

CONDICIONS GENERALS DE VENDA

1. Preus de formigó fresc posat a peu d'obra amb els nostres camions formigonera en viatges no inferiors a 2m³ 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.



TARIFA

1/3/2023



Comandes
860 088

Formigó armat - 2023

Segons normativa EHE

Tipus	Ambient								
	Ila	Ilb	IV	IIa,IIb,IV					
				Qa	Qb	Qc	H	F	E
Designació	€/m³	€/m³	€/m³	€/m³	€/m³	€/m³	€/m³	€/m³	€/m³
HA 25	167,34	172,70	179,12	179,12	183,14	185,28	172,70	181,80	183,68
HA 30	178,59	183,94	190,37	190,37	194,39	196,80	183,94	193,32	195,46
HA 35	189,57	194,12	200,54	200,54	204,83	206,44	194,12	204,03	205,90
HA 40	201,62	205,10	212,06	212,06	216,07	218,48	205,10	215,54	217,68
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 10,11 €/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	158,78	170,82	175,38	179,93	170,82	175,38
HM 30	174,04	184,21	188,76	192,78	184,21	189,03
HM 35	184,48	194,65	199,21	202,69	194,92	200,81
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 8,96 €/m³

Mortor especial amb retardant

Àrid 0-3		
Tipus	Temps d'utilització	€/m³
M 40	30 hores	173,50
M 80	30 hores	185,28

Tipus	Plast. tova	Tipus	Plast. tova
	€/m³		€/m³
H-100	137,09	H-250	167,34
H-150	146,73	H-275	173,23
H-175	151,55	H-300	176,98
H-200	156,63	H-350	186,89
H-225	162,26	H-400	198,94

Suplement per a líquida 8,61 €/m³

Dosificació

Designació		Mortor	
€/m³		€/m³	
D-150	134,95	D-150M	137,09
D-175	140,30	D-175M	141,91
D-200	143,51	D-200M	147,26
D-225	149,94	D-225M	151,55
D-250	154,76	D-250M	158,51
D-275	161,72	D-275M	161,72
D-300	164,93	D-300M	167,34
D-325	170,82	D-325M	172,43
D-350	175,64	D-350M	177,79
D-375	182,34	D-375M	181,00
D-400	186,35	D-400M	187,43

Suplement per a morters amb àrid 0-3: 5,49€/ m³

Consistències:

- Mida màxima d'àrid 12 mm: 6,59€/m3
- Temps de descàrrega superior a 60 minuts: 88,36 €/hora d'espera
- Viatges inferiors a 2 m³ 77,00€/viatge
- Anticongelant: 2,15€/kg 2% ciment
- Impermeabilitzant: 2,31€/kg 1,5% ciment
- Superplastificant: 2,68€/kg 1,5% ciment
- Canonada 18€/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
Mínim de facturació de bomba/bombí: 155,00 €		

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)	