



**Informe tècnic-econòmic dels costos de preus públics per la  
prestació de serveis especials de neteja i recollida de residus  
municipals 2022**

**Epígraf 1: servei de recollida de voluminosos.**

**A) Servei en dia fix deixant-los davant de la porteria, de 20 a 22 hores ...  
Gratuït.**

**B) Servei en el termini màxim de 36 hores, des de davant de la porteria:**

Per calcular els preus del servei de recollida de voluminosos sota demanda, es tenen en compte els costos reals del servei a realitzar: cost fix de desplaçament (anada i tornada) + cost variable de recollida dels voluminosos i de càrrega del vehicle.

L'operativa de càlcul es justifica segons els següents criteris:

Temps de càrrega per vehicle sencer de 9 m<sup>3</sup>: 3 h de càrrega  
Temps de desplaçament: 1 hora  
Preu mig recollida ciutat: 247,73 €/tn  
Densitat del residu: 0,13 tn/m<sup>3</sup>

Cost de càrrega del vehicle sencer: vehicle de 9 m<sup>3</sup> x 0,13 tn/m<sup>3</sup> x 247,73 €/tn = 289,85 €

Cost de desplaçament (1 hora): 72,46 €

Cost del servei total d'un vehicle sencer: 362,31 €

Per la resta de capacitats el procediment de càlcul s'aplica de la mateixa manera

B) Servei en el termini màxim de 36 hores, des de davant de la porteria	Cost desplaçament	Ratio de càrrega	Cost de càrrega	Temps de manipulació	Cost de manipulació	Cost servei
Vehicle sencer (3h càrrega + desplaçament)	72,46 €	1,00	289,85 €	0	0	362,31 €
¾ de vehicle (2,25h càrrega + desplaçament)	72,46 €	0,75	217,39 €	0	0	289,85 €
½ vehicle (1,5 h càrrega + desplaçament)	72,46 €	0,5	144,92 €	0	0	217,39 €
¼ de vehicle (0,75h càrrega + desplaçament)	72,46 €	0,25	72,46 €	0	0	144,92 €
1 unitat de <1m <sup>3</sup> (5' càrrega + desplaçament)	72,46 €	0,03	7,73 €	0	0	80,19 €

**Proposta de preus per l'any 2022:** Es mantenen els mateixos imports de l'exercici 2021.

B) Servei en el termini màxim de 36 hores, des de davant de la porteria	Cost servei	Preus 2021	Proposta de preus 2022
			Preus 2021+ Increment IPC 0%
Vehicle sencer (3h càrrega + desplaçament)	362,31 €	374,52 €	<b>374,52 €</b>
¾ de vehicle (2,25h càrrega + desplaçament)	289,85 €	297,72 €	<b>297,72 €</b>
½ vehicle (1,5 h càrrega + desplaçament)	217,39 €	223,29 €	<b>223,29 €</b>
¼ de vehicle (0,75h càrrega + desplaçament)	144,92 €	148,86 €	<b>148,86 €</b>
1 unitat de < 1m3 (5' càrrega + desplaçament)	80,19 €	82,37 €	<b>82,37 €</b>

### C) Servei en el termini màxim de 36 hores des de qualsevol habitatge del immoble

Als costos anteriors cal afegir els costos de manipulació dels voluminosos, per tant, el cost del servei = cost fix de desplaçament (anada i tornada) + cost de recollida dels voluminosos i càrrega del vehicle + cost de manipulació dels voluminosos.

#### Operativa càlcul

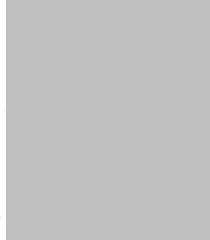
C) Servei en el termini màxim de 36 hores, des de qualsevol habitatge de l'immoble	Cost desplaçament	Ratio de càrrega	Cost de càrrega	Temps de manipulació	Cost de manipulació	Cost servei
Vehicle sencer (3h càrrega + desplaçament + 1 h manipulació)	72,46 €	1,00	289,85 €	1	72,46 €	434,77 €
¾ de vehicle (2h càrrega + desplaçament + 0,75 h manipulació)	72,46 €	0,75	217,39 €	0,75	54,35 €	344,19 €
½ vehicle (1,5h càrrega+desplaçament + 0,5 h manipulació)	72,46 €	0,5	144,92 €	0,5	36,23 €	253,62 €
¼ de vehicle (0,5h càrrega+desplaçament + 15' manipulació)	72,46 €	0,25	72,46 €	0,25	18,12 €	163,04 €
1 unitat de < 1m3 (5' càrrega+desplaçament + 5' manipulació)	72,46 €	0,03	7,73 €	0,03	1,93 €	82,12 €

**Proposta de preus públics per l'any 2022:** Es mantenen els mateixos imports de l'exercici 2021

C) Servei en el termini màxim de 36 hores, des de habitatge de l'immoble	Cost servei	Preus 2020	Proposta de preus 2022
			Preus 2021 + Increment IPC 0%
Vehicle sencer (3h càrrega + desplaçament + 1 h manipulació)	434,77 €	486,89 €	<b>486,89 €</b>
¾ de vehicle (2h càrrega + desplaçament + 0,75 h manipulació)	344,19 €	365,16 €	<b>365,16 €</b>
½ vehicle (1,5h càrrega+desplaçament + 0,5 h manipulació)	253,62 €	260,51 €	<b>260,51 €</b>
¼ de vehicle (0,5h càrrega+desplaçament + 15' manipulació)	163,04 €	167,47 €	<b>167,47 €</b>
1 unitat de < 1m3 (5' càrrega+desplaçament + 5' manipulació)	82,12 €	84,76 €	<b>84,76 €</b>



Les persones amb disminució amb certificat acreditatiu i les persones amb dificultat de moviment que no tinguin ningú per baixar els mobles i que ho acreditin: **Gratuït**



**Carlos Vazquez**  
DIRECTOR

Barcelona, 14 d'octubre de 2021