Consell Comarcal del Vallès Oriental

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

FITXA DE COST DE LA RUTA POBL16AC

Basada en el butlletí número 91 de l'Observatori de Costos del Transport Discrecional de Viatgers de Catalunya.
Es tracta d'un tipus de transport segons l'escenari 1 del butlletí: transports discrecionals consolidats amb reiteració d'itinerari, especialment per a trajectes relativament curts, com ara escolars o a centres de treball.

TRANSPORT ESCOLAR

16/10/2026

NOM DE LA RUTA / SERVEI	POBL16AC
CENTRE	Escola Montbui SIEI PLUS
MUNICIPI	Caldes de Montbui
NOMBRE D'USUARIS	**2**
TIPUS DE VEHICLE	**FINS A 9 PLACES, ADAPTAT**

PARÀMETRES DE LA RUTA / EXPEDICIÓ	UNITATS	ANADA	TORNADA
DIES DE SERVEI DINS EL PERÍODE	Dies	140	140
NOMBRE DE SERVEIS DIARIS	Serveis	1	1
KM. DEL RECORREGUT ENTRE PARADES I CENTRE	Km	10	10
KM. CONSIDERATS PER A L'EXPEDICIÓ *	Km	25	25
MINUTS DEL RECORREGUT ENTRE PARADES I CENTRE	Minuts	28	28
MINUTS CONSIDERATS PER A L'EXPEDICIÓ *	Minuts	60	60
VELOCITAT COMERCIAL (Km reals / temps real)	Km/Hora	21,4	21,4
NOMBRE DE SERVEIS ANUALS PER VEHICLE	Serveis	715	
CONSUM QUILOMÈTRIC	l/100Km	10,0	
TANT PER CENT DE BENEFICI COMERCIAL	%	6,0%	

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

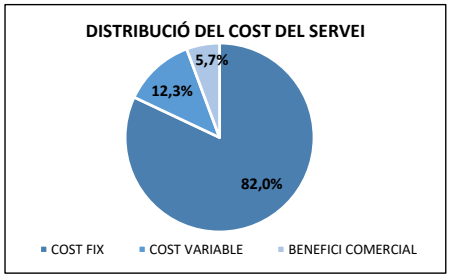
COSTOS FIXOS: COSTOS HORARIS I COSTOS DEL SERVEI	CRITERI DE CÀLCUL	ANADA	TORNADA	ANADA + TORNADA
PERSONAL DE CONDUCCIÓ	Hores	36,880 €	36,880 €	73,76 €
AMORTITZACIÓ DEL VEHICLE	Núm. Serveis	8,359 €	8,359 €	16,72 €
DESPESES FINANCERES	Núm. Serveis	1,684 €	1,684 €	3,37 €
ASSEGURANCES	Núm. Serveis	5,595 €	5,595 €	11,19 €
TRIBUTS	Núm. Serveis	0,954 €	0,954 €	1,91 €
DESPESES FIXES ESTRUCTURALS (12,5%)	Costos fixos	6,684 €	6,684 €	13,37 €
TOTAL COSTOS HORARIS I DEL SERVEI		**60,157 €**	**60,157 €**	**120,31 €**

COSTOS VARIABLES: COSTOS QUILOMÈTRICS	CRITERI DE CÀLCUL	ANADA	TORNADA	ANADA + TORNADA
PNEUMÀTICS	Quilòmetres	0,698 €	0,698 €	1,40 €
CARBURANTS	Quilòmetres	4,108 €	4,108 €	8,22 €
MANTENIMENT, REPARACIONS, NETEJA	Quilòmetres	3,230 €	3,230 €	6,46 €
DESPESES VARIABLES ESTRUCTURALS (12,5%)	Costos variables	1,004 €	1,004 €	2,01 €
TOTAL COSTOS QUILOMÈTRICS		**9,039 €**	**9,039 €**	**18,08 €**

COST DE LA RUTA ABANS DE BENEFICI COMERCIAL	---	ANADA	TORNADA	ANADA + TORNADA
COST ABANS DEL BENEFICI COMERCIAL	---	**69,196 €**	**69,196 €**	**138,393 €**

BENEFICI COMERCIAL	CRITERI DE CÀLCUL	ANADA	TORNADA	ANADA + TORNADA
BENEFICI COMERCIAL 6,0%	Costos totals	**4,152 €**	**4,152 €**	**8,304 €**

COST TOTAL DE LA RUTA O SERVEI DE TRANSPORT	---	ANADA	TORNADA	ANADA + TORNADA
COSTOS FIXOS + VARIABLES + BENEFICI COMERCIAL	---	**73,348 €**	**73,348 €**	**146,697 €**



	ANADA	TORNADA	ANADA + TORNADA	€/PERÍODE
PREU TOTAL (IVA NO SUBJECTE)	**73,35 €**	**73,35 €**	**146,70 €**	**20.538,00 €**

Els imports d'anada + tornada i del període parteixen del preu unitari a licitar, arrodonit a dos decimals.

IVA no subjecte, d'acord amb l'article 78.Dos.3r de la Llei 37/1992, de 28 de desembre, de l'Impost sobre el valor afegit. Segons la Direcció General de Tributs i Joc (R-CON_25_0206), el servei es considera no subjecte a l'IVA atès que les aportacions públiques que el financen no constitueixen una contraprestació del servei ni una subvenció vinculada al preu, sinó un mecanisme de finançament d'un servei públic d'interès general. En conseqüència, aquests imports no formen part de la base imposable de l'IVA.

CONCLUSIÓ: import a licitar per trajecte d'anada o de tornada — IVA no subjecte.	**73,35 €**

A la part general de l'estudi, recollida en un document separat, es detallen totes les consideracions tingudes en compte per elaborar aquesta fitxa de cost per trajecte, d'acord amb els paràmetres establerts per l'Observatori de Costos de Transport Discrecional de Viatgers de Catalunya.