar el vehicle a les característiques tècniques de la via pel qual presta el servei per evitar posar en risc les persones usuàries del servei de transport i a la resta de persones usuàries de la via.

Serà també obligació del contractista adaptar el vehicle al nombre de persones usuàries de cada servei de manera que es pugui fer ús del nombre de places màximes determinades en les fitxes d'explotació per a cada una de les tipologies de vehicles: 35, 55 o 60 places segons les necessitats de cada ruta escolar

3.3. Titularitat dels vehicles

Els vehicles podran ser:

- De propietat d'una empresa del mateix grup d'empreses que la licitadora, serà necessària l'aportació d'un document de compromís entre ambdues empreses a través del qual la propietària del vehicle es compromet a posar a disposició de l'execució del contracte durant la seva totalitat, pròrrogues incloses, el vehicle en qüestió. Tanmateix, caldrà que s'acrediti la condició d'empreses del mateix grup, i caldrà aportar la documentació del vehicle que acrediti la seva propietat.
- De lloguer, caldrà aportar còpia del document acreditatiu de l'arrendament sense conductor, abastant temporalment aquest arrendament el període de dos anys, comprensius dels cursos acadèmics 2026-2027 i 2027-2028; si la vigència de l'arrendament inclou un període inferior a l'esmentat, el licitador haurà d'incorporar en la seva oferta una declaració expressa que contempli i fixi el seu compromís de mantenir el lloguer del vehicle per a tota la durada del contracte de prestació del servei i que, en cas d'esdevenir finalment adjudicatari, i abans de la seva formalització, aportarà el contracte de lloguer definitiu del vehicle, reflectint-hi de forma fefaent tot el temps que ha de cobrir la seva vigència.



CONSELL COMARCAL
ALT PENEDE'S

3.4. Equipaments i seguretat

Els vehicles hauran de disposar, com a mínim, de:

- Rètol frontal visible amb el número de ruta i el logotip del CCAP. El contractista assumirà el cost d'aquests rètols.
- Calefacció i aire condicionat.
- Cinturons de seguretat i sistemes de retenció adequats així com els demès elements de seguretat per garantir el transport amb seguretat. En cas que els sistemes de retenció ho requereixin, l'adjudicatari facilitarà coixins elevadors per tal de garantir la seguretat de l'alumnat
- Mantenir les condicions òptimes de manteniment d'acord amb la normativa vigent, perfecte estat de conservació i neteja. Caldrà substituir aquells vehicles que per problemes aliens a les persones usuàries, posin en perill el bon funcionament del servei.

Els vehicles compliran el que disposa el RD 443/2001 i la resta de normativa vigent en matèria de transport escolar. Concretament, les normes de seguretat, les condicions tècniques i els elements de seguretat que hauran de complir els vehicles seran obligatòriament totes aquelles especificacions que contempla el RD 443/2001 de 27 d'abril i modificat pel Reial Decret 894/2001, de 30 d'agost sobre condicions de seguretat en el transport escolar i de menors i les que reculli la legislació vigent a tal efecte.

3.5. Documentació dels vehicles

Pel que fa a la documentació dels vehicles que posen a disposició del servei, l'empresa adjudicatària haurà de comunicar a l'òrgan contractant les referències tècniques dels vehicles destinat al servei, especificades en el plec administratiu, així com la documentació que el CCAP li pugui requerir. També haurà de comunicar la incorporació de nous vehicles, si escau, aportant la documentació necessària.

Serà obligació de l'empresa adjudicatària, la presentació a l'òrgan contractant, de forma ininterrompuda, durant la vigència del contracte, de l'actualització de la documentació tècnica dels vehicles que hagi posat a disposició del servei, i/o que vagi caducant.

4. Persones conductores

Les persones conductores del vehicle destinat al servei, hauran de tenir el permís vigent corresponent i estar inscrits en el registre especial de la DGT. Així mateix hauran de complir tot allò que disposi la legislació vigent en la matèria que sigui de la seva competència.

L'adjudicatari substituirà immediatament les persones conductores que incompleixin la normativa o actuïn inadequadament.

El conductor o conductora, a més de les prescripcions derivades del Codi de Circulació i d'altres normes en matèria de transport públic de viatgers, observarà les mesures de seguretat i correcció següents:

- a) Mantenir, en tot moment, una velocitat de conducció moderada.



CONSELL COMARCAL
ALT PENEDES

El transport escolar és considerat transport regular permanent d'ús especial, per tant, no correspon la subrogació del personal.

5. Control de qualitat

L'adjudicatari remetrà mensualment al CCAP, un model de justificació dels serveis realitzats que serà determinat pel CCAP, signat per una persona responsable dels centres escolars i per l'empresa adjudicatària del servei.

De les mesures de control de qualitat que el CCAP pugui realitzar durant el curs escolar (enquestes de satisfacció, visites de control, control del compliment del contracte, anàlisi reclamacions de client...), se'n derivaran les corresponents mesures correctores que seran d'obligada aplicació per part de l'empresa adjudicatària. Així mateix incorporaran la consideració d'interès públic, als efectes de possibles modificacions contractuals.

L'empresa adjudicatària facilitarà les inspeccions tècniques que el CCAP realitzi i modificarà aquells aspectes que siguin esmenats en un termini màxim de 15 dies.

Segons l'Ordre de 25 de juny de 1992, sobre documents de control de transport de viatgers per carretera, els vehicles que prestin el servei de transport escolar hauran de circular sempre proveïts del corresponent llibre de ruta, així com també hauran de disposar del model oficial de llibre de reclamacions.

Les dades i informacions contingudes en el registre que realitzen la coordinadora de monitoratge respecte al compliment del servei, incidències, presència de l'alumnat i qualsevol altre aspecte rellevant, tindrà caràcter fefaent a efectes de justificació de la prestació del servei i control de qualitat. L'adjudicatari haurà de tenir en compte aquesta informació com a prova vàlida davant del CCAP.

6. Règim econòmic i cobrament

No es facturaran els dies festius, de festa local o de lliure disposició prèviament programats. L'empresa adjudicatària ha de conèixer els dies festius, els dies de festa local i els dies de lliure disposició del centre educatiu que estan prèviament programades i que no seran facturats.

No es facturarà el servei no prestat per causes imputables a l'adjudicatari. En el cas que el servei de transport no es presti per causes imputables a l'adjudicatari, (vaga del personal de l'empresa, avaria, problemes o errors humans, etc.) no serà facturat.

Si el servei es veu afectat per causes alienes a l'adjudicatari, com ara l'exercici del dret a vaga del personal docent, aturades de país o catàstrofes naturals (nevades, ventades o altres infortunis naturals) i, en cas que no s'hagi anul·lat el servei amb una antelació mínima de 24 hores, es podrà satisfer el 75% del cost del servei, per als casos en que no es presti.

El CCAP podrà reduir el nombre de vehicles per motius d'interès públic sense increment del preu.



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_0000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50



CONSELL COMARCAL
ALT PENEDE'S

| RUTA NO OBLIGATORIA PRIMÀRIA | RUTA 28b | |
|--|-------------|--------------|
| | HORARI | |
| PARADES | Anada | Tornada |
| Les Casetes de la Gornal (Ctra. Tarragona, 12) | | |
| Rocallisa (Parada bus Av. Rocallisa) | | |
| La Gornal (C/ Rosselló 19, Ajuntament) | | |
| Castellet (Parada bus pàrquing municipal) | | |
| Escola Montanyans. Sant Marçal | 9:00 | 16:05 |

Places: 55

Viatges: 2

Preu màxim: 214,30 €

Lloc de recollida monitor/a: Vilafranca del Penedès

| Origen | Can Cartró. Subirats | |
|--|------------------------------------|--------------|
| Destí | ESCOLA SUBIRATS/ ESCOLA SANT JORDI | |
| RUTA NO OBLIGATORIA PRIMÀRIA | RUTA 29 | |
| | HORARI | |
| PARADES | Anada | Tornada |
| Can Cartró (C/ Sant Josep, davant l'església) | | |
| Ca l'Avi (Parada bus camí Cal Avi) | | |
| Can Serra (Cruïlla C 243a) | | |
| Can Batista | | |
| Can Bas | | |
| Escola Subirats. Lavern | 8:57 | 17:00 |
| Can Rossell Urbanització (Parada bus C/Hostal) | | |
| Can Rossell Poble (C/Can Rossell 1-27) | | |
| Muntanya Rodona (C/ de la Rosa) | | |
| Escola Sant Jordi. Sant Pau d'Ordal | 9:27 | 16:26 |

Places: 9

Viatges: 2

Preu màxim: 138,40 €

Lloc de recollida monitor/a: Vilafranca del Penedès

| Origen | La Múnia. Castellví de la Marca | |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| Destí | Escola Delta Espiga | |
| RUTA OBLIGATORIA EDUCACIÓ ESPECIAL | RUTA 32 | |



DOCUMENTS
 TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
 NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
 UNITAT: Secretaria
 ORIGEN: Administració
 CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
 IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_0000000000000000000000000737706
 ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
 EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
 SIGNATURES
 Annexa: 28/01/2026 12:47
 Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50



CONSELL COMARCAL
 ALT PENEDEès

| RUTA OBLIGATORIA EDUCACIÓ ESPECIAL | RUTA 34 | |
|---|-------------|--------------|
| | HORARI | |
| PARADES | Anada | Tornada |
| Olesa Bonesvalls (Parada bus Pla del Pèlag) | | |
| Sant Cugat Sesgarrigues (Parada bus BV 2429) | | |
| Vilafranca del Penedès (Av. Europa davant del Jutjat) | | |
| Escola Delta Espiga. C/ Eugeni d'Ors 62 | 8:55 | 17:05 |

Places: 4 PMR i 4 butaques

Viatges: 2

Preu màxim: 231,40 €

Lloc de recollida monitor/a: Vilafranca del Penedès

| Origen | Sant Llorenç d'Hortons | |
|--|------------------------|--------------|
| Destí | Escola Delta Espiga | |
| RUTA OBLIGATORIA EDUCACIÓ ESPECIAL | RUTA 35 | |
| | HORARI | |
| PARADES | Anada | Tornada |
| Sant Llorenç d'Hortons (Parada bus C/Can Canyes) | 8:00 | 17:50 |
| Gelida (Parada bus Inst. Gelida) | 8:13 | 17:36 |
| Gelida (Parada bus C/ Vicenç Perelló) | 8:17 | 17:32 |
| Martivell 3-4 (Parada bus C 243B) | 8:30 | 17:26 |
| Escola Delta Espiga. C/ Eugeni d'Ors 62 | 8:55 | 17:05 |

Places: 1 PMR i 5 butaques

Viatges: 2

Preu màxim: 229,20 €

Lloc de recollida monitor/a: Vilafranca del Penedès

| Origen | Torrelavit | |
|---|---------------------|---------|
| Destí | Escola Delta Espiga | |
| RUTA OBLIGATORIA EDUCACIÓ ESPECIAL | RUTA 37 | |
| | HORARI | |
| PARADES | Anada | Tornada |
| Torrelavit (Plaça la Pau) | | |
| Sant Sadurní (Parada bus Vilarnau, C/ Flors 30) | | |
| Sant Sadurní (Parada bus Mossos, C/ Alacant) | | |



DOCUMENTS
 TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
 NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
 UNITAT: Secretaria
 ORIGEN: Administració
 CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
 IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_00000000000000000000000000737706
 ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
 EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
 SIGNATURES
 Annexa: 28/01/2026 12:47
 Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50



CONSELL COMARCAL
 ALT PENEDEès

Preu màxim: 192,80 €
 Lloc de recollida monitor/a: Vilafranca del Penedès/ Sant Sadurní d'Anoia

| | | |
|--|---------------------------------------|----------------|
| Origen | Urb. Casablanca. Subirats | |
| Destí | Instituts Sant Sadurní d'Anoia | |
| RUTA OBLIGATORIA SECUNDÀRIA | RUTA 45 | |
| | HORARI | |
| PARADES | Anada | Tornada |
| Urb. Casablanca (Parada bus C 243b) | | |
| Torre-Ramona (Parada bus C 243b) | | |
| Institut Intermunicipal del Penedès | 8:15 | 15:05 |
| I.E Jacint Verdaguer | 8:25 | 15:10 |

Places: 22
 Viatges: 2
 Preu màxim: 136,30 €
 Lloc de recollida monitor/a: Vilafranca del Penedès/Sant Sadurní d'Anoia

| | | |
|--|-------------------------------|----------------|
| Origen | Les Casetes. Font-Rubí | |
| Destí | Institut Alt Foix | |
| RUTA OBLIGATORIA SECUNDÀRIA | RUTA 48 | |
| | HORARI | |
| PARADES | Anada | Tornada |
| Les Casetes d'en Raspall | | |
| Sta. Maria Bellver | | |
| Guardiola de Font-Rubí (C/ de les Escoles) | | |
| Guardiola de Font-Rubí (Parada bus BP 2126) | | |
| Cal Jeroni (BV 2151) | | |
| Rovira Roja (Sant salvador BV 2151) | | |
| Rest. Sant. Jordi (BP 2121) | | |
| Institut Alt Foix. Sant Martí Sarroca | 7:55 | 14:40 |

Places: 55
 Viatges: 2
 Preu màxim: 196,30 €
 Lloc de recollida monitor/a: Vilafranca del Penedès

| | |
|---------------|-----------------------------|
| Origen | L' Avellà. Font-Rubí |
| Destí | Institut Alt Foix |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_000000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50



CONSELL COMARCAL
ALT PENEDE'S

| RUTA OBLIGATORIA SECUNDÀRIA | RUTA 48b | |
|--|-------------|--------------|
| | HORARI | |
| PARADES | Anada | Tornada |
| L'Avellà (Parada bus BP 2126) | | |
| Can Castellví (Parada bus BP 2126) | | |
| Montjuic (Parada bus BP 2126) | | |
| L'Alzinar (Parada bus BP 2126) | | |
| Guardiola de Font-Rubí (Can Rovireta) | | |
| Institut Alt Foix. Sant Martí Sarroca | 7:50 | 14:40 |

Places: 35

Viatges: 2

Preu màxim: 181,40 €

Lloc de recollida monitor/a: Vilafranca del Penedès

| Origen | Pontons | |
|--|-------------------|--------------|
| Destí | Institut Alt Foix | |
| RUTA OBLIGATORIA SECUNDÀRIA | RUTA 49 | |
| | HORARI | |
| PARADES | Anada | Tornada |
| Pontons (Ctra. Vilafranca 9) | | |
| Can Coral (Plaça Can Coral, rotonda) | | |
| Torrelles de Foix (Parada Bus BV 2122) | | |
| Institut Alt Foix. Sant Martí Sarroca | 7:55 | 14:40 |

Places: 55

Viatges: 2

Preu màxim: 211,70 €

Lloc de recollida monitor/a: Vilafranca del Penedès

| Origen | La Bleda. Sant Martí Sarroca | |
|--|------------------------------|---------|
| Destí | Institut Alt Foix | |
| RUTA OBLIGATORIA SECUNDÀRIA | RUTA 50 | |
| | HORARI | |
| PARADES | Anada | Tornada |
| La Bleda (Ctra. La Bleda s/n) | | |
| La Bleda (Ctra. La Bleda / Camí de la Torre) | | |
| Torrelles de Foix (Parada Bus BV 2122) | | |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_0000000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50



CONSELL COMARCAL
 ALT PENEDEÈS

| | | |
|--|-------------|--------------|
| Can Croset (Parada bus BV2122) | | |
| Institut Alt Foix. Sant Martí Sarroca | 7:55 | 14:40 |

Places: 55

Viatges: 2

Preu màxim: 186,60€

Lloc de recollida monitor/a: Vilafranca del Penedès

| origen | La Granada | |
|---|----------------------|--------------|
| Destí | Instituts Vilafranca | |
| RUTA OBLIGATORIA SECUNDÀRIA | RUTA 51 | |
| | HORARI | |
| PARADES | Anada | Tornada |
| La Granada (Parada bus Plaça de la Font) | | |
| La Granada (C/Estació 104-126 cooperativa) | | |
| Institut Milà i Fontanals | 7:50 | 15:00 |
| Instituts Eugeni d'Ors i Alt Penedès | 8:00 | 14:55 |

Places: 55

Viatges: 2

Preu màxim: 166,90 €

Lloc de recollida monitor/a: Vilafranca del Penedès

| Origen | Sant Pere Molanta. Olèrdola | |
|---|----------------------------------|--------------|
| Destí | Instituts Vilafranca del Penedès | |
| RUTA OBLIGATORIA SECUNDÀRIA | RUTA 56 | |
| | HORARI | |
| PARADES | Anada | Tornada |
| Sant Pere Molanta (davant de l'escola) | | |
| Mas Rabassa (Camí Rossend Montané) | | |
| La Serreta (Camí Rossend Montané) | | |
| Sant Miquel d'Olèrdola (Av. Catalunya 12) | | |
| Institut Vilafranca 2 | 7:45 | 14:45 |
| Institut La Girada | 7:50 | 14:40 |
| Instituts Eugeni d'Ors i Alt Penedès | 7:55 | 15:00 |
| Institut Milà i Fontanals | 8:00 | 14:55 |

Places: 55

Viatges: 2

Preu màxim: 189,30 €

Lloc de recollida monitor/a: Vilafranca del Penedès



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_0000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50



CONSELL COMARCAL
ALT PENEDEÈS

| RUTA OBLIGATORIA SECUNDÀRIA | RUTA 60 | |
|---|-------------|--------------|
| | HORARI | |
| PARADES | Anada | Tornada |
| Sant Pere Riudebitlles (Parada bus, C/ La Carretera 83) | | |
| Sant Pere Riudebitlles (Cel Blau, C/ La Carretera) | | |
| Institut Intermunicipal del Penedès | 8:15 | 15:06 |

Places: 55
 Viatges: 2
 Preu màxim: 183,90 €
 Loc de recollida monitor/a: Vilafranca del Penedès

| Origen | Urb. Can Rossell. Torrelavit | |
|--|--------------------------------|--------------|
| Destí | Instituts Sant Sadurní d'Anoia | |
| RUTA OBLIGATORIA SECUNDÀRIA | RUTA 61 | |
| | HORARI | |
| PARADES | Anada | Tornada |
| Torrelavit (Urb. Can Rosell) | | |
| Torrelavit (Parada bus C/ Molí) | | |
| Institut Intermunicipal del Penedès | 8:15 | 15:10 |
| I.E Jacint Verdaguer | 8:25 | 15:05 |

Places: 55
 Viatges: 2
 Preu màxim: 206,40 €
 Loc de recollida monitor/a: Sant Sadurní d'Anoia/ Vilafranca del Penedès

| Origen | Cases Noves de Cal Pardo. Mediona | |
|---|-----------------------------------|--------------|
| Destí | IE Sant Quintí de Mediona | |
| RUTA OBLIGATORIA SECUNDÀRIA | RUTA 62 | |
| | HORARI | |
| PARADES | Anada | Tornada |
| Cases Noves de Cal Pardo (Parada bus BV 2137) | | |
| Sant Joan de Mediona Pardo (Parada bus BV 2136) | | |
| Sant Pere Sacarrera (Parada bus BV 2136) | | |
| IE Sant Quintí de Mediona | 8:10 | 15:00 |

Places: 55
 Viatges: 2
 Preu màxim: 229,50 €



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_0000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50



CONSELL COMARCAL
ALT PENEDES

Lloc de recollida monitor/a: Vilafranca del Penedès

| | | |
|---|----------------------------------|----------------|
| Origen | Urb. Sant Elies. Mediona | |
| Destí | IE Sant Quintí de Mediona | |
| RUTA OBLIGATORIA SECUNDÀRIA | RUTA 62 bis | |
| | HORARI | |
| PARADES | Anada | Tornada |
| Urb. Sant Elies (Parada bus C244) | | |
| Urb. Font del Bosc (Parada bus Av. Maristany) | | |
| IE Sant Quintí de Mediona. | 8:10 | 15:00 |

Places: 55

Viatges: 2

Preu màxim: 200,90 €

Lloc de recollida monitor/a: Vilafranca del Penedès

| | | |
|--|---|----------------|
| Origen | Vilobí del Penedès | |
| Destí | Instituts Vilafranca del Penedès | |
| RUTA OBLIGATORIA SECUNDÀRIA | RUTA 63 | |
| | HORARI | |
| PARADES | Anada | Tornada |
| Vilobí del Penedès (Parada bus C/ Penedès) | | |
| Vilobí del Penedès (Parada bus BV 2127) | | |
| Les Cabanyes (Parada bus carrer deu) | | |
| Les Cabanyes (Parada bus carrer cinc) | | |
| Institut Vilafranca 2 | 7:47 | 14:40 |
| Institut La Girada | 7:55 | 14:50 |

Places: 55

Viatges: 2

Preu màxim: 176,60 €

Lloc de recollida monitor/a: Vilafranca del Penedès

| | | |
|------------------------------------|---|----------------|
| Origen | Moja. Olèrdola | |
| Destí | Instituts Vilafranca del Penedès | |
| RUTA OBLIGATORIA SECUNDÀRIA | RUTA 64 | |
| | HORARI | |
| PARADES | Anada | Tornada |
| Moja (Plaça de l' Església) | | |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_0000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50



CONSELL COMARCAL
ALT PENEDE'S

| | | |
|---|-------------|--------------|
| Instituts Eugeni d'Ors i Alt Penedès | 7:55 | 14:55 |
|---|-------------|--------------|

Places: 55
Viatges: 2
Preu màxim: 151,80 €
Lloc de recollida monitor/a: Vilafranca del Penedès

| | | |
|---|---|----------------|
| Origen | La Granada | |
| Destí | Instituts Vilafranca del Penedès | |
| RUTA OBLIGATORIA SECUNDÀRIA | RUTA 65 | |
| | HORA | |
| PARADES | Anada | Tornada |
| La Granada (Parada bus Plaça de la Font) | | |
| La Granada (C/Estació 104-126 cooperativa) | | |
| Institut Vilafranca 2 | 7:45 | 14:40 |
| Institut La Girada | 7:50 | 14:45 |
| Instituts Eugeni d'Ors i Alt Penedès | 8:00 | 14:55 |

Places: 55
Viatges: 2
Preu màxim: 167,80 €
Lloc de recollida monitor/a: Vilafranca del Penedès

| | | |
|---|---|----------------|
| Origen | Les Gunyoles. Avinyonet | |
| Destí | Instituts Vilafranca del Penedès | |
| RUTA OBLIGATORIA SECUNDÀRIA | RUTA 66 | |
| | HORA | |
| PARADES | Anada | Tornada |
| Can Mitjans (Parada bus BV 5411) | | |
| Olesa de Bonesvalls (C/ Raval 3-1) | | |
| Olesa de Bonesvalls (C/ Hospital /Ctra. Gavà) | | |
| Les Gunyoles (Avda. Societat La Torre s/n) | | |
| Avinyó Nou (Parada bus C/ Dtor. Parellada) | | |
| Cases Roges (Parada bus N 340) | | |
| Institut Vilafranca 2 | 7:40 | 14:40 |
| Institut La Girada | 7:50 | 14:50 |

Places: 55
Viatges: 2
Preu màxim: 218,10 €



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_0000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50



CONSELL COMARCAL
 ALT PENEDE'S

Lloc de recollida monitor/a: Vilafranca del Penedès

| | | |
|--|--|----------------|
| Origen | Les Espolles. Torrelles de Foix | |
| Destí | Institut Alt Foix | |
| RUTA OBLIGATORIA SECUNDÀRIA | RUTA 67 | |
| | HORA | |
| PARADES | Anada | Tornada |
| Les Espolles (Av. Cal Coral) | | |
| Torrelles de Foix (Guàrdia Civil) | | |
| Can Croset (Parada bus BV2122) | | |
| Institut Alt Foix. Sant Martí Sarroca | 7:50 | 14:40 |

Places: 55

Viatges: 2

Preu màxim: 176,20 €

Lloc de recollida monitor/a: Vilafranca del Penedès

| | | |
|--|---------------------------------------|----------------|
| Origen | Muntanya Rodona. Subirats | |
| Destí | Instituts Sant Sadurní d'Anoia | |
| RUTA OBLIGATORIA SECUNDÀRIA | RUTA 68 | |
| | HORARI | |
| PARADES | Anada | Tornada |
| Muntanya Rodona (C/ de la Rosa) | | |
| El Pago (Parada bus N 340) | | |
| Sant Pau d' Ordal (Plaça Subirats) | | |
| Lavern (C/ Compte de Lavern 4 BV 2448) | | |
| Institut Intermunicipal del Penedès | 8:15 | 15:10 |
| I.E Jacint Verdaguer | 8:25 | 15:05 |

Places: 35

Viatges: 2

Preu màxim: 184,80 €

Lloc de recollida monitor/a: Vilafranca del Penedès

| | | |
|------------------------------------|--|----------------|
| Origen | Urb. Plana de les Torres. Torrelles de Foix | |
| Destí | Institut Alt Foix | |
| RUTA OBLIGATORIA SECUNDÀRIA | RUTA 69 | |
| | HORARI | |
| PARADES | Anada | Tornada |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_0000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50



CONSELL COMARCAL
 ALT PENEDEÈS

| | | |
|--|-------------|--------------|
| Plana de les Torres (C/ Begònia 11) | | |
| Institut Alt Foix. Sant Martí Sarroca | 7:55 | 14:40 |

Places: 9
 Viatges: 2
 Preu màxim: 122,70 €
 Lloc de recollida monitor/a: Vilafranca del Penedès

| | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|----------------|
| Origen | Martivell. Gelida | |
| Destí | Escola Montcau/Les Fonts | |
| RUTA NO OBLIGATORIA PRIMÀRIA | RUTA 70 | |
| | HORARI | |
| PARADES | Anada | Tornada |
| Martivell 3-4 (Parada bus C 243B) | | |
| Martivell 1-2 (Parada bus C 243B) | | |
| Escola Montcau. Gelida | 8:55 | 16:30 |
| Escola Les Fonts. Gelida | 9:00 | 16:25 |

Places: 22
 Viatges: 2
 Preu màxim: 131,50 €
 Lloc de recollida monitor/a: Sant Sadurní d'Anoia

| | | |
|--|---|----------------|
| Origen | Urb. Casablanca. Subirats | |
| Destí | Escola La Pau / I.E Jacint Verdaguer | |
| RUTA NO OBLIGATORIA PRIMÀRIA | RUTA 71 | |
| | HORARI | |
| PARADES | Anada | Tornada |
| Urb. Casablanca (Parada bus C 243B) | | |
| I.E Jacint Verdaguer | 8:55 | 16:25 |
| Escola La Pau. Sant Sadurní d'Anoia | 9:00 | 16:30 |

Places: 9
 Viatges: 2
 Preu màxim: 109,90 €
 Lloc de recollida monitor/a: Sant Sadurní d'Anoia

11. FITXES D'EXPLOTACIÓ



DOCUMENTS
 TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
 NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
 UNITAT: Secretaria
 ORIGEN: Administració
 CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
 IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_0000000000000000000000000737706
 ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
 EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
 SIGNATURES
 Annexa: 28/01/2026 12:47
 Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|----------------------|
| NOM DE LA RUTA | R1 |
| ITINERARI | Can Surià - Olivella |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|---------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 9.897 |
| HORES ANUALS | 580 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 17,1 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Bus estàndard |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 36-55 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 15.345,60 € | 26,45 € | 43,9% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 13.639,89 € | 23,51 € | 39,0% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.705,71 € | 2,94 € | 4,9% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 11.655,69 € | 20,09 € | 33,3% |
| AMORTITZACIONS | 6.776,43 € | 11,68 € | 19,4% |
| DESPESES FINANCERES | 2.372,91 € | 4,09 € | 6,8% |
| ASSEGURANCES | 2.181,45 € | 3,76 € | 6,2% |
| TRIBUTS | 324,90 € | 0,56 € | 0,9% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.456,24 € | 2,51 € | 4,2% |
| SUBTOTAL 1 | 28.457,53 € | 49,05 € | 81,3% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 4.156,66 € | 0,42 € | 11,9% |
| PNEUMÀTICS | 593,81 € | 0,06 € | 1,7% |
| CARBURANTS | 3.364,91 € | 0,34 € | 9,6% |
| LUBRICANTS | 197,94 € | 0,02 € | 0,6% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 1.682,46 € | 0,17 € | 4,8% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 692,78 € | 0,07 € | 2,0% |
| SUBTOTAL 2 | 6.531,90 € | 0,66 € | 18,7% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 34.989,43 € | 49,05 € | 0,66 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 2.799,15 € | 3,92 € | 0,05 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 37.788,58 € | 52,97 € | 0,71 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 212,30 € |
| IVA 10% | 21,23 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 233,53 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_0000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|------------------|
| NOM DE LA RUTA | R1 bis |
| ITINERARI | Daltmar.Olèrdola |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|---------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 9.042 |
| HORES ANUALS | 566 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 16,0 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Bus estàndard |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 36-55 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 14.972,93 € | 26,45 € | 44,4% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 13.308,64 € | 23,51 € | 39,5% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.664,29 € | 2,94 € | 4,9% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 11.372,63 € | 20,09 € | 33,7% |
| AMORTITZACIONS | 6.611,86 € | 11,68 € | 19,6% |
| DESPESES FINANCERES | 2.315,28 € | 4,09 € | 6,9% |
| ASSEGURANCES | 2.128,48 € | 3,76 € | 6,3% |
| TRIBUTS | 317,01 € | 0,56 € | 0,9% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.420,87 € | 2,51 € | 4,2% |
| SUBTOTAL 1 | 27.766,43 € | 49,05 € | 82,3% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 3.797,81 € | 0,42 € | 11,3% |
| PNEUMÀTICS | 542,54 € | 0,06 € | 1,6% |
| CARBURANTS | 3.074,42 € | 0,34 € | 9,1% |
| LUBRICANTS | 180,85 € | 0,02 € | 0,5% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 1.537,21 € | 0,17 € | 4,6% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 632,97 € | 0,07 € | 1,9% |
| SUBTOTAL 2 | 5.967,99 € | 0,66 € | 17,7% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 33.734,42 € | 49,05 € | 0,66 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 2.698,75 € | 3,92 € | 0,05 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 36.433,17 € | 52,97 € | 0,71 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 204,68 € |
| IVA 10% | 20,47 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 225,15 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_00000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|--------------------|
| NOM DE LA RUTA | R2 |
| ITINERARI | Vilobí del Penedès |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|---------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 5.696 |
| HORES ANUALS | 534 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 10,7 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Bus estàndard |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 36-55 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 14.121,10 € | 26,45 € | 47,2% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 12.551,50 € | 23,51 € | 41,9% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.569,60 € | 2,94 € | 5,2% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 10.725,64 € | 20,09 € | 35,8% |
| AMORTITZACIONS | 6.235,71 € | 11,68 € | 20,8% |
| DESPESES FINANCERES | 2.183,57 € | 4,09 € | 7,3% |
| ASSEGURANCES | 2.007,39 € | 3,76 € | 6,7% |
| TRIBUTS | 298,97 € | 0,56 € | 1,0% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.340,04 € | 2,51 € | 4,5% |
| SUBTOTAL 1 | 26.186,78 € | 49,05 € | 87,4% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 2.392,32 € | 0,42 € | 8,0% |
| PNEUMÀTICS | 341,76 € | 0,06 € | 1,1% |
| CARBURANTS | 1.936,64 € | 0,34 € | 6,5% |
| LUBRICANTS | 113,92 € | 0,02 € | 0,4% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 968,32 € | 0,17 € | 3,2% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 398,72 € | 0,07 € | 1,3% |
| SUBTOTAL 2 | 3.759,36 € | 0,66 € | 12,6% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 29.946,14 € | 49,05 € | 0,66 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 2.395,69 € | 3,92 € | 0,05 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 32.341,83 € | 52,97 € | 0,71 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 181,70 € |
| IVA 10% | 18,17 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 199,87 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_0000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|--------------------------------|
| NOM DE LA RUTA | R6 |
| ITINERARI | Can Mitjans.Olesa de Bonesvall |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|---------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 13.955 |
| HORES ANUALS | 590 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 23,6 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Bus estàndard |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 36-55 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 15.611,80 € | 26,45 € | 40,9% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 13.876,50 € | 23,51 € | 36,4% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.735,30 € | 2,94 € | 4,5% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 11.857,88 € | 20,09 € | 31,1% |
| AMORTITZACIONS | 6.893,98 € | 11,68 € | 18,1% |
| DESPESES FINANCERES | 2.414,07 € | 4,09 € | 6,3% |
| ASSEGURANCES | 2.219,30 € | 3,76 € | 5,8% |
| TRIBUTS | 330,53 € | 0,56 € | 0,9% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.481,50 € | 2,51 € | 3,9% |
| SUBTOTAL 1 | 28.951,18 € | 49,05 € | 75,9% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 5.861,18 € | 0,42 € | 15,4% |
| PNEUMÀTICS | 837,31 € | 0,06 € | 2,2% |
| CARBURANTS | 4.744,77 € | 0,34 € | 12,4% |
| LUBRICANTS | 279,10 € | 0,02 € | 0,7% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 2.372,38 € | 0,17 € | 6,2% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 976,86 € | 0,07 € | 2,6% |
| SUBTOTAL 2 | 9.210,42 € | 0,66 € | 24,1% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 38.161,60 € | 49,05 € | 0,66 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 3.052,93 € | 3,92 € | 0,05 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 41.214,53 € | 52,97 € | 0,71 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 231,54 € |
| IVA 10% | 23,15 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 254,69 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|----------------------|
| NOM DE LA RUTA | R7 |
| ITINERARI | Collblanch.Avinyonet |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|---------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 11.214 |
| HORES ANUALS | 574 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 19,5 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Bus estàndard |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 36-55 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 15.185,89 € | 26,45 € | 42,7% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 13.497,93 € | 23,51 € | 38,0% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.687,96 € | 2,94 € | 4,7% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 11.534,38 € | 20,09 € | 32,4% |
| AMORTITZACIONS | 6.705,90 € | 11,68 € | 18,9% |
| DESPESES FINANCERES | 2.348,21 € | 4,09 € | 6,6% |
| ASSEGURANCES | 2.158,75 € | 3,76 € | 6,1% |
| TRIBUTS | 321,52 € | 0,56 € | 0,9% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.441,08 € | 2,51 € | 4,1% |
| SUBTOTAL 1 | 28.161,35 € | 49,05 € | 79,2% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 4.709,88 € | 0,42 € | 13,2% |
| PNEUMÀTICS | 672,84 € | 0,06 € | 1,9% |
| CARBURANTS | 3.812,76 € | 0,34 € | 10,7% |
| LUBRICANTS | 224,28 € | 0,02 € | 0,6% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 1.906,38 € | 0,17 € | 5,4% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 784,98 € | 0,07 € | 2,2% |
| SUBTOTAL 2 | 7.401,24 € | 0,66 € | 20,8% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 35.562,59 € | 49,05 € | 0,66 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 2.845,01 € | 3,92 € | 0,05 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 38.407,60 € | 52,97 € | 0,71 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 215,77 € |
| IVA 10% | 21,58 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 237,35 € |



DOCUMENTS
 TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
 NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
 UNITAT: Secretaria
 ORIGEN: Administració
 CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
 IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_00000000000000000000000000737706
 ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
 EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
 SIGNATURES
 Annexa: 28/01/2026 12:47
 Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|----------------------|
| NOM DE LA RUTA | R7 bis |
| ITINERARI | Collblanch.Avinyonet |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|---------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 9.932 |
| HORES ANUALS | 564 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 17,6 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Bus estàndard |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 36-55 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 14.919,69 € | 26,45 € | 43,6% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 13.261,32 € | 23,51 € | 38,7% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.658,37 € | 2,94 € | 4,8% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 11.332,19 € | 20,09 € | 33,1% |
| AMORTITZACIONS | 6.588,35 € | 11,68 € | 19,3% |
| DESPESES FINANCERES | 2.307,05 € | 4,09 € | 6,7% |
| ASSEGURANCES | 2.120,91 € | 3,76 € | 6,2% |
| TRIBUTS | 315,88 € | 0,56 € | 0,9% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.415,82 € | 2,51 € | 4,1% |
| SUBTOTAL 1 | 27.667,70 € | 49,05 € | 80,8% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 4.171,61 € | 0,42 € | 12,2% |
| PNEUMÀTICS | 595,94 € | 0,06 € | 1,7% |
| CARBURANTS | 3.377,02 € | 0,34 € | 9,9% |
| LUBRICANTS | 198,65 € | 0,02 € | 0,6% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 1.688,51 € | 0,17 € | 4,9% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 695,27 € | 0,07 € | 2,0% |
| SUBTOTAL 2 | 6.555,39 € | 0,66 € | 19,2% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 34.223,09 € | 49,05 € | 0,66 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 2.737,85 € | 3,92 € | 0,05 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 36.960,94 € | 52,97 € | 0,71 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 207,65 € |
| IVA 10% | 20,77 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 228,42 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_0000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|------------|
| NOM DE LA RUTA | R8 |
| ITINERARI | Puigdàlber |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|-------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 7.618 |
| HORES ANUALS | 534 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 14,3 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |

| | |
|---------------------------|---------------|
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Bus estàndard |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 36-55 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 14.121,10 € | 26,45 € | 45,2% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 12.551,50 € | 23,51 € | 40,2% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.569,60 € | 2,94 € | 5,0% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 10.725,64 € | 20,09 € | 34,4% |
| AMORTITZACIONS | 6.235,71 € | 11,68 € | 20,0% |
| DESPESES FINANCERES | 2.183,57 € | 4,09 € | 7,0% |
| ASSEGURANCES | 2.007,39 € | 3,76 € | 6,4% |
| TRIBUTS | 298,97 € | 0,56 € | 1,0% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.340,04 € | 2,51 € | 4,3% |
| SUBTOTAL 1 | 26.186,78 € | 49,05 € | 83,9% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 3.199,73 € | 0,42 € | 10,3% |
| PNEUMÀTICS | 457,10 € | 0,06 € | 1,5% |
| CARBURANTS | 2.590,26 € | 0,34 € | 8,3% |
| LUBRICANTS | 152,37 € | 0,02 € | 0,5% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 1.295,13 € | 0,17 € | 4,1% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 533,29 € | 0,07 € | 1,7% |
| SUBTOTAL 2 | 5.028,15 € | 0,66 € | 16,1% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 31.214,93 € | 49,05 € | 0,66 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 2.497,19 € | 3,92 € | 0,05 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 33.712,12 € | 52,97 € | 0,71 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 189,39 € |
| IVA 10% | 18,94 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 208,33 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|------------|
| NOM DE LA RUTA | R8 bis |
| ITINERARI | Puigdàlber |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|---------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 7.618 |
| HORES ANUALS | 534 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 14,3 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Bus estàndard |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 36-55 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 14.121,10 € | 26,45 € | 45,2% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 12.551,50 € | 23,51 € | 40,2% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.569,60 € | 2,94 € | 5,0% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 10.725,64 € | 20,09 € | 34,4% |
| AMORTITZACIONS | 6.235,71 € | 11,68 € | 20,0% |
| DESPESES FINANCERES | 2.183,57 € | 4,09 € | 7,0% |
| ASSEGURANCES | 2.007,39 € | 3,76 € | 6,4% |
| TRIBUTS | 298,97 € | 0,56 € | 1,0% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.340,04 € | 2,51 € | 4,3% |
| SUBTOTAL 1 | 26.186,78 € | 49,05 € | 83,9% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 3.199,73 € | 0,42 € | 10,3% |
| PNEUMÀTICS | 457,10 € | 0,06 € | 1,5% |
| CARBURANTS | 2.590,26 € | 0,34 € | 8,3% |
| LUBRICANTS | 152,37 € | 0,02 € | 0,5% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 1.295,13 € | 0,17 € | 4,1% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 533,29 € | 0,07 € | 1,7% |
| SUBTOTAL 2 | 5.028,15 € | 0,66 € | 16,1% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 31.214,93 € | 49,05 € | 0,66 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 2.497,19 € | 3,92 € | 0,05 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 33.712,12 € | 52,97 € | 0,71 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 189,39 € |
| IVA 10% | 18,94 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 208,33 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_0000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|---------------------------|
| NOM DE LA RUTA | R9 |
| ITINERARI | Sant Pere de Riudebitlles |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|---------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 6.515 |
| HORES ANUALS | 480 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 13,6 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Bus estàndard |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 36-55 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 12.683,66 € | 26,45 € | 45,6% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 11.273,83 € | 23,51 € | 40,5% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.409,83 € | 2,94 € | 5,1% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 9.633,82 € | 20,09 € | 34,6% |
| AMORTITZACIONS | 5.600,95 € | 11,68 € | 20,1% |
| DESPESES FINANCERES | 1.961,29 € | 4,09 € | 7,0% |
| ASSEGURANCES | 1.803,04 € | 3,76 € | 6,5% |
| TRIBUTS | 268,54 € | 0,56 € | 1,0% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.203,63 € | 2,51 € | 4,3% |
| SUBTOTAL 1 | 23.521,11 € | 49,05 € | 84,5% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 2.736,22 € | 0,42 € | 9,8% |
| PNEUMÀTICS | 390,89 € | 0,06 € | 1,4% |
| CARBURANTS | 2.215,03 € | 0,34 € | 8,0% |
| LUBRICANTS | 130,30 € | 0,02 € | 0,5% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 1.107,52 € | 0,17 € | 4,0% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 456,04 € | 0,07 € | 1,6% |
| SUBTOTAL 2 | 4.299,78 € | 0,66 € | 15,5% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 27.820,89 € | 49,05 € | 0,66 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 2.225,67 € | 3,92 € | 0,05 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 30.046,56 € | 52,97 € | 0,71 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 168,80 € |
| IVA 10% | 16,88 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 185,68 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_00000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|---------------------------|
| NOM DE LA RUTA | R10 |
| ITINERARI | Sant Pere de Riudebitlles |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 8.330 |
| HORES ANUALS | 510 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 16,3 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Bus gran capacitat |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 56-70 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 13.482,24 € | 26,45 € | 40,9% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 11.983,65 € | 23,51 € | 36,4% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.498,59 € | 2,94 € | 4,6% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 11.213,96 € | 22,00 € | 34,1% |
| AMORTITZACIONS | 6.631,53 € | 13,01 € | 20,1% |
| DESPESES FINANCERES | 2.319,25 € | 4,55 € | 7,0% |
| ASSEGURANCES | 1.962,44 € | 3,85 € | 6,0% |
| TRIBUTS | 300,74 € | 0,59 € | 0,9% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.401,74 € | 2,75 € | 4,3% |
| SUBTOTAL 1 | 26.097,94 € | 51,20 € | 79,3% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 4.498,42 € | 0,54 € | 13,7% |
| PNEUMÀTICS | 749,74 € | 0,09 € | 2,3% |
| CARBURANTS | 3.582,07 € | 0,43 € | 10,9% |
| LUBRICANTS | 166,61 € | 0,02 € | 0,5% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 1.582,78 € | 0,19 € | 4,8% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 749,74 € | 0,09 € | 2,3% |
| SUBTOTAL 2 | 6.830,94 € | 0,82 € | 20,7% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 32.928,88 € | 51,20 € | 0,82 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 2.634,31 € | 4,10 € | 0,07 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 35.563,19 € | 55,30 € | 0,89 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 199,79 € |
| IVA 10% | 19,98 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 219,77 € |



DOCUMENTS
 TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
 NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
 UNITAT: Secretaria
 ORIGEN: Administració
 CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
 IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_00000000000000000000000000737706
 ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
 EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
 SIGNATURES
 Annexa: 28/01/2026 12:47
 Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|-----------------------|
| NOM DE LA RUTA | R12 |
| ITINERARI | Can Rossell. Subirats |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|---------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 15,949 |
| HORES ANUALS | 592 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 26,9 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Bus estàndard |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 36-55 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 15.665,04 € | 26,45 € | 39,6% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 13.923,82 € | 23,51 € | 35,2% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.741,22 € | 2,94 € | 4,4% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 11.898,32 € | 20,09 € | 30,1% |
| AMORTITZACIONS | 6.917,49 € | 11,68 € | 17,5% |
| DESPESES FINANCERES | 2.422,31 € | 4,09 € | 6,1% |
| ASSEGURANCES | 2.226,86 € | 3,76 € | 5,6% |
| TRIBUTS | 331,66 € | 0,56 € | 0,8% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.486,55 € | 2,51 € | 3,8% |
| SUBTOTAL 1 | 29.049,91 € | 49,05 € | 73,4% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|--------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 6.698,50 € | 0,42 € | 16,9% |
| PNEUMÀTICS | 956,93 € | 0,06 € | 2,4% |
| CARBURANTS | 5.422,59 € | 0,34 € | 13,7% |
| LUBRICANTS | 318,98 € | 0,02 € | 0,8% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 2.711,30 € | 0,17 € | 6,9% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 1.116,42 € | 0,07 € | 2,8% |
| SUBTOTAL 2 | 10.526,22 € | 0,66 € | 26,6% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 39.576,13 € | 49,05 € | 0,66 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 3.166,09 € | 3,92 € | 0,05 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 42.742,22 € | 52,97 € | 0,71 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 240,12 € |
| IVA 10% | 24,01 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 264,13 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_0000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|------------|
| NOM DE LA RUTA | R12 bis |
| ITINERARI | Cantallops |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|---------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 9.363 |
| HORES ANUALS | 518 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 18,1 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Bus estàndard |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 36-55 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 13.695,19 € | 26,45 € | 43,4% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 12.172,93 € | 23,51 € | 38,6% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.522,26 € | 2,94 € | 4,8% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 10.402,13 € | 20,09 € | 32,9% |
| AMORTITZACIONS | 6.047,63 € | 11,68 € | 19,2% |
| DESPESES FINANCERES | 2.117,71 € | 4,09 € | 6,7% |
| ASSEGURANCES | 1.946,84 € | 3,76 € | 6,2% |
| TRIBUTS | 289,95 € | 0,56 € | 0,9% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.299,62 € | 2,51 € | 4,1% |
| SUBTOTAL 1 | 25.396,94 € | 49,05 € | 80,4% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 3.932,38 € | 0,42 € | 12,5% |
| PNEUMÀTICS | 561,77 € | 0,06 € | 1,8% |
| CARBURANTS | 3.183,35 € | 0,34 € | 10,1% |
| LUBRICANTS | 187,26 € | 0,02 € | 0,6% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 1.591,68 € | 0,17 € | 5,0% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 655,40 € | 0,07 € | 2,1% |
| SUBTOTAL 2 | 6.179,46 € | 0,66 € | 19,6% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 31.576,40 € | 49,05 € | 0,66 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 2.526,11 € | 3,92 € | 0,05 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 34.102,51 € | 52,97 € | 0,71 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 191,59 € |
| IVA 10% | 19,16 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 210,75 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_0000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|--------------------|
| NOM DE LA RUTA | R13 |
| ITINERARI | El Pla del Penedès |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|---------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 7.049 |
| HORES ANUALS | 486 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 14,5 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Bus estàndard |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 36-55 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 12.843,37 € | 26,45 € | 45,1% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 11.415,79 € | 23,51 € | 40,1% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.427,58 € | 2,94 € | 5,0% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 9.755,14 € | 20,09 € | 34,3% |
| AMORTITZACIONS | 5.671,48 € | 11,68 € | 19,9% |
| DESPESES FINANCERES | 1.985,99 € | 4,09 € | 7,0% |
| ASSEGURANCES | 1.825,75 € | 3,76 € | 6,4% |
| TRIBUTS | 271,92 € | 0,56 € | 1,0% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.218,78 € | 2,51 € | 4,3% |
| SUBTOTAL 1 | 23.817,29 € | 49,05 € | 83,7% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 2.960,50 € | 0,42 € | 10,4% |
| PNEUMÀTICS | 422,93 € | 0,06 € | 1,5% |
| CARBURANTS | 2.396,59 € | 0,34 € | 8,4% |
| LUBRICANTS | 140,98 € | 0,02 € | 0,5% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 1.198,30 € | 0,17 € | 4,2% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 493,42 € | 0,07 € | 1,7% |
| SUBTOTAL 2 | 4.652,22 € | 0,66 € | 16,3% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 28.469,51 € | 49,05 € | 0,66 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 2.277,56 € | 3,92 € | 0,05 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 30.747,07 € | 52,97 € | 0,71 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 172,74 € |
| IVA 10% | 17,27 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 190,01 € |



DOCUMENTS
 TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
 NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
 UNITAT: Secretaria
 ORIGEN: Administració
 CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
 IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_0000000000000000000000000737706
 ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
 EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
 SIGNATURES
 Annexa: 28/01/2026 12:47
 Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|----------------------|
| NOM DE LA RUTA | R13 bis |
| ITINERARI | Can Cartró. Subirats |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|---------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 9.826 |
| HORES ANUALS | 534 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 18,4 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Bus estàndard |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 36-55 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 14.121,10 € | 26,45 € | 43,2% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 12.551,50 € | 23,51 € | 38,4% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.569,60 € | 2,94 € | 4,8% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 10.725,64 € | 20,09 € | 32,8% |
| AMORTITZACIONS | 6.235,71 € | 11,68 € | 19,1% |
| DESPESES FINANCERES | 2.183,57 € | 4,09 € | 6,7% |
| ASSEGURANCES | 2.007,39 € | 3,76 € | 6,1% |
| TRIBUTS | 298,97 € | 0,56 € | 0,9% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.340,04 € | 2,51 € | 4,1% |
| SUBTOTAL 1 | 26.186,78 € | 49,05 € | 80,2% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 4.126,75 € | 0,42 € | 12,6% |
| PNEUMÀTICS | 589,54 € | 0,06 € | 1,8% |
| CARBURANTS | 3.340,70 € | 0,34 € | 10,2% |
| LUBRICANTS | 196,51 € | 0,02 € | 0,6% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 1.670,35 € | 0,17 € | 5,1% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 687,79 € | 0,07 € | 2,1% |
| SUBTOTAL 2 | 6.484,89 € | 0,66 € | 19,8% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 32.671,67 € | 49,05 € | 0,66 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 2.613,73 € | 3,92 € | 0,05 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 35.285,40 € | 52,97 € | 0,71 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 198,23 € |
| IVA 10% | 19,82 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 218,05 € |



DOCUMENTS
 TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
 NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
 UNITAT: Secretaria
 ORIGEN: Administració
 CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
 IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_0000000000000000000000000737706
 ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
 EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
 SIGNATURES
 Annexa: 28/01/2026 12:47
 Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|--------------------------------------|
| NOM DE LA RUTA | R14 |
| ITINERARI | Les Conilleres.Castellví de la Marca |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|---------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 7.832 |
| HORES ANUALS | 510 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 15,4 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Bus estàndard |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 36-55 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 13.482,24 € | 26,45 € | 44,7% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 11.983,65 € | 23,51 € | 39,7% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.498,59 € | 2,94 € | 5,0% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 10.240,39 € | 20,09 € | 33,9% |
| AMORTITZACIONS | 5.953,59 € | 11,68 € | 19,7% |
| DESPESES FINANCERES | 2.084,78 € | 4,09 € | 6,9% |
| ASSEGURANCES | 1.916,57 € | 3,76 € | 6,4% |
| TRIBUTS | 285,45 € | 0,56 € | 0,9% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.279,41 € | 2,51 € | 4,2% |
| SUBTOTAL 1 | 25.002,04 € | 49,05 € | 82,9% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 3.289,44 € | 0,42 € | 10,9% |
| PNEUMÀTICS | 469,92 € | 0,06 € | 1,6% |
| CARBURANTS | 2.662,88 € | 0,34 € | 8,8% |
| LUBRICANTS | 156,64 € | 0,02 € | 0,5% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 1.331,44 € | 0,17 € | 4,4% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 548,24 € | 0,07 € | 1,8% |
| SUBTOTAL 2 | 5.169,12 € | 0,66 € | 17,1% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 30.171,16 € | 49,05 € | 0,66 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 2.413,69 € | 3,92 € | 0,05 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 32.584,85 € | 52,97 € | 0,71 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 183,06 € |
| IVA 10% | 18,31 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 201,37 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_00000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|----------------------------------|
| NOM DE LA RUTA | R14 b |
| ITINERARI | La Gornal. Castellet i la Gornal |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|---------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 14.667 |
| HORES ANUALS | 548 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 26,8 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Bus estàndard |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 36-55 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 14.493,78 € | 26,45 € | 39,6% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 12.882,75 € | 23,51 € | 35,2% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.611,03 € | 2,94 € | 4,4% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 11.008,69 € | 20,09 € | 30,1% |
| AMORTITZACIONS | 6.400,28 € | 11,68 € | 17,5% |
| DESPESES FINANCERES | 2.241,19 € | 4,09 € | 6,1% |
| ASSEGURANCES | 2.060,36 € | 3,76 € | 5,6% |
| TRIBUTS | 306,86 € | 0,56 € | 0,8% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.375,40 € | 2,51 € | 3,8% |
| SUBTOTAL 1 | 26.877,87 € | 49,05 € | 73,5% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 6.160,22 € | 0,42 € | 16,9% |
| PNEUMÀTICS | 880,03 € | 0,06 € | 2,4% |
| CARBURANTS | 4.986,85 € | 0,34 € | 13,6% |
| LUBRICANTS | 293,34 € | 0,02 € | 0,8% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 2.493,42 € | 0,17 € | 6,8% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 1.026,70 € | 0,07 € | 2,8% |
| SUBTOTAL 2 | 9.680,34 € | 0,66 € | 26,5% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 36.558,21 € | 49,05 € | 0,66 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 2.924,66 € | 3,92 € | 0,05 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 39.482,87 € | 52,97 € | 0,71 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 221,81 € |
| IVA 10% | 22,18 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 243,99 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_00000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|--------------------------------------|
| NOM DE LA RUTA | R19 |
| ITINERARI | Les Conilleres.Castellví de la Marca |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|--------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 7.369 |
| HORES ANUALS | 506 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 14,6 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Minibús |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 10-22 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 13.375,76 € | 26,45 € | 55,7% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 11.889,00 € | 23,51 € | 49,5% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.486,76 € | 2,94 € | 6,2% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 6.649,96 € | 13,15 € | 27,7% |
| AMORTITZACIONS | 3.843,32 € | 7,60 € | 16,0% |
| DESPESES FINANCERES | 1.345,16 € | 2,66 € | 5,6% |
| ASSEGURANCES | 1.304,71 € | 2,58 € | 5,4% |
| TRIBUTS | 156,77 € | 0,31 € | 0,7% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 829,35 € | 1,64 € | 3,5% |
| SUBTOTAL 1 | 20.855,07 € | 41,24 € | 86,8% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 1.842,30 € | 0,25 € | 7,7% |
| PNEUMÀTICS | 294,77 € | 0,04 € | 1,2% |
| CARBURANTS | 1.473,84 € | 0,20 € | 6,1% |
| LUBRICANTS | 73,69 € | 0,01 € | 0,3% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 958,00 € | 0,13 € | 4,0% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 368,46 € | 0,05 € | 1,5% |
| SUBTOTAL 2 | 3.168,76 € | 0,43 € | 13,2% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 24.023,83 € | 41,24 € | 0,43 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 1.921,91 € | 3,30 € | 0,03 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 25.945,74 € | 44,54 € | 0,46 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 145,76 € |
| IVA 10% | 14,58 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 160,34 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_00000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|------------------------|
| NOM DE LA RUTA | R24 |
| ITINERARI | Sant Llorenç d'Hortons |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|---------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 8.010 |
| HORES ANUALS | 500 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 16,0 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Bus estàndard |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 36-55 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 13.216,04 € | 26,45 € | 44,4% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 11.747,04 € | 23,51 € | 39,4% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.469,00 € | 2,94 € | 4,9% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 10.038,19 € | 20,09 € | 33,7% |
| AMORTITZACIONS | 5.836,04 € | 11,68 € | 19,6% |
| DESPESES FINANCERES | 2.043,61 € | 4,09 € | 6,9% |
| ASSEGURANCES | 1.878,73 € | 3,76 € | 6,3% |
| TRIBUTS | 279,81 € | 0,56 € | 0,9% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.254,15 € | 2,51 € | 4,2% |
| SUBTOTAL 1 | 24.508,38 € | 49,05 € | 82,3% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 3.364,20 € | 0,42 € | 11,3% |
| PNEUMÀTICS | 480,60 € | 0,06 € | 1,6% |
| CARBURANTS | 2.723,40 € | 0,34 € | 9,1% |
| LUBRICANTS | 160,20 € | 0,02 € | 0,5% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 1.361,70 € | 0,17 € | 4,6% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 560,70 € | 0,07 € | 1,9% |
| SUBTOTAL 2 | 5.286,60 € | 0,66 € | 17,7% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 29.794,98 € | 49,05 € | 0,66 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 2.383,60 € | 3,92 € | 0,05 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 32.178,58 € | 52,97 € | 0,71 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 180,78 € |
| IVA 10% | 18,08 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 198,86 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_0000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|-------------------------------------|
| NOM DE LA RUTA | R28 |
| ITINERARI | Trencarroques.Castellet i la Gornal |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|---------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 14.881 |
| HORES ANUALS | 564 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 26,4 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Bus estàndard |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 36-55 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 14.919,69 € | 26,45 € | 39,8% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 13.261,32 € | 23,51 € | 35,4% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.658,37 € | 2,94 € | 4,4% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 11.332,19 € | 20,09 € | 30,2% |
| AMORTITZACIONS | 6.588,35 € | 11,68 € | 17,6% |
| DESPESES FINANCERES | 2.307,05 € | 4,09 € | 6,2% |
| ASSEGURANCES | 2.120,91 € | 3,76 € | 5,7% |
| TRIBUTS | 315,88 € | 0,56 € | 0,8% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.415,82 € | 2,51 € | 3,8% |
| SUBTOTAL 1 | 27.667,70 € | 49,05 € | 73,8% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 6.249,94 € | 0,42 € | 16,7% |
| PNEUMÀTICS | 892,85 € | 0,06 € | 2,4% |
| CARBURANTS | 5.059,47 € | 0,34 € | 13,5% |
| LUBRICANTS | 297,62 € | 0,02 € | 0,8% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 2.529,74 € | 0,17 € | 6,7% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 1.041,66 € | 0,07 € | 2,8% |
| SUBTOTAL 2 | 9.821,34 € | 0,66 € | 26,2% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 37.489,04 € | 49,05 € | 0,66 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 2.999,12 € | 3,92 € | 0,05 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 40.488,16 € | 52,97 € | 0,71 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 227,46 € |
| IVA 10% | 22,75 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 250,21 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_0000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|----------------------|
| NOM DE LA RUTA | R29 |
| ITINERARI | Can Cartró. Subirats |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 14.810 |
| HORES ANUALS | 564 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 26,3 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Microbús |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 0-9 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 14.919,69 € | 26,45 € | 65,4% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 13.261,32 € | 23,51 € | 58,2% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.658,37 € | 2,94 € | 7,3% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 3.051,63 € | 5,41 € | 13,4% |
| AMORTITZACIONS | 1.562,48 € | 2,77 € | 6,9% |
| DESPESES FINANCERES | 547,15 € | 0,97 € | 2,4% |
| ASSEGURANCES | 795,34 € | 1,41 € | 3,5% |
| TRIBUTS | 146,66 € | 0,26 € | 0,6% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 383,57 € | 0,68 € | 1,7% |
| SUBTOTAL 1 | 18.354,89 € | 32,54 € | 80,5% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 2.221,45 € | 0,15 € | 9,7% |
| PNEUMÀTICS | 444,29 € | 0,03 € | 1,9% |
| CARBURANTS | 1.629,06 € | 0,11 € | 7,1% |
| LUBRICANTS | 148,10 € | 0,01 € | 0,6% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 1.777,15 € | 0,12 € | 7,8% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 444,29 € | 0,03 € | 1,9% |
| SUBTOTAL 2 | 4.442,89 € | 0,30 € | 19,5% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 22.797,78 € | 32,54 € | 0,30 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 1.823,82 € | 2,60 € | 0,02 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 24.621,60 € | 35,14 € | 0,32 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 138,32 € |
| IVA 10% | 13,83 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 152,15 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_0000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|---------------------------------|
| NOM DE LA RUTA | R32 |
| ITINERARI | La Múnia. Castellví de la Marca |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 7.227 |
| HORES ANUALS | 530 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 13,6 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Minibús adaptat |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 10-22 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 14.014,63 € | 26,45 € | 50,0% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 12.456,86 € | 23,51 € | 44,5% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.557,77 € | 2,94 € | 5,6% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 9.680,41 € | 18,27 € | 34,6% |
| AMORTITZACIONS | 6.607,27 € | 12,47 € | 23,6% |
| DESPESES FINANCERES | 1.541,87 € | 2,91 € | 5,5% |
| ASSEGURANCES | 1.367,02 € | 2,58 € | 4,9% |
| TRIBUTS | 164,25 € | 0,31 € | 0,6% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.208,07 € | 2,28 € | 4,3% |
| SUBTOTAL 1 | 24.903,11 € | 47,00 € | 88,9% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 1.806,70 € | 0,25 € | 6,5% |
| PNEUMÀTICS | 289,07 € | 0,04 € | 1,0% |
| CARBURANTS | 1.445,36 € | 0,20 € | 5,2% |
| LUBRICANTS | 72,27 € | 0,01 € | 0,3% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 939,48 € | 0,13 € | 3,4% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 361,34 € | 0,05 € | 1,3% |
| SUBTOTAL 2 | 3.107,52 € | 0,43 € | 11,1% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 28.010,63 € | 47,00 € | 0,43 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 2.240,85 € | 3,76 € | 0,03 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 30.251,48 € | 50,76 € | 0,46 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | |
|---|-----------------|
| | €/dia |
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 169,95 € |



DOCUMENTS
 TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
 NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
 UNITAT: Secretaria
 ORIGEN: Administració
 CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
 IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_0000000000000000000000000737706
 ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
 EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
 SIGNATURES
 Annexa: 28/01/2026 12:47
 Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|-------------------|
| NOM DE LA RUTA | R33 |
| ITINERARI | Torrelles de Foix |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 11.321 |
| HORES ANUALS | 580 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 19,5 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Minibús adaptat |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 10-22 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 15.345,60 € | 26,45 € | 47,8% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 13.639,89 € | 23,51 € | 42,4% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.705,71 € | 2,94 € | 5,3% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 10.599,78 € | 18,27 € | 33,0% |
| AMORTITZACIONS | 7.234,77 € | 12,47 € | 22,5% |
| DESPESES FINANCERES | 1.688,31 € | 2,91 € | 5,3% |
| ASSEGURANCES | 1.496,85 € | 2,58 € | 4,7% |
| TRIBUTS | 179,85 € | 0,31 € | 0,6% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.322,80 € | 2,28 € | 4,1% |
| SUBTOTAL 1 | 27.268,18 € | 47,00 € | 84,9% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 2.830,20 € | 0,25 € | 8,8% |
| PNEUMÀTICS | 452,83 € | 0,04 € | 1,4% |
| CARBURANTS | 2.264,16 € | 0,20 € | 7,0% |
| LUBRICANTS | 113,21 € | 0,01 € | 0,4% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 1.471,70 € | 0,13 € | 4,6% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 566,04 € | 0,05 € | 1,8% |
| SUBTOTAL 2 | 4.867,94 € | 0,43 € | 15,1% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 32.136,12 € | 47,00 € | 0,43 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 2.570,89 € | 3,76 € | 0,03 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 34.707,01 € | 50,76 € | 0,46 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | |
|---|-----------------|
| | €/dia |
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 194,98 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_00000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|----------------------------------|
| NOM DE LA RUTA | R34 |
| ITINERARI | Pla de Pèlag,Olesa de Bonesvalls |
| PROVINCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 18.298 |
| HORES ANUALS | 644 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 28,4 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Minibús adaptat |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 10-22 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 17.028,42 € | 26,45 € | 44,7% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 15.135,66 € | 23,51 € | 39,7% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.892,76 € | 2,94 € | 5,0% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 11.762,17 € | 18,27 € | 30,9% |
| AMORTITZACIONS | 8.028,14 € | 12,47 € | 21,1% |
| DESPESES FINANCERES | 1.873,45 € | 2,91 € | 4,9% |
| ASSEGURANCES | 1.661,00 € | 2,58 € | 4,4% |
| TRIBUTS | 199,58 € | 0,31 € | 0,5% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.467,86 € | 2,28 € | 3,8% |
| SUBTOTAL 1 | 30.258,45 € | 47,00 € | 79,4% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 4.574,60 € | 0,25 € | 12,0% |
| PNEUMÀTICS | 731,94 € | 0,04 € | 1,9% |
| CARBURANTS | 3.659,68 € | 0,20 € | 9,6% |
| LUBRICANTS | 182,98 € | 0,01 € | 0,5% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 2.378,79 € | 0,13 € | 6,2% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 914,92 € | 0,05 € | 2,4% |
| SUBTOTAL 2 | 7.868,31 € | 0,43 € | 20,6% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 38.126,76 € | 47,00 € | 0,43 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 3.050,14 € | 3,76 € | 0,03 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 41.176,90 € | 50,76 € | 0,46 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | |
|---|-----------------|
| | €/dia |
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 231,33 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_0000000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|------------------------|
| NOM DE LA RUTA | R35 |
| ITINERARI | Sant Llorenç d'Hortons |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 22.642 |
| HORES ANUALS | 596 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 38,0 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Minibús adaptat |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 10-22 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 15.771,51 € | 26,45 € | 41,8% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 14.018,46 € | 23,51 € | 37,1% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.753,05 € | 2,94 € | 4,6% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 10.893,97 € | 18,27 € | 28,8% |
| AMORTITZACIONS | 7.435,57 € | 12,47 € | 19,7% |
| DESPESES FINANCERES | 1.735,16 € | 2,91 € | 4,6% |
| ASSEGURANCES | 1.538,39 € | 2,58 € | 4,1% |
| TRIBUTS | 184,85 € | 0,31 € | 0,5% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.359,51 € | 2,28 € | 3,6% |
| SUBTOTAL 1 | 28.024,99 € | 47,00 € | 74,2% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 5.660,40 € | 0,25 € | 15,0% |
| PNEUMÀTICS | 905,66 € | 0,04 € | 2,4% |
| CARBURANTS | 4.528,32 € | 0,20 € | 12,0% |
| LUBRICANTS | 226,42 € | 0,01 € | 0,6% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 2.943,41 € | 0,13 € | 7,8% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 1.132,08 € | 0,05 € | 3,0% |
| SUBTOTAL 2 | 9.735,89 € | 0,43 € | 25,8% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|---|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 37.760,88 € | 47,00 € | 0,43 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 3.020,87 € | 3,76 € | 0,03 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 40.781,75 € | 50,76 € | 0,46 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | |
|---|-----------------|
| | €/dia |
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 229,11 € |



DOCUMENTS
 TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
 NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
 UNITAT: Secretaria
 ORIGEN: Administració
 CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
 IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_0000000000000000000000000737706
 ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
 EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
 SIGNATURES
 Annexa: 28/01/2026 12:47
 Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|------------|
| NOM DE LA RUTA | R37 |
| ITINERARI | Torrelavit |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 15.201 |
| HORES ANUALS | 594 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 25,6 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Minibús adaptat |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 10-22 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 15.718,28 € | 26,45 € | 45,6% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 13.971,14 € | 23,51 € | 40,5% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.747,14 € | 2,94 € | 5,1% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 10.857,20 € | 18,27 € | 31,5% |
| AMORTITZACIONS | 7.410,47 € | 12,47 € | 21,5% |
| DESPESES FINANCERES | 1.729,31 € | 2,91 € | 5,0% |
| ASSEGURANCES | 1.533,20 € | 2,58 € | 4,4% |
| TRIBUTS | 184,22 € | 0,31 € | 0,5% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.354,92 € | 2,28 € | 3,9% |
| SUBTOTAL 1 | 27.930,40 € | 47,00 € | 81,0% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 3.800,30 € | 0,25 € | 11,0% |
| PNEUMÀTICS | 608,05 € | 0,04 € | 1,8% |
| CARBURANTS | 3.040,24 € | 0,20 € | 8,8% |
| LUBRICANTS | 152,01 € | 0,01 € | 0,4% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 1.976,16 € | 0,13 € | 5,7% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 760,06 € | 0,05 € | 2,2% |
| SUBTOTAL 2 | 6.536,52 € | 0,43 € | 19,0% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 34.466,92 € | 47,00 € | 0,43 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 2.757,35 € | 3,76 € | 0,03 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 37.224,27 € | 50,76 € | 0,46 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | |
|---|-----------------|
| | €/dia |
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 209,13 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_0000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|------------------------|
| NOM DE LA RUTA | R38 |
| ITINERARI | Vilafranca del Penedès |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 1.862 |
| HORES ANUALS | 478 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 3,9 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Minibús adaptat |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 10-22 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 12.630,41 € | 26,45 € | 54,3% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 11.226,50 € | 23,51 € | 48,3% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.403,91 € | 2,94 € | 6,0% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 8.724,29 € | 18,27 € | 37,5% |
| AMORTITZACIONS | 5.954,68 € | 12,47 € | 25,6% |
| DESPESES FINANCERES | 1.389,58 € | 2,91 € | 6,0% |
| ASSEGURANCES | 1.232,00 € | 2,58 € | 5,3% |
| TRIBUTS | 148,03 € | 0,31 € | 0,6% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.088,75 € | 2,28 € | 4,7% |
| SUBTOTAL 1 | 22.443,45 € | 47,00 € | 96,6% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-----------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 465,48 € | 0,25 € | 2,0% |
| PNEUMÀTICS | 74,48 € | 0,04 € | 0,3% |
| CARBURANTS | 372,38 € | 0,20 € | 1,6% |
| LUBRICANTS | 18,62 € | 0,01 € | 0,1% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 242,04 € | 0,13 € | 1,0% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 93,09 € | 0,05 € | 0,4% |
| SUBTOTAL 2 | 800,61 € | 0,43 € | 3,4% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|---|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 23.244,06 € | 47,00 € | 0,43 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 1.859,52 € | 3,76 € | 0,03 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 25.103,58 € | 50,76 € | 0,46 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | |
|---|-----------------|
| | €/dia |
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 141,03 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_0000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|------------------------------------|
| NOM DE LA RUTA | R44 |
| ITINERARI | El Grandet. Sant Llorenç d'Hortons |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|---------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 8.900 |
| HORES ANUALS | 528 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 16,9 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Bus estàndard |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 36-55 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 13.961,39 € | 26,45 € | 44,0% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 12.409,54 € | 23,51 € | 39,1% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.551,85 € | 2,94 € | 4,9% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 10.604,32 € | 20,09 € | 33,4% |
| AMORTITZACIONS | 6.165,18 € | 11,68 € | 19,4% |
| DESPESES FINANCERES | 2.158,87 € | 4,09 € | 6,8% |
| ASSEGURANCES | 1.984,68 € | 3,76 € | 6,2% |
| TRIBUTS | 295,59 € | 0,56 € | 0,9% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.324,88 € | 2,51 € | 4,2% |
| SUBTOTAL 1 | 25.890,59 € | 49,05 € | 81,5% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 3.738,00 € | 0,42 € | 11,8% |
| PNEUMÀTICS | 534,00 € | 0,06 € | 1,7% |
| CARBURANTS | 3.026,00 € | 0,34 € | 9,5% |
| LUBRICANTS | 178,00 € | 0,02 € | 0,6% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 1.513,00 € | 0,17 € | 4,8% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 623,00 € | 0,07 € | 2,0% |
| SUBTOTAL 2 | 5.874,00 € | 0,66 € | 18,5% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 31.764,59 € | 49,05 € | 0,66 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 2.541,17 € | 3,92 € | 0,05 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 34.305,76 € | 52,97 € | 0,71 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 192,73 € |
| IVA 10% | 19,27 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 212,00 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_00000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|--------------------------|
| NOM DE LA RUTA | R45 |
| ITINERARI | Urb.Casablanca. Subirats |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|--------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 5.066 |
| HORES ANUALS | 492 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 10,3 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Minibús |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 10-22 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 13.003,08 € | 26,45 € | 57,9% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 11.557,75 € | 23,51 € | 51,5% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.445,33 € | 2,94 € | 6,4% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 6.464,67 € | 13,15 € | 28,8% |
| AMORTITZACIONS | 3.736,24 € | 7,60 € | 16,6% |
| DESPESES FINANCERES | 1.307,68 € | 2,66 € | 5,8% |
| ASSEGURANCES | 1.268,35 € | 2,58 € | 5,6% |
| TRIBUTS | 152,40 € | 0,31 € | 0,7% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 806,24 € | 1,64 € | 3,6% |
| SUBTOTAL 1 | 20.273,99 € | 41,24 € | 90,3% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 1.266,48 € | 0,25 € | 5,6% |
| PNEUMÀTICS | 202,64 € | 0,04 € | 0,9% |
| CARBURANTS | 1.013,18 € | 0,20 € | 4,5% |
| LUBRICANTS | 50,66 € | 0,01 € | 0,2% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 658,56 € | 0,13 € | 2,9% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 253,29 € | 0,05 € | 1,1% |
| SUBTOTAL 2 | 2.178,33 € | 0,43 € | 9,7% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 22.452,32 € | 41,24 € | 0,43 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 1.796,19 € | 3,30 € | 0,03 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 24.248,51 € | 44,54 € | 0,46 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 136,23 € |
| IVA 10% | 13,62 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 149,85 € |



DOCUMENTS
 TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
 NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
 UNITAT: Secretaria
 ORIGEN: Administració
 CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
 IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_0000000000000000000000000737706
 ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
 EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
 SIGNATURES
 Annexa: 28/01/2026 12:47
 Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|-----------------------|
| NOM DE LA RUTA | R48 |
| ITINERARI | Les Casetes.Font-rubi |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|---------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 10,217 |
| HORES ANUALS | 522 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 19,6 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Bus estàndard |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 36-55 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 13.801,67 € | 26,45 € | 42,7% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 12.267,57 € | 23,51 € | 37,9% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.534,10 € | 2,94 € | 4,7% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 10.483,01 € | 20,09 € | 32,4% |
| AMORTITZACIONS | 6.094,65 € | 11,68 € | 18,8% |
| DESPESES FINANCERES | 2.134,17 € | 4,09 € | 6,6% |
| ASSEGURANCES | 1.961,98 € | 3,76 € | 6,1% |
| TRIBUTS | 292,21 € | 0,56 € | 0,9% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.309,72 € | 2,51 € | 4,1% |
| SUBTOTAL 1 | 25.594,40 € | 49,05 € | 79,1% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 4.291,22 € | 0,42 € | 13,3% |
| PNEUMÀTICS | 613,03 € | 0,06 € | 1,9% |
| CARBURANTS | 3.473,85 € | 0,34 € | 10,7% |
| LUBRICANTS | 204,34 € | 0,02 € | 0,6% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 1.736,92 € | 0,17 € | 5,4% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 715,20 € | 0,07 € | 2,2% |
| SUBTOTAL 2 | 6.743,34 € | 0,66 € | 20,9% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 32.337,74 € | 49,05 € | 0,66 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 2.587,02 € | 3,92 € | 0,05 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 34.924,76 € | 52,97 € | 0,71 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 196,21 € |
| IVA 10% | 19,62 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 215,83 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_00000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|--------------------|
| NOM DE LA RUTA | R48 b |
| ITINERARI | L'Avellà,Font-rubí |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|--------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 11.463 |
| HORES ANUALS | 530 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 21,6 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Minibús |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 10-22 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 14.014,63 € | 26,45 € | 52,3% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 12.456,86 € | 23,51 € | 46,5% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.557,77 € | 2,94 € | 5,8% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 6.967,57 € | 13,15 € | 26,0% |
| AMORTITZACIONS | 4.026,89 € | 7,60 € | 15,0% |
| DESPESES FINANCERES | 1.409,41 € | 2,66 € | 5,3% |
| ASSEGURANCES | 1.367,02 € | 2,58 € | 5,1% |
| TRIBUTS | 164,25 € | 0,31 € | 0,6% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 868,96 € | 1,64 € | 3,2% |
| SUBTOTAL 1 | 21.851,16 € | 41,24 € | 81,6% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 2.865,80 € | 0,25 € | 10,7% |
| PNEUMÀTICS | 458,53 € | 0,04 € | 1,7% |
| CARBURANTS | 2.292,64 € | 0,20 € | 8,6% |
| LUBRICANTS | 114,63 € | 0,01 € | 0,4% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 1.490,22 € | 0,13 € | 5,6% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 573,16 € | 0,05 € | 2,1% |
| SUBTOTAL 2 | 4.929,18 € | 0,43 € | 18,4% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 26.780,34 € | 41,24 € | 0,43 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 2.142,43 € | 3,30 € | 0,03 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 28.922,77 € | 44,54 € | 0,46 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 162,49 € |
| IVA 10% | 16,25 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 178,74 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_0000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|-----------|
| NOM DE LA RUTA | R49 |
| ITINERARI | Pontons |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|---------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 12.140 |
| HORES ANUALS | 548 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 22,2 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Bus estàndard |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 36-55 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 14.493,78 € | 26,45 € | 41,5% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 12.882,75 € | 23,51 € | 36,9% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.611,03 € | 2,94 € | 4,6% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 11.008,69 € | 20,09 € | 31,6% |
| AMORTITZACIONS | 6.400,28 € | 11,68 € | 18,3% |
| DESPESES FINANCERES | 2.241,19 € | 4,09 € | 6,4% |
| ASSEGURANCES | 2.060,36 € | 3,76 € | 5,9% |
| TRIBUTS | 306,86 € | 0,56 € | 0,9% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.375,40 € | 2,51 € | 3,9% |
| SUBTOTAL 1 | 26.877,87 € | 49,05 € | 77,0% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 5.098,63 € | 0,42 € | 14,6% |
| PNEUMÀTICS | 728,38 € | 0,06 € | 2,1% |
| CARBURANTS | 4.127,46 € | 0,34 € | 11,8% |
| LUBRICANTS | 242,79 € | 0,02 € | 0,7% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 2.063,73 € | 0,17 € | 5,9% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 849,77 € | 0,07 € | 2,4% |
| SUBTOTAL 2 | 8.012,13 € | 0,66 € | 23,0% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 34.890,00 € | 49,05 € | 0,66 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 2.791,20 € | 3,92 € | 0,05 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 37.681,20 € | 52,97 € | 0,71 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 211,69 € |
| IVA 10% | 21,17 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 232,86 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|-----------------------------|
| NOM DE LA RUTA | R50 |
| ITINERARI | La Bleda. St. Martí Sarroca |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|---------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 7.654 |
| HORES ANUALS | 524 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 14,6 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Bus estàndard |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 36-55 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 13.854,91 € | 26,45 € | 45,1% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 12.314,89 € | 23,51 € | 40,1% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.540,02 € | 2,94 € | 5,0% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 10.523,44 € | 20,09 € | 34,2% |
| AMORTITZACIONS | 6.118,16 € | 11,68 € | 19,9% |
| DESPESES FINANCERES | 2.142,40 € | 4,09 € | 7,0% |
| ASSEGURANCES | 1.969,54 € | 3,76 € | 6,4% |
| TRIBUTS | 293,34 € | 0,56 € | 1,0% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.314,78 € | 2,51 € | 4,3% |
| SUBTOTAL 1 | 25.693,13 € | 49,05 € | 83,6% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 3.214,68 € | 0,42 € | 10,5% |
| PNEUMÀTICS | 459,24 € | 0,06 € | 1,5% |
| CARBURANTS | 2.602,36 € | 0,34 € | 8,5% |
| LUBRICANTS | 153,08 € | 0,02 € | 0,5% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 1.301,18 € | 0,17 € | 4,2% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 535,78 € | 0,07 € | 1,7% |
| SUBTOTAL 2 | 5.051,64 € | 0,66 € | 16,4% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 30.744,77 € | 49,05 € | 0,66 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 2.459,58 € | 3,92 € | 0,05 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 33.204,35 € | 52,97 € | 0,71 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 186,54 € |
| IVA 10% | 18,65 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 205,19 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_0000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|------------|
| NOM DE LA RUTA | R51 |
| ITINERARI | La Granada |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|---------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 4.692 |
| HORES ANUALS | 498 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 9,4 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Bus estàndard |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 36-55 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 13.162,81 € | 26,45 € | 47,9% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 11.699,72 € | 23,51 € | 42,5% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.463,09 € | 2,94 € | 5,3% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 9.997,76 € | 20,09 € | 36,3% |
| AMORTITZACIONS | 5.812,54 € | 11,68 € | 21,1% |
| DESPESES FINANCERES | 2.035,38 € | 4,09 € | 7,4% |
| ASSEGURANCES | 1.871,16 € | 3,76 € | 6,8% |
| TRIBUTS | 278,68 € | 0,56 € | 1,0% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.249,10 € | 2,51 € | 4,5% |
| SUBTOTAL 1 | 24.409,67 € | 49,05 € | 88,7% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 1.970,67 € | 0,42 € | 7,2% |
| PNEUMÀTICS | 281,52 € | 0,06 € | 1,0% |
| CARBURANTS | 1.595,31 € | 0,34 € | 5,8% |
| LUBRICANTS | 93,84 € | 0,02 € | 0,3% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 797,65 € | 0,17 € | 2,9% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 328,45 € | 0,07 € | 1,2% |
| SUBTOTAL 2 | 3.096,77 € | 0,66 € | 11,3% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 27.506,44 € | 49,05 € | 0,66 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 2.200,52 € | 3,92 € | 0,05 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 29.706,96 € | 52,97 € | 0,71 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 166,89 € |
| IVA 10% | 16,69 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 183,58 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_00000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|---------------------------|
| NOM DE LA RUTA | R56 |
| ITINERARI | St.Pere Molanta. Olèrdola |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|---------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 8.188 |
| HORES ANUALS | 526 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 15,6 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Bus estàndard |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 36-55 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 13.908,15 € | 26,45 € | 44,6% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 12.362,22 € | 23,51 € | 39,6% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.545,93 € | 2,94 € | 5,0% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 10.563,88 € | 20,09 € | 33,9% |
| AMORTITZACIONS | 6.141,67 € | 11,68 € | 19,7% |
| DESPESES FINANCERES | 2.150,64 € | 4,09 € | 6,9% |
| ASSEGURANCES | 1.977,11 € | 3,76 € | 6,3% |
| TRIBUTS | 294,46 € | 0,56 € | 0,9% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.319,83 € | 2,51 € | 4,2% |
| SUBTOTAL 1 | 25.791,86 € | 49,05 € | 82,7% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 3.438,96 € | 0,42 € | 11,0% |
| PNEUMÀTICS | 491,28 € | 0,06 € | 1,6% |
| CARBURANTS | 2.783,92 € | 0,34 € | 8,9% |
| LUBRICANTS | 163,76 € | 0,02 € | 0,5% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 1.391,96 € | 0,17 € | 4,5% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 573,16 € | 0,07 € | 1,8% |
| SUBTOTAL 2 | 5.404,08 € | 0,66 € | 17,3% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 31.195,94 € | 49,05 € | 0,66 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 2.495,68 € | 3,92 € | 0,05 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 33.691,62 € | 52,97 € | 0,71 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 189,28 € |
| IVA 10% | 18,93 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 208,21 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_0000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|--------------------|
| NOM DE LA RUTA | R57 |
| ITINERARI | Vilobí del Penedès |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|---------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 7.120 |
| HORES ANUALS | 526 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 13,5 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Bus estàndard |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 36-55 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 13.908,15 € | 26,45 € | 45,6% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 12.362,22 € | 23,51 € | 40,5% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.545,93 € | 2,94 € | 5,1% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 10.563,88 € | 20,09 € | 34,6% |
| AMORTITZACIONS | 6.141,67 € | 11,68 € | 20,1% |
| DESPESES FINANCERES | 2.150,64 € | 4,09 € | 7,1% |
| ASSEGURANCES | 1.977,11 € | 3,76 € | 6,5% |
| TRIBUTS | 294,46 € | 0,56 € | 1,0% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.319,83 € | 2,51 € | 4,3% |
| SUBTOTAL 1 | 25.791,86 € | 49,05 € | 84,6% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 2.990,40 € | 0,42 € | 9,8% |
| PNEUMÀTICS | 427,20 € | 0,06 € | 1,4% |
| CARBURANTS | 2.420,80 € | 0,34 € | 7,9% |
| LUBRICANTS | 142,40 € | 0,02 € | 0,5% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 1.210,40 € | 0,17 € | 4,0% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 498,40 € | 0,07 € | 1,6% |
| SUBTOTAL 2 | 4.699,20 € | 0,66 € | 15,4% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 30.491,06 € | 49,05 € | 0,66 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 2.439,28 € | 3,92 € | 0,05 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 32.930,34 € | 52,97 € | 0,71 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 185,00 € |
| IVA 10% | 18,50 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 203,50 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_0000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|------------------|
| NOM DE LA RUTA | R59 |
| ITINERARI | Pacs del Penedès |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|---------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 6.942 |
| HORES ANUALS | 530 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 13,1 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Bus estàndard |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 36-55 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 14.014,63 € | 26,45 € | 45,8% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 12.456,86 € | 23,51 € | 40,7% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.557,77 € | 2,94 € | 5,1% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 10.644,76 € | 20,09 € | 34,8% |
| AMORTITZACIONS | 6.188,69 € | 11,68 € | 20,2% |
| DESPESES FINANCERES | 2.167,10 € | 4,09 € | 7,1% |
| ASSEGURANCES | 1.992,25 € | 3,76 € | 6,5% |
| TRIBUTS | 296,72 € | 0,56 € | 1,0% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.329,93 € | 2,51 € | 4,4% |
| SUBTOTAL 1 | 25.989,32 € | 49,05 € | 85,0% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 2.915,64 € | 0,42 € | 9,5% |
| PNEUMÀTICS | 416,52 € | 0,06 € | 1,4% |
| CARBURANTS | 2.360,28 € | 0,34 € | 7,7% |
| LUBRICANTS | 138,84 € | 0,02 € | 0,5% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 1.180,14 € | 0,17 € | 3,9% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 485,94 € | 0,07 € | 1,6% |
| SUBTOTAL 2 | 4.581,72 € | 0,66 € | 15,0% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 30.571,04 € | 49,05 € | 0,66 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 2.445,68 € | 3,92 € | 0,05 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 33.016,72 € | 52,97 € | 0,71 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 185,49 € |
| IVA 10% | 18,55 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 204,04 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_00000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|-----------------------|
| NOM DE LA RUTA | R60 |
| ITINERARI | St. Pere Riudebitlles |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|---------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 8.936 |
| HORES ANUALS | 498 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 18,0 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Bus estàndard |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 36-55 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 13.162,81 € | 26,45 € | 43,4% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 11.699,72 € | 23,51 € | 38,6% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.463,09 € | 2,94 € | 4,8% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 9.997,76 € | 20,09 € | 33,0% |
| AMORTITZACIONS | 5.812,54 € | 11,68 € | 19,2% |
| DESPESES FINANCERES | 2.035,38 € | 4,09 € | 6,7% |
| ASSEGURANCES | 1.871,16 € | 3,76 € | 6,2% |
| TRIBUTS | 278,68 € | 0,56 € | 0,9% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.249,10 € | 2,51 € | 4,1% |
| SUBTOTAL 1 | 24.409,67 € | 49,05 € | 80,5% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 3.752,95 € | 0,42 € | 12,4% |
| PNEUMÀTICS | 536,14 € | 0,06 € | 1,8% |
| CARBURANTS | 3.038,10 € | 0,34 € | 10,0% |
| LUBRICANTS | 178,71 € | 0,02 € | 0,6% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 1.519,05 € | 0,17 € | 5,0% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 625,49 € | 0,07 € | 2,1% |
| SUBTOTAL 2 | 5.897,49 € | 0,66 € | 19,5% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 30.307,16 € | 49,05 € | 0,66 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 2.424,57 € | 3,92 € | 0,05 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 32.731,73 € | 52,97 € | 0,71 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 183,89 € |
| IVA 10% | 18,39 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 202,28 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_00000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|----------------------|
| NOM DE LA RUTA | R62 |
| ITINERARI | Cases Noves. Mediona |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|---------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 15.379 |
| HORES ANUALS | 564 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 27,3 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Bus estàndard |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 36-55 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 14.919,69 € | 26,45 € | 39,5% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 13.261,32 € | 23,51 € | 35,1% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.658,37 € | 2,94 € | 4,4% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 11.332,19 € | 20,09 € | 30,0% |
| AMORTITZACIONS | 6.588,35 € | 11,68 € | 17,4% |
| DESPESES FINANCERES | 2.307,05 € | 4,09 € | 6,1% |
| ASSEGURANCES | 2.120,91 € | 3,76 € | 5,6% |
| TRIBUTS | 315,88 € | 0,56 € | 0,8% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.415,82 € | 2,51 € | 3,7% |
| SUBTOTAL 1 | 27.667,70 € | 49,05 € | 73,2% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|--------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 6.459,26 € | 0,42 € | 17,1% |
| PNEUMÀTICS | 922,75 € | 0,06 € | 2,4% |
| CARBURANTS | 5.228,93 € | 0,34 € | 13,8% |
| LUBRICANTS | 307,58 € | 0,02 € | 0,8% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 2.614,46 € | 0,17 € | 6,9% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 1.076,54 € | 0,07 € | 2,8% |
| SUBTOTAL 2 | 10.150,26 € | 0,66 € | 26,8% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 37.817,96 € | 49,05 € | 0,66 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 3.025,44 € | 3,92 € | 0,05 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 40.843,40 € | 52,97 € | 0,71 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 229,46 € |
| IVA 10% | 22,95 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 252,41 € |



DOCUMENTS
 TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
 NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
 UNITAT: Secretaria
 ORIGEN: Administració
 CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
 IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_00000000000000000000000000737706
 ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
 EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
 SIGNATURES
 Annexa: 28/01/2026 12:47
 Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|--------------------------|
| NOM DE LA RUTA | R62 bis |
| ITINERARI | Urb. Sant Elies. Mediona |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|---------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 11.072 |
| HORES ANUALS | 526 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 21,1 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Bus estàndard |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 36-55 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 13.908,15 € | 26,45 € | 42,0% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 12.362,22 € | 23,51 € | 37,3% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.545,93 € | 2,94 € | 4,7% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 10.563,88 € | 20,09 € | 31,9% |
| AMORTITZACIONS | 6.141,67 € | 11,68 € | 18,6% |
| DESPESES FINANCERES | 2.150,64 € | 4,09 € | 6,5% |
| ASSEGURANCES | 1.977,11 € | 3,76 € | 6,0% |
| TRIBUTS | 294,46 € | 0,56 € | 0,9% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.319,83 € | 2,51 € | 4,0% |
| SUBTOTAL 1 | 25.791,86 € | 49,05 € | 77,9% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 4.650,07 € | 0,42 € | 14,0% |
| PNEUMÀTICS | 664,30 € | 0,06 € | 2,0% |
| CARBURANTS | 3.764,34 € | 0,34 € | 11,4% |
| LUBRICANTS | 221,43 € | 0,02 € | 0,7% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 1.882,17 € | 0,17 € | 5,7% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 775,01 € | 0,07 € | 2,3% |
| SUBTOTAL 2 | 7.307,25 € | 0,66 € | 22,1% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 33.099,11 € | 49,05 € | 0,66 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 2.647,93 € | 3,92 € | 0,05 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 35.747,04 € | 52,97 € | 0,71 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 200,83 € |
| IVA 10% | 20,08 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 220,91 € |



DOCUMENTS
 TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
 NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
 UNITAT: Secretaria
 ORIGEN: Administració
 CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
 IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_00000000000000000000000737706
 ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
 EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
 SIGNATURES
 Annexa: 28/01/2026 12:47
 Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|--------------------|
| NOM DE LA RUTA | R63 |
| ITINERARI | Vilobí del Penedès |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|---------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 6.052 |
| HORES ANUALS | 512 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 11,8 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Bus estàndard |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 36-55 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 13.535,48 € | 26,45 € | 46,5% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 12.030,97 € | 23,51 € | 41,4% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.504,51 € | 2,94 € | 5,2% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 10.280,82 € | 20,09 € | 35,3% |
| AMORTITZACIONS | 5.977,10 € | 11,68 € | 20,5% |
| DESPESES FINANCERES | 2.093,01 € | 4,09 € | 7,2% |
| ASSEGURANCES | 1.924,14 € | 3,76 € | 6,6% |
| TRIBUTS | 286,57 € | 0,56 € | 1,0% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.284,46 € | 2,51 € | 4,4% |
| SUBTOTAL 1 | 25.100,76 € | 49,05 € | 86,3% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 2.541,84 € | 0,42 € | 8,7% |
| PNEUMÀTICS | 363,12 € | 0,06 € | 1,2% |
| CARBURANTS | 2.057,68 € | 0,34 € | 7,1% |
| LUBRICANTS | 121,04 € | 0,02 € | 0,4% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 1.028,84 € | 0,17 € | 3,5% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 423,64 € | 0,07 € | 1,5% |
| SUBTOTAL 2 | 3.994,32 € | 0,66 € | 13,7% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 29.095,08 € | 49,05 € | 0,66 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 2.327,61 € | 3,92 € | 0,05 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 31.422,69 € | 52,97 € | 0,71 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 176,53 € |
| IVA 10% | 17,65 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 194,18 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_00000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|-----------|
| NOM DE LA RUTA | R64 |
| ITINERARI | Moja |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|---------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 2.706 |
| HORES ANUALS | 473 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 5,7 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Bus estàndard |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 36-55 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 12.523,93 € | 26,45 € | 50,1% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 11.131,86 € | 23,51 € | 44,5% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.392,07 € | 2,94 € | 5,6% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 9.512,51 € | 20,09 € | 38,0% |
| AMORTITZACIONS | 5.530,42 € | 11,68 € | 22,1% |
| DESPESES FINANCERES | 1.936,59 € | 4,09 € | 7,7% |
| ASSEGURANCES | 1.780,34 € | 3,76 € | 7,1% |
| TRIBUTS | 265,16 € | 0,56 € | 1,1% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.188,47 € | 2,51 € | 4,8% |
| SUBTOTAL 1 | 23.224,91 € | 49,05 € | 92,9% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 1.136,35 € | 0,42 € | 4,5% |
| PNEUMÀTICS | 162,34 € | 0,06 € | 0,6% |
| CARBURANTS | 919,90 € | 0,34 € | 3,7% |
| LUBRICANTS | 54,11 € | 0,02 € | 0,2% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 459,95 € | 0,17 € | 1,8% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 189,39 € | 0,07 € | 0,8% |
| SUBTOTAL 2 | 1.785,69 € | 0,66 € | 7,1% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 25.010,60 € | 49,05 € | 0,66 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 2.000,85 € | 3,92 € | 0,05 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 27.011,45 € | 52,97 € | 0,71 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 151,75 € |
| IVA 10% | 15,18 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 166,93 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_0000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|------------|
| NOM DE LA RUTA | R65 |
| ITINERARI | La Granada |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|---------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 4.895 |
| HORES ANUALS | 498 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 9,8 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Bus estàndard |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 36-55 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 13.162,81 € | 26,45 € | 47,6% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 11.699,72 € | 23,51 € | 42,3% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.463,09 € | 2,94 € | 5,3% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 9.997,76 € | 20,09 € | 36,2% |
| AMORTITZACIONS | 5.812,54 € | 11,68 € | 21,0% |
| DESPESES FINANCERES | 2.035,38 € | 4,09 € | 7,4% |
| ASSEGURANCES | 1.871,16 € | 3,76 € | 6,8% |
| TRIBUTS | 278,68 € | 0,56 € | 1,0% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.249,10 € | 2,51 € | 4,5% |
| SUBTOTAL 1 | 24.409,67 € | 49,05 € | 88,3% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 2.055,90 € | 0,42 € | 7,4% |
| PNEUMÀTICS | 293,70 € | 0,06 € | 1,1% |
| CARBURANTS | 1.664,30 € | 0,34 € | 6,0% |
| LUBRICANTS | 97,90 € | 0,02 € | 0,4% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 832,15 € | 0,17 € | 3,0% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 342,65 € | 0,07 € | 1,2% |
| SUBTOTAL 2 | 3.230,70 € | 0,66 € | 11,7% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 27.640,37 € | 49,05 € | 0,66 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 2.211,23 € | 3,92 € | 0,05 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 29.851,60 € | 52,97 € | 0,71 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 167,71 € |
| IVA 10% | 16,77 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 184,48 € |



DOCUMENTS
 TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
 NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
 UNITAT: Secretaria
 ORIGEN: Administració
 CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
 IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_00000000000000000000000737706
 ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
 EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
 SIGNATURES
 Annexa: 28/01/2026 12:47
 Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|-------------------------|
| NOM DE LA RUTA | R66 |
| ITINERARI | Les Gunyoles. Avinyonet |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|---------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 12.531 |
| HORES ANUALS | 564 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 22,2 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Bus estàndard |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 36-55 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 14.919,69 € | 26,45 € | 41,5% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 13.261,32 € | 23,51 € | 36,9% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.658,37 € | 2,94 € | 4,6% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 11.332,19 € | 20,09 € | 31,5% |
| AMORTITZACIONS | 6.588,35 € | 11,68 € | 18,3% |
| DESPESES FINANCERES | 2.307,05 € | 4,09 € | 6,4% |
| ASSEGURANCES | 2.120,91 € | 3,76 € | 5,9% |
| TRIBUTS | 315,88 € | 0,56 € | 0,9% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 1.415,82 € | 2,51 € | 3,9% |
| SUBTOTAL 1 | 27.667,70 € | 49,05 € | 77,0% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 5.263,10 € | 0,42 € | 14,6% |
| PNEUMÀTICS | 751,87 € | 0,06 € | 2,1% |
| CARBURANTS | 4.260,61 € | 0,34 € | 11,9% |
| LUBRICANTS | 250,62 € | 0,02 € | 0,7% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 2.130,30 € | 0,17 € | 5,9% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 877,18 € | 0,07 € | 2,4% |
| SUBTOTAL 2 | 8.270,58 € | 0,66 € | 23,0% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 35.938,28 € | 49,05 € | 0,66 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 2.875,06 € | 3,92 € | 0,05 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 38.813,34 € | 52,97 € | 0,71 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 218,05 € |
| IVA 10% | 21,81 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 239,86 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_00000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|--------------------------|
| NOM DE LA RUTA | R68 |
| ITINERARI | Muntanya Rodona.Subirats |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|--------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 11.499 |
| HORES ANUALS | 542 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 21,2 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Minibús |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 10-22 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 14.334,07 € | 26,45 € | 52,5% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 12.740,79 € | 23,51 € | 46,7% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.593,28 € | 2,94 € | 5,8% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 7.126,39 € | 13,15 € | 26,1% |
| AMORTITZACIONS | 4.118,67 € | 7,60 € | 15,1% |
| DESPESES FINANCERES | 1.441,54 € | 2,66 € | 5,3% |
| ASSEGURANCES | 1.398,18 € | 2,58 € | 5,1% |
| TRIBUTS | 168,00 € | 0,31 € | 0,6% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 888,77 € | 1,64 € | 3,3% |
| SUBTOTAL 1 | 22.349,23 € | 41,24 € | 81,9% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 2.874,70 € | 0,25 € | 10,5% |
| PNEUMÀTICS | 459,95 € | 0,04 € | 1,7% |
| CARBURANTS | 2.299,76 € | 0,20 € | 8,4% |
| LUBRICANTS | 114,99 € | 0,01 € | 0,4% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 1.494,84 € | 0,13 € | 5,5% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 574,94 € | 0,05 € | 2,1% |
| SUBTOTAL 2 | 4.944,48 € | 0,43 € | 18,1% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 27.293,71 € | 41,24 € | 0,43 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 2.183,50 € | 3,30 € | 0,03 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 29.477,21 € | 44,54 € | 0,46 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 165,60 € |
| IVA 10% | 16,56 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 182,16 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_00000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|---|
| NOM DE LA RUTA | R69 |
| ITINERARI | Urb. Plana de les Torres. Torrelles de Foix |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 9.719 |
| HORES ANUALS | 532 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 18,3 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Microbús |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 0-9 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 14.067,87 € | 26,45 € | 69,6% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 12.504,18 € | 23,51 € | 61,8% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.563,69 € | 2,94 € | 7,7% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 2.877,40 € | 5,41 € | 14,2% |
| AMORTITZACIONS | 1.473,27 € | 2,77 € | 7,3% |
| DESPESES FINANCERES | 515,91 € | 0,97 € | 2,6% |
| ASSEGURANCES | 749,93 € | 1,41 € | 3,7% |
| TRIBUTS | 138,29 € | 0,26 € | 0,7% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 361,67 € | 0,68 € | 1,8% |
| SUBTOTAL 1 | 17.306,94 € | 32,54 € | 85,6% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 1.457,82 € | 0,15 € | 7,2% |
| PNEUMÀTICS | 291,56 € | 0,03 € | 1,4% |
| CARBURANTS | 1.069,07 € | 0,11 € | 5,3% |
| LUBRICANTS | 97,19 € | 0,01 € | 0,5% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 1.166,26 € | 0,12 € | 5,8% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 291,56 € | 0,03 € | 1,4% |
| SUBTOTAL 2 | 2.915,64 € | 0,30 € | 14,4% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 20.222,58 € | 32,54 € | 0,30 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 1.617,81 € | 2,60 € | 0,02 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 21.840,39 € | 35,14 € | 0,32 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 122,70 € |
| IVA 10% | 12,27 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 134,97 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_0000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|------------------------|
| NOM DE LA RUTA | R70 |
| ITINERARI | Urb. Martivell. Gelida |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|--------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 4.201 |
| HORES ANUALS | 482 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 8,7 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Minibús |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 10-22 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 12.736,90 € | 26,45 € | 58,8% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 11.321,15 € | 23,51 € | 52,3% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.415,75 € | 2,94 € | 6,5% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 6.332,33 € | 13,15 € | 29,2% |
| AMORTITZACIONS | 3.659,75 € | 7,60 € | 16,9% |
| DESPESES FINANCERES | 1.280,91 € | 2,66 € | 5,9% |
| ASSEGURANCES | 1.242,39 € | 2,58 € | 5,7% |
| TRIBUTS | 149,28 € | 0,31 € | 0,7% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 789,74 € | 1,64 € | 3,6% |
| SUBTOTAL 1 | 19.858,97 € | 41,24 € | 91,7% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 1.050,20 € | 0,25 € | 4,8% |
| PNEUMÀTICS | 168,03 € | 0,04 € | 0,8% |
| CARBURANTS | 840,16 € | 0,20 € | 3,9% |
| LUBRICANTS | 42,01 € | 0,01 € | 0,2% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 546,10 € | 0,13 € | 2,5% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 210,04 € | 0,05 € | 1,0% |
| SUBTOTAL 2 | 1.806,34 € | 0,43 € | 8,3% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 21.665,31 € | 41,24 € | 0,43 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 1.733,22 € | 3,30 € | 0,03 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 23.398,53 € | 44,54 € | 0,46 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 131,45 € |
| IVA 10% | 13,15 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 144,60 € |



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_PRESCRIP_TEC - Plec de prescripcions tècniques
NOM: PLEC_PRESCRIP_TEC SERVEI TRANSPORT ESCOLAR 28012026
UNITAT: Secretaria
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: f31da07f-73cf-499b-b61a-60f82c03a2c5
IDENTIFICADOR: ES_L06090040_2026_00000000000000000000000000737706
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: G5038-000004/2026
SIGNATURES
Annexa: 28/01/2026 12:47
Encarnació Jover Esquirol : 28/01/2026 12:50

SIMULACIÓ DEL COST DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | |
|----------------|---------------------------|
| NOM DE LA RUTA | R71 |
| ITINERARI | Urb. Casablanca. Subirats |
| PROVÍNCIA | Barcelona |

PARÀMETRES DEL SERVEI

| | |
|-----------------------------|------------|
| QUILÒMETRES ANUALS | 3.774 |
| HORES ANUALS | 522 |
| VELOCITAT COMERCIAL | 7,2 |
| DIES A L'ANY EN QUÈ S'OPERA | 178 |
| TIPOLOGIA DE VEHICLE | Microbús |
| NÚMERO DE PLACES OFERIDES | 0-9 places |

COSTOS HORARIS

| TIPUS DE COST | €/any | €/h | % sobre cost total |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| COSTOS LABORALS | 13.801,67 € | 26,45 € | 76,2% |
| PERSONAL DE CONDUCCIÓ | 12.267,57 € | 23,51 € | 67,7% |
| PERSONAL D'ESTRUCTURA | 1.534,10 € | 2,94 € | 8,5% |
| COSTOS DEL VEHICLE | 2.822,95 € | 5,41 € | 15,6% |
| AMORTITZACIONS | 1.445,39 € | 2,77 € | 8,0% |
| DESPESES FINANCERES | 506,15 € | 0,97 € | 2,8% |
| ASSEGURANCES | 735,74 € | 1,41 € | 4,1% |
| TRIBUTS | 135,67 € | 0,26 € | 0,7% |
| ALTRES COSTOS HORARIS | 354,83 € | 0,68 € | 2,0% |
| SUBTOTAL 1 | 16.979,45 € | 32,54 € | 93,7% |

COSTOS QUILOMÈTRICS

| TIPUS DE COST | €/any | €/km | % sobre cost total |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| COSTOS DEL VEHICLE | 566,05 € | 0,15 € | 3,1% |
| PNEUMÀTICS | 113,21 € | 0,03 € | 0,6% |
| CARBURANTS | 415,10 € | 0,11 € | 2,3% |
| LUBRICANTS | 37,74 € | 0,01 € | 0,2% |
| COSTOS DE MANTENIMENT I NETEJA | 452,83 € | 0,12 € | 2,5% |
| ALTRES COSTOS QUILOMÈTRICS | 113,21 € | 0,03 € | 0,6% |
| SUBTOTAL 2 | 1.132,09 € | 0,30 € | 6,3% |

COST TOTAL DEL SERVEI DE TRANSPORT

| | €/any | €/h | €/km |
|--|--------------------|----------------|---------------|
| TOTAL (costos horaris + quilomètrics) | 18.111,54 € | 32,54 € | 0,30 € |
| BENEFICI INDUSTRIAL 8% | 1.448,92 € | 2,60 € | 0,02 € |
| TOTAL AMB LA RETRIBUCIÓ PER GESTIÓ | 19.560,46 € | 35,14 € | 0,32 € |

COST TOTAL DEL SERVEI

| | €/dia |
|---|-----------------|
| COST DIARI DEL SERVEI DE TRANSPORT | 109,89 € |
| IVA 10% | 10,99 € |
| COST DIARI TOTAL (amb IVA) | 120,88 € |