

## CONDICIONS GENERALS DE VENDA

1. Preus de formigó fresc posat a peu d'obra amb els nostres camions formigonera en viatges no inferiors a 2m<sup>3</sup> i mida d'àrid de 18 mm. Aquests preus s'entenen a una distància màxima de 15 Km. aproximadament.

2. L'horari de servei de formigó és de les 8:00 h. a les 19:00 h., de dilluns a divendres. En el cas excepcional que s'hagi de servir fora d'aquest horari s'incrementarà el preu en un 10 %.

3. Per millorar el servei, es recomana efectuar les comandes amb 24 hores d'antelació.

4. El comprador ha de disposar del permís pertinent per a l'ocupació de la via pública per efectuar la descàrrega de formigó. UNIFOR S.A.U. no es farà càrrec, en cap cas, de qualsevol sanció o litigi que se'n derivi.

5. Unifor S.A.U. no es responsabilitza del formigó aplicat fora del seu temps límit d'ús: 1,5 hores de la sortida de la planta.

6. Les comprovacions de resistència de les provetes confeccionades i curades segons la UNE 83.300/89 hauran de realitzar-se en un laboratori homologat segons les prescripcions de la norma EHE, tenint les 2 parts el dret de presenciar les ruptures de les proves.

7. Les reclamacions referents a la resistència del formigó hauran d'efectuar-se dins dels 30 dies següents al seu lliurament. Les referides al volum, la consistència i la mida d'àrid hauran de realitzar-se en el moment del lliurament.

8. Està totalment prohibida l'addició d'aigua a l'obra. Seran assumits pel client tots els desperfectes del formigó que puguin resultar de qualsevol addició.

9. Unifor S.A.U., es reserva el dret de variar el preu dels seus productes quan es produeixin augments en el preu de les matèries primeres, de la mà d'obra, de les càrregues socials, etc.

10. Els preus s'han calculat per ciments tipus CEM I / CEM II / 52,5 / 42,5 i àrids d'origen calcari. Per a qualsevol altre tipus de ciment o d'àrids, s'haurà de demanar una oferta. Per les comandes corresponents als formigons especials, s'haurà de confirmar per escrit.

11. El comprador és el responsable únic de l'especificació de la demanda, ja que Unifor S.A.U., no coneix les característiques del projecte o element a formigonar.



### Comandes

Tel. 860 088

#### Administració comercial

Consell de la Terra, 14-16  
AD700 Escaldes-Engordany  
(Principat d'Andorra)  
Tel. 804 900  
unifor@grupheracles.com  
www.unifor.ad

#### Servei tècnic / qualitat

Mòbils: 338 275 - 324 301



**Per a qualsevol altre tipus de formigó  
consulteu el nostre servei comercial.**

Facturació cada quinze dies. Aquesta tarifa anul·la les anteriors.  
Impostos indirectes no inclosos.



# TARIFES

1/3/2024



Comandes  
**860 088**

## Formigó armat - 2024

Segons normativa EHE

Tipus	Ambient								
	Ila	Ilb	IV	Ila,Ilb,IV					
				Qa	Qb	Qc	H	F	E
Designació	€/m³	€/m³	€/m³	€/m³	€/m³	€/m³	€/m³	€/m³	€/m³
HA 25	195,00	200,00	207,00	207,00	211,00	213,00	200,00	210,00	212,00
HA 30	206,00	212,00	219,00	219,00	223,00	225,00	212,00	222,00	224,00
HA 35	218,00	223,00	229,00	229,00	234,00	235,00	223,00	233,00	235,00
HA 40	230,00	234,00	241,00	241,00	246,00	248,00	234,00	245,00	247,00
Mínim Kg ciment	275	300	325	325	350	350	300	325	300
Relació A/C	0,60	0,55	0,50	0,50	0,50	0,45	0,55	0,50	0,50

Suplement per a líquida 10,58 €/m³ - Ambient F amb + / -4,5% aire clos

## Formigó en massa EHE

Tipus	I	Qa	Qb, F	Qc	H	E
Designació	€/m³	€/m³	€/m³	€/m³	€/m³	€/m³
HM 20	186,00	198,00	203,00	208,00	198,00	203,00
HM 30	202,00	212,00	217,00	221,00	212,00	217,00
HM 35	212,00	223,00	228,00	232,00	223,00	230,00
Mínim Kg ciment	200	275	300	325	275	275
Relació A/C	0,65	0,50	0,50	0,45	0,55	0,50

Suplement per a líquida 9,37 €/m³

## Mortor especial amb retardant

Àrid 0-3		
Tipus	Temps d'utilització	€/m³
M 40	30 hores	199,00
M 80	30 hores	211,00

Tipus	Plast. tova	Tipus	Plast. tova
	€/m³		€/m³
H-100	163,00	H-250	195,00
H-150	173,00	H-275	201,00
H-175	178,00	H-300	205,00
H-200	183,00	H-350	215,00
H-225	189,00	H-400	228,00

Suplement per a líquida 9,00 €/m³

## Dosificació

Designació	€/m³	Mortor	€/m³
D-150	159,00	D-150M	161,00
D-175	164,00	D-175M	166,00
D-200	170,00	D-200M	172,00
D-225	175,00	D-225M	177,00
D-250	180,00	D-250M	182,00
D-275	187,00	D-275M	189,00
D-300	191,00	D-300M	193,00
D-325	197,00	D-325M	200,00
D-350	202,00	D-350M	205,00
D-375	208,00	D-375M	211,00
D-400	214,00	D-400M	217,00

Suplement per a morters amb àrid 0-3: 5,74€/ m³

### Consistències:

- Mida màxima d'àrid 12 mm: 7,00€/m3
- Temps de descàrrega superior a 60 minuts: 92,45 €/hora d'espera
- Viatges inferiors a 2 m³ 81,00€/viatge
- Anticongelant: 2,25€/kg 2% ciment
- Impermeabilitzant: 2,42€/kg 1,5% ciment
- Superplastificant: 2,80€/kg 1,5% ciment
- Canonada 20,00€/ml

## Servei de bombeig

Preu per m³ bombejat	Bomba <37 m	Bomba >37m
de 0 a 30 m³	23,00	27,00
de 31 a 60 m³	22,00	25,00
de 61 a 90 m³	17,00	21,00
més de 90 m³	13,00	16,00
Sortida (màx. 20 Km)	103,50	145,00
<b>Mínim de facturació de bomba/bombí: 155,00 €</b>		

1. El règim de bomba serà el mínim de 15m³/hora. Tot el que sigui inferior, tindrà un recàrrec de 140,00€/hora.
2. El muntatge i desmuntatge de la canonada ho farà el personal de l'obra, amb la col·laboració i supervisió dels nostres tècnics.
3. En cas d'avaria de l'autobomba, Unifor S.A.U. no es farà responsable de les pèrdues que se'n derivin a l'obra. Unifor S.A.U. es compromet únicament a fer-ne la reparació el més ràpidament possible.
4. El client serà responsable del perfecte estat dels accessos a l'obra i de les senyalitzacions oportunes, tant per al pas dels camions com per a la instal·lació de l'autobomba. També és responsabilitat del client l'obtenció d'autoritzacions pertinents per accedir a llocs sotmesos a restriccions de circulació, per molèsties a la circulació i/o als veïns.

### T-R / C / TM / A

- T** Indicatiu que serà:  
*HM* Formigó en massa  
*HA* Formigó armat  
*HP* Formigó pretensat
- R** Resistència característica especificada, en N/mm²
- C** Lletra inicial del tipus de consistència, tal i com es defineix a l'article 30.6
- TM** Tamany màxim de l'àrid en mil·límetres, definit en 28,2
- A** Designació de l'ambient, d'acord amb 8.2.1

### Consistències:

- Seca*: de 0 a 2 cm  
*Plàstica*: de 3 a 5 cm (+/-1)  
*Tova*: de 6 a 9 cm (+/-1)  
*Fluïda*: de 10 a 15 cm (+/-2)  
*Líquida*: de 14 a 22 (+/-2)