



PART ESPECÍFICA DE L'ESTUDI DE COSTOS DEL SERVEI DE TRANSPORT ESCOLAR

FITXA DE COST DE LA RUTA POBL20C

Basat en el butlletí número 90 de l'Observatori de Costos del Transport Discreccional de Viatgers de Catalunya.
Es tracta d'un tipus de transport segons l'escenari 1 del butlletí: transports discreccionals consolidats amb
reiteració d'itinerari, especialment per a trajectes relativament curts, com ara escolars o a centres de treball.



13/10/2025

NOM DE LA RUTA / SERVEI	POBL20C
CENTRE	Escola el Colomer
MUNICIPI	Bigues i Rells del Fai
NOMBRE D'USUARIS	1
TIPUS DE VEHICLE	FINS A 9 PLACES

PARÀMETRES DE LA RUTA / EXPEDICIÓ	UNITATS	ANADA	TORNADA
DIES DE SERVEI DINS EL PERÍODE	Dies	110	110
NÚMERO DE SERVEIS DIARIS	Serveis	1	1
QUILÒMETRES DE L'EXPEDICIÓ	Km	8	8
QUILÒMETRES CONSIDERATS PER A L'EXPEDICIÓ *	Km	23	23
MINUTS DE L'EXPEDICIÓ (TEMPS REAL)	Minuts	20	20
MINUTS CONSIDERATS PER A L'EXPEDICIÓ *	Minuts	60	60
VELOCITAT COMERCIAL (Km. Reals / Temps Real)	Km/Hora	7,0	24,0
NÚMERO DE SERVEIS ANUALS PER VEHICLE	Serveis	715	
CONSUM QUILOMÈTRIC	l/100Km	10,0	
TANT PER CENT DE BENEFICI INDUSTRIAL / COMERCIAL	%	6,0%	

* De cotxeres a la primera parada s'inclou 15 quilòmetres i 18 minuts. De la darrera parada fins a cotxeres s'inclou 15 quilòmetres i 18 minuts.
* El temps del trajecte més el temps addicional, és inferior a la durada mínima per trajecte (60 min), per la qual cosa es considerarà aquesta darrera com a temps del trajecte.

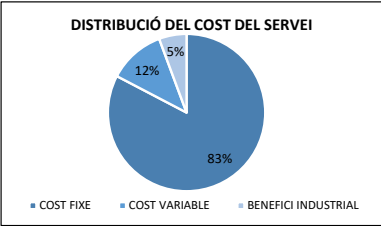
COSTOS FIXES: COSTOS HORARIS I COSTOS DEL SERVEI	CRITERI DE CÀLCUL	ANADA	TORNADA	ANADA + TORNADA
PERSONAL DE CONDUCCIÓ	Hores	35,850 €	35,850 €	71,70 €
AMORTITZACIÓ DEL VEHICLE	Núm. Serveis	5,545 €	5,545 €	11,09 €
DESPESES FINANCERES	Núm. Serveis	1,085 €	1,085 €	2,17 €
ASSEGURANCES	Núm. Serveis	3,428 €	3,428 €	6,86 €
TRIBUTS	Núm. Serveis	0,636 €	0,636 €	1,27 €
DESPESES FIXES ESTRUCTURALS (12,5%)	Costos fixes	5,818 €	5,818 €	11,64 €
TOTAL COSTOS HORARIS		52,363 €	52,363 €	104,73 €

COSTOS VARIABLES: COSTOS QUILOMÈTRICS	CRITERI DE CÀLCUL	ANADA	TORNADA	ANADA + TORNADA
PNEUMÀTICS	Quilòmetres	0,635 €	0,635 €	1,27 €
CARBURANTS	Quilòmetres	3,110 €	3,110 €	6,22 €
MANTENIMENT, REPARACIONS, NETEJA	Quilòmetres	2,829 €	2,829 €	5,66 €
DESPESES VARIABLES ESTRUCTURALS (12,5%)	Costos variables	0,822 €	0,822 €	1,64 €
TOTAL COSTOS QUILOMÈTRICS		7,395 €	7,395 €	14,79 €

COST DE LA RUTA ABANS DE BENEFICI INDUSTRIAL	---	ANADA	TORNADA	ANADA + TORNADA
COST ABANS DEL BENEFICI INDUSTRIAL O COMERCIAL	---	59,758 €	59,758 €	119,515 €

BENEFICI INDUSTRIAL / COMERCIAL	CRITERI DE CÀLCUL	ANADA	TORNADA	ANADA + TORNADA
BENEFICI INDUSTRIAL 6,0%	Costos totals	3,585 €	3,585 €	7,171 €

COST TOTAL DE LA RUTA O SERVEI DE TRANSPORT	---	ANADA	TORNADA	ANADA + TORNADA
COSTOS FIXOS + VARIABLES + BENEFICI INDUSTRIAL	---	63,343 €	63,343 €	126,686 €



	ANADA	TORNADA	ANADA + TORNADA	€/PERÍODE
TOTAL PREU (IVA EXCLÒS)	63,34 €	63,34 €	126,68 €	13.934,80 €

IVA 10%	1.393,48 €
---------	------------

	€/PERÍODE
TOTAL PREU (IVA INCLÒS)	15.328,28 €

CONCLUSIÓ: import a licitar per trajecte, abans d'IVA	63,34 €
---	---------

A la part general de l'estudi, generada en un document a banda, es detallen totes les consideracions tingudes en compte per generar aquesta fitxa de cost per trajecte, basades en els paràmetres establerts per l'Observatori de Costos de transport discreccional de viatgers de Catalunya.