

ADDENDA AL PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA ZONA DE BANY DEL MOLINET

L'ESTARTIT, T.M. TORROELLA DE MONTGRÍ (BAIX EMPORDÀ)

REV. 2 – REVISIÓ DE PREUS FEBRER DE 2025



EL CONSULTOR



EL PROMOTOR



Ajuntament de
Torroella de Montgrí

FEBRER 2025

Amb la implementació d'aquest full es consideren signats electrònicament els documents que **substitueixen** els mateixos del PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA ZONA DE BANY DEL MOLINET que a continuació es detallen.

- **DOCUMENT Nº1: MEMÒRIA I ANNEXOS**
 - Annexos
 - Justificació de preus
- **DOCUMENT Nº4: PRESSUPOST**
 - Amidaments
 - Quadre de Preus núm, 1 i núm. 2
 - Pressupost parcial
 - Pressupost general

SIGNATURA ELECTRÒNICA

ADDENDA AL PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA ZONA DE BANY DEL MOLINET

Autor del projecte

Marc Cucurella i Vilà

40528729S
MARC
CUCURELLA
(R: B55019079)



Firmado digitalmente
por 40528729S MARC
CUCURELLA (R:
B55019079)
Fecha: 2025.02.10
13:20:22 +01'00'



ANNEXES:

A17.- JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PRESSUPOST

PRESSUPOST GENERAL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/02/25

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0000123	h	Tècnic en edició i muntatge de vídeos	53,00 €
A0121000	h	Oficial 1a	22,09 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	22,09 €
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	22,09 €
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	22,09 €
A0126000	h	Oficial 1a picapedrer	22,09 €
A012F000	h	Oficial 1a manyà	22,87 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	22,09 €
A012S000	h	Submarinista	190,00 €
A012S005	jomad	Jornada equip format per 5 submarinistes amb subministre de superfície. Inclou tots els equips necessaris per al busseig i comunicació	1.850,00 €
A0132000	h	Ajudant paleta	19,99 €
A0133000	h	Ajudant encofrador	19,46 €
A0134000	h	Ajudant ferrallista	19,46 €
A0136000	h	Ajudant picapedrer	19,46 €
A013F000	h	Ajudant manyà	20,07 €
A013N000	h	Ajudant obra pública	19,46 €
A0140000	h	Manobre	17,49 €
A0150000	h	Manobre especialista	18,49 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/02/25

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	25,60 €
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	95,00 €
C13113C0	h	Pala carregadora sobre cadenes de 18 a 25 t	133,60 €
C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	80,05 €
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	97,10 €
C13124A0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 12 a 20 t	95,00 €
C13124B0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 21 a 30 t	136,00 €
C13124C0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t	170,00 €
C13124C7	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t, amb pinça manipuladora de pedra	190,00 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	65,00 €
C1331200	h	Motoanivelladora mitjana	130,00 €
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	73,12 €
C13350E0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	82,30 €
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	65,00 €
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	70,00 €
C1501900	h	Camió per a transport de 20 t	75,00 €
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	55,00 €
C1503000	h	Camió grua	50,00 €
C1503300	h	Camió grua de 3 t	53,00 €
C1507M00	h	Dúmpер extravial, de 32 t de càrrega útil	96,75 €
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	168,37 €
C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	31,20 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,86 €
C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	60,50 €
C1709G00	h	Estenedora de granulat	60,25 €
C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	54,88 €
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,52 €
C2005000	h	Regle vibratori	4,78 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/02/25

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C4010000	jornad	Equip format per pontona, 2 embarcacions a motor, patró i mariner	2.000,00 €
C4010002	jornad	Maquinària i eines hidràuliques aquàtiques per treballs submergits	350,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/02/25

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	m3	Aigua	1,77 €
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	18,49 €
B0330H00	t	Grava de pedrera, de 40 a 60 mm	20,00 €
B0371000	m3	Tot-u natural	23,00 €
B0372000	m3	Tot-u artificial	25,00 €
B0432100	m3	Pedra calcària per a maçoneria	29,14 €
B0441B00	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra granítica de 6000 a 8000 kg de pes	18,19 €
B0441G00	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra granítica sense classificar	18,00 €
B0442700	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes	15,82 €
B0442800	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes	15,41 €
B0442A00	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 4000 a 6000 kg de pes	16,28 €
B0442B00	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 6000 a 8000 kg de pes	16,57 €
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	112,08 €
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,24 €
B0552470	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF6 IMP(ECL-1) amb un contingut de fluidificant > 2%	0,33 €
B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,15 €
B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	99,00 €
B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	99,00 €
B064E26B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	106,00 €
B064E32B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+Qb amb ciment SR/MR de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+Qb	106,00 €
B065C36C	m3	Formigó HA-30/P/10/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	107,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/02/25

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B065EH6B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa+E	106,00 €
B06NN11C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HNE-15/P/10	96,00 €
B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	33,14 €
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	1,32 €
B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	1,20 €
B0A31000	kg	Clau acer	1,48 €
B0B34136	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080	5,60 €
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,38 €
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	263,15 €
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	10,17 €
B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	2,78 €
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,38 €
B0D81250	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 20 usos	2,86 €
B0DZA000	l	Desencofrant	2,98 €
B0DZP200	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	0,28 €
B2RA73G1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,53 €
B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,42 €
B2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	6,02 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/02/25

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9CZ2000	kg	Beurada de color	1,00 €
B9H11252	Tn	Mescla bituminosa continua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari	30,05 €
B9V12300	m	Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu mitjà, de dues peces, frontal i estesa	48,89 €
B9V4965A	m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 36x15 cm, amb bisell i acabat llis, de color gris	15,23 €
BB151AE0	m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	231,73 €
BB152AE0	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	306,73 €
BDDZ51B0	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D= 25 mm	5,89 €
ESCPRFV1	u	Escala de salvament de color gris en pultrusió, fabricades en PRFV, laterals en C de 90 x 35 mm, longitud total 3.000 mm, amb 9 esglaons amb tubestriat de Ø 28 mm, ample 470 mm longitud 3.000 mm, inclosa perfil·leria de subjecció en acer inoxidable, amb cargols de subjecció en acer inoxidable AISI 316 i ancoratges M16 també inoxidables, per col·locació a superfície vertical de formigó.	720,65 €
PLAFA1.2	u	Plafó informatiu d'identificació dels espais. Tipus A 1.2 de dimensions 1350 x 1350 mm segons plànols de projecte.	1.307,99 €
RESCON-T	kg	Aditiu en pols antisegregacions i disgregacions per abocaments subaquàtics	10,00 €
SUPFUST02	u	Suport d'acer galvanitzat per plafons tipus A1.2 segons plànols de projecte.	183,78 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/02/25

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		78,49 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	18,49000 =	18,49000	
			Subtotal...		18,49000	18,49000
Maquinària: C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,86000 =	1,30200	
			Subtotal...		1,30200	1,30200
Materials: B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,77000 =	0,35400	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	18,49000 =	30,13870	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	112,08000 =	28,02000	
			Subtotal...		58,51270	58,51270
		DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,18490	
		COST DIRECTE			78,48960	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			78,48960	
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		91,03 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	18,49000 =	18,49000	
			Subtotal...		18,49000	18,49000
Maquinària: C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,86000 =	1,30200	
			Subtotal...		1,30200	1,30200
Materials: B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,77000 =	0,35400	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	18,49000 =	28,10480	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	112,08000 =	42,59040	
			Subtotal...		71,04920	71,04920
		DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,18490	
		COST DIRECTE			91,02610	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,02610	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/02/25

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		168,02 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	18,49000 =	19,41450	
			Subtotal...		19,41450	19,41450
Maquinària: C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,86000 =	1,34850	
			Subtotal...		1,34850	1,34850
Materials: B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,77000 =	0,35400	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x	18,49000 =	28,28970	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	112,08000 =	22,41600	
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x	0,24000 =	96,00000	
			Subtotal...		147,05970	147,05970
		DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,19415	
		COST DIRECTE			168,01684	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			168,01684	
D6111211	m3	Pedra calcària carejada per a maçoneria	Rend.: 1,000		132,84 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra: A0126000	h	Oficial 1a picapedrer	3,000 /R x	22,09000 =	66,27000	
A0136000	h	Ajudant picapedrer	1,500 /R x	19,46000 =	29,19000	
			Subtotal...		95,46000	95,46000
Materials: B0432100	m3	Pedra calcària per a maçoneria	1,250 x	29,14000 =	36,42500	
			Subtotal...		36,42500	36,42500
		DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,95460	
		COST DIRECTE			132,83960	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			132,83960	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/02/25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	E9VZ1211	m	Formació d'esglaó amb formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	Rend.: 1,000		23,90 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,480 /R x	22,09000 =	10,60320	
	A0140000	h	Manobre	0,480 /R x	17,49000 =	8,39520	
				Subtotal...		18,99840	18,99840
Materials:	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	1,000 x	0,15000 =	0,15000	
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,027 x	99,00000 =	2,67300	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,300 x	1,48000 =	0,44400	
				Subtotal...		3,26700	3,26700
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,28498	
				COST DIRECTE		22,55038	
				DESPESES INDIRECTES	6,00%	1,35302	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		23,90340	
	F9V3965A	m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 36x15 cm, amb bisell i acabat llis, de color gris, col·locat amb formigó HNE-15/P/10	Rend.: 1,000		44,16 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,570 /R x	22,09000 =	12,59130	
	A0140000	h	Manobre	0,570 /R x	17,49000 =	9,96930	
				Subtotal...		22,56060	22,56060
Materials:	B06NN11C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HNE-15/P/10	0,0368 x	96,00000 =	3,53280	
	B9V4965A	m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 36x15 cm, amb bisell i acabat llis, de color gris	1,000 x	15,23000 =	15,23000	
				Subtotal...		18,76280	18,76280
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,33841	
				COST DIRECTE		41,66181	
				DESPESES INDIRECTES	6,00%	2,49971	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		44,16152	
	G1IMPESU	ut	Suplement en concepte d'indemnització d'equips d'obra per per aturada d'obres (stand by) en cas que ATL hagi d'obrir comportes per causa sobrevinguda	Rend.: 1,000		2.226,00 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/02/25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A012S005	jornad	Jornada equip format per 5 submarinistes amb subministre de superfície. Inclou tots els equips necessaris per al busseig i comunicació	1,000 /R x	1.850,00000 =	1.850,00000	
				Subtotal...		1.850,00000	1.850,00000
Altres:	C4010005	jornad	1 embarcacació a motor, patró i mariner	1,000 x	250,00000 =	250,00000	
				Subtotal...		250,00000	250,00000
				COST DIRECTE		2.100,00000	
				DESPESES INDIRECTES	6,00%	126,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.226,00000	
	G2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		5,04 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Maquinària:	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,048 /R x	95,00000 =	4,56000	
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,002 /R x	97,10000 =	0,19420	
				Subtotal...		4,75420	4,75420
				COST DIRECTE		4,75420	
				DESPESES INDIRECTES	6,00%	0,28525	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,03945	
	G2223P21	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		12,34 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	17,49000 =	0,87450	
				Subtotal...		0,87450	0,87450
Maquinària:	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1654 /R x	65,00000 =	10,75100	
				Subtotal...		10,75100	10,75100
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,01312	
				COST DIRECTE		11,63862	
				DESPESES INDIRECTES	6,00%	0,69832	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,33693	
	G2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000		1,99 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/02/25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0140000	h	Manobre	0,022	/R x	17,49000 =	0,38478
						Subtotal...	0,38478
							0,38478
	Maquinària:						
	C13124B0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 21 a 30 t	0,0109	/R x	136,00000 =	1,48240
						Subtotal...	1,48240
							1,48240
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,00577
						COST DIRECTE	
							1,87295
						DESPESES INDIRECTES	6,00%
							0,11238
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	
							1,98533
	G226K210	m3	Subministre, estesa i piconatge de tot-u natural d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat	Rend.: 1,000			32,91 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	h	Manobre	0,036	/R x	17,49000 =	0,62964
						Subtotal...	0,62964
							0,62964
	Maquinària:						
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,009	/R x	97,10000 =	0,87390
	C1331200	h	Motoanivelladora mitjana	0,007	/R x	130,00000 =	0,91000
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,014	/R x	73,12000 =	1,02368
						Subtotal...	2,80758
							2,80758
	Materials:						
	B0371000	m3	Tot-u natural	1,200	x	23,00000 =	27,60000
						Subtotal...	27,60000
							27,60000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,00944
						COST DIRECTE	
							31,04666
						DESPESES INDIRECTES	6,00%
							1,86280
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	
							32,90946
	G2422015	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 5 km	Rend.: 1,000			2,37 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Maquinària:						
	C13124C0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,0069	/R x	170,00000 =	1,17300
	C1507M00	h	Dúmper extraviat, de 32 t de càrrega útil	0,011	/R x	96,75000 =	1,06425
						Subtotal...	2,23725
							2,23725
						COST DIRECTE	
							2,23725
						DESPESES INDIRECTES	6,00%
							0,13424
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	
							2,37149

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/02/25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	G2422035	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 5 km	Rend.: 1,000			6,76 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Maquinària:	C13124C0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,0069 /R x	170,00000 =	1,17300	
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,080 /R x	65,00000 =	5,20000	
				Subtotal...		6,37300	6,37300
				COST DIRECTE			6,37300
				DESPESES INDIRECTES 6,00%			0,38238
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,75538
	G2R450AA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 20 km	Rend.: 1,000			11,18 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Maquinària:	C13124C0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,0069 /R x	170,00000 =	1,17300	
	C1501900	h	Camió per a transport de 20 t	0,125 /R x	75,00000 =	9,37500	
				Subtotal...		10,54800	10,54800
				COST DIRECTE			10,54800
				DESPESES INDIRECTES 6,00%			0,63288
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,18088
	G2R6423A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Rend.: 1,000			25,28 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Maquinària:	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,024 /R x	97,10000 =	2,33040	
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,331 /R x	65,00000 =	21,51500	
				Subtotal...		23,84540	23,84540
				COST DIRECTE			23,84540
				DESPESES INDIRECTES 6,00%			1,43072
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,27612

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/02/25

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	G2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		6,38 €	
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	B2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x 6,02000 =	6,02000	
					Subtotal...	6,02000	6,02000
					COST DIRECTE		6,02000
					DESPESES INDIRECTES 6,00%		0,36120
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,38120
	G38D2001	m2	Encofrat a una cara amb tauler de fusta de pi, per a riestres i basaments	Rend.: 1,000		24,12 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,450	/R x 22,09000 =	9,94050	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,450	/R x 19,46000 =	8,75700	
					Subtotal...	18,69750	18,69750
	Materials:						
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,100	x 1,20000 =	0,12000	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501	x 1,48000 =	0,22215	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,498	x 0,38000 =	1,32924	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x 263,15000 =	0,49999	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x 1,38000 =	1,51800	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,030	x 2,98000 =	0,08940	
					Subtotal...	3,77878	3,77878
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,28046
					COST DIRECTE		22,75674
					DESPESES INDIRECTES 6,00%		1,36540
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,12215
	G3J41B20	t	Subministre i col·locació d'escullera marítima amb blocs de pedra calc. de 6000 a 8000 kg de pes, col·locats amb grua	Rend.: 1,000		45,32 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,050	/R x 22,09000 =	1,10450	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/02/25

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...		1,10450	1,10450
Maquinària: C13124C7	h		Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t, amb pinça manipuladora de pedra	0,1319 /R x 190,00000 =		25,06100	
Materials: B0442B00	t		Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 6000 a 8000 kg de pes	1,000 x 16,57000 =		16,57000	
				Subtotal...		16,57000	16,57000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,01657	
				COST DIRECTE		42,75207	
				DESPESES INDIRECTES 6,00%		2,56512	
G3J42710	t		Subministre i col·locació d'escullera marítima amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora	Rend.: 1,000		23,47 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra: A0121000	h		Oficial 1a	0,020 /R x 22,09000 =		0,44180	
				0,010 /R x 190,00000 =		1,90000	
A012S000	h		Submarinista				
				Subtotal...		2,34180	2,34180
Maquinària: C13113C0	h		Pala carregadora sobre cadenes de 18 a 25 t				
				0,0295 /R x 133,60000 =		3,94120	
Materials: B0442700	t		Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes				
				1,000 x 15,82000 =		15,82000	
				Subtotal...		15,82000	15,82000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,03513	
				COST DIRECTE		22,13813	
				DESPESES INDIRECTES 6,00%		1,32829	
G46212H8	m3		Formigó submergit per a murs de molls HM-30/B/20/I+Qb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba i submarinista	Rend.: 1,000		155,49 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra: A0121000	h		Oficial 1a	0,250 /R x 22,09000 =		5,52250	
				0,090 /R x 190,00000 =		17,10000	
A012S000	h		Submarinista				
				Subtotal...		22,62250	22,62250
Maquinària: C1701100	h		Camió amb bomba de formigonar				
				0,090 /R x 168,37000 =		15,15330	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/02/25

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials: B064E32B	m3		Formigó HM-30/B/20/I+Qb amb ciment SR/MR de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+Qb	Subtotal...		15,15330	15,15330
				1,020	x	106,00000 =	108,12000
				Subtotal...		108,12000	108,12000
				DESPESES AUXILIARS	3,50%		0,79179
				COST DIRECTE			146,68759
G9GA5U34	m3		Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, reglejat	Subtotal...		108,12000	108,12000
				DESPESES AUXILIARS	3,50%		0,79179
				COST DIRECTE			146,68759
				DESPESES INDIRECTES	6,00%		8,80126
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			155,48884
Mà d'obra: A012N000 A0140000	h		Oficial 1a d'obra pública Manobre	Subtotal...		108,12000	108,12000
				DESPESES AUXILIARS	3,50%		0,79179
				COST DIRECTE			146,68759
				DESPESES INDIRECTES	6,00%		8,80126
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			155,48884
Maquinària: C2005000	h		Regle vibratori	Subtotal...		108,12000	108,12000
				DESPESES AUXILIARS	3,50%		0,79179
				COST DIRECTE			146,68759
				DESPESES INDIRECTES	6,00%		8,80126
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			155,48884
Materials: B064E26B	m3		Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	Subtotal...		108,12000	108,12000
				DESPESES AUXILIARS	3,50%		0,79179
				COST DIRECTE			146,68759
				DESPESES INDIRECTES	6,00%		8,80126
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			155,48884
G9GA5U75	m3		Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge amb regle vibratori, ratllat mecànic-manual	Subtotal...		108,12000	108,12000
				DESPESES AUXILIARS	3,50%		0,79179
				COST DIRECTE			146,68759
				DESPESES INDIRECTES	6,00%		8,80126
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			155,48884
Mà d'obra: A012N000 A0140000	h		Oficial 1a d'obra pública Manobre	Subtotal...		108,12000	108,12000
				DESPESES AUXILIARS	3,50%		0,79179
				COST DIRECTE			146,68759
				DESPESES INDIRECTES	6,00%		8,80126
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			155,48884
Maquinària:				Subtotal...		108,12000	108,12000
				DESPESES AUXILIARS	3,50%		0,79179
				COST DIRECTE			146,68759
				DESPESES INDIRECTES	6,00%		8,80126
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			155,48884

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/02/25

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
C1701100 C2005000	h		Camió amb bomba de formigonar Regle vibratori	Subtotal...		22,39321	22,39321
				0,133	/R x	168,37000 =	22,39321
				0,133	/R x	4,78000 =	0,63574
				Subtotal...		23,02895	23,02895
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,16282
Materials: B064E26B	m3		Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	Subtotal...		23,02895	23,02895
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,16282
				COST DIRECTE			145,34624
				DESPESES INDIRECTES	6,00%		8,72077
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			154,06701
G9H11200	m2		Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada. Aquest preu inclou fressat de fins a 5cm, càrrega i transport a abocador, gestió i/o revalorització de residus, amb cànon inclòs. Estesa de MBC de fins a 5cm de gruix de mitja.Inclou enderroc, ajust i recrescut de tapes i elements urbans. Inclou reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF6 IMP(ECL-1), amb dotació 1 kg/m2. Inclou tall de paviment.	Subtotal...		111,30000	111,30000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,16282
				COST DIRECTE			145,34624
				DESPESES INDIRECTES	6,00%		8,72077
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			154,06701
Mà d'obra: A012N000 A0140000 A0150000	h		Oficial 1a d'obra pública Manobre Manobre especialista	Subtotal...		111,30000	111,30000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,16282
				COST DIRECTE			145,34624
				DESPESES INDIRECTES	6,00%		8,72077
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			154,06701
Maquinària: C13350C0 C1702D00 C1709B00 C170D0A0	h		Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t Camió cisterna per a reg asfàltic Estenedora per a paviments de mescla bituminosa Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	Subtotal...		111,30000	111,30000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,16282
				COST DIRECTE			145,34624
				DESPESES INDIRECTES	6,00%		8,72077
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			154,06701
Materials: B0552470 B9H11252	kg		Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF6 IMP(ECL-1) amb un contingut de fluidificant > 2% Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari	Subtotal...		111,30000	111,30000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,16282
				COST DIRECTE			145,34624
				DESPESES INDIRECTES	6,00%		8,72077
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			154,06701
Altres: A%AUX001	%		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	Subtotal...		111,30000	111,30000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,16282
				COST DIRECTE			145,34624
				DESPESES INDIRECTES	6,00%		8,72077
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			154,06701

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/02/25

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			
				10,05832			
				DESPESES INDIRECTES 6,00%			
				0,60350			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				10,66182			
				Rend.: 1,000			
				76,76 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0122000	h		Oficial 1a paleta	0,475 /R x	22,09000 =	10,49275	
A0140000	h		Manobre	0,475 /R x	17,49000 =	8,30775	
				Subtotal...		18,80050	18,80050
Materials:							
B05B1001	kg		Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,9994 x	0,15000 =	0,14991	
B9CZ2000	kg		Beurada de color	0,795 x	1,00000 =	0,79500	
B9V12300	m		Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu mitjà, de dues peces, frontal i estesa	1,020 x	48,89000 =	49,86780	
D070A4D1	m3		Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,015 x	168,01685 =	2,52025	
				Subtotal...		53,33296	53,33296
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,28201	
				COST DIRECTE		72,41547	
				DESPESES INDIRECTES 6,00%		4,34493	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		76,76040	
				Rend.: 1,000			
				271,29 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0122000	h		Oficial 1a paleta	0,300 /R x	22,09000 =	6,62700	
A012F000	h		Oficial 1a manyà	0,400 /R x	22,87000 =	9,14800	
A013F000	h		Ajudant manyà	0,200 /R x	20,07000 =	4,01400	
A0140000	h		Manobre	0,200 /R x	17,49000 =	3,49800	
				Subtotal...		23,28700	23,28700
Materials:							
B0710180	t		Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,010 x	33,14000 =	0,33140	
BB151AE0	m		Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	1,000 x	231,73000 =	231,73000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/02/25

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...			
				232,06140		232,06140	
				DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,58218	
				COST DIRECTE		255,93057	
				DESPESES INDIRECTES 6,00%		15,35583	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		271,28641	
				Rend.: 1,000			
				100,69 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0122000	h		Oficial 1a paleta	1,500 /R x	22,09000 =	33,13500	
A0140000	h		Manobre	1,500 /R x	17,49000 =	26,23500	
				Subtotal...		59,37000	59,37000
Materials:							
BDDZ51B0	u		Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D= 25 mm	5,000 x	5,89000 =	29,45000	
D0701821	m3		Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,045 x	91,02610 =	4,09617	
				Subtotal...		33,54617	33,54617
				DESPESES AUXILIARS 3,50%		2,07795	
				COST DIRECTE		94,99412	
				DESPESES INDIRECTES 6,00%		5,69965	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		100,69377	
				Rend.: 1,000			
				494,98 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0122000	h		Oficial 1a paleta	7,000 /R x	22,09000 =	154,63000	
A0140000	h		Manobre	7,000 /R x	17,49000 =	122,43000	
				Subtotal...		277,06000	277,06000
Materials:							
D0701641	m3		Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,3003 x	78,48960 =	23,57043	
D6111211	m3		Pedra calcària carejada per a maçoneria	1,200 x	132,83960 =	159,40752	
				Subtotal...		182,97795	182,97795

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/02/25

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		6,92650	
				COST DIRECTE			466,96445	
				DESPESES INDIRECTES	6,00%		28,01787	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			494,98232	
P- 2	ESCPRFV	u	Escala de salvament de color gris en pultrusió, fabricades en PRFV, laterals en C de 90 x 35 mm, longitud total 2.000 mm, amb 6 esglaons amb tubestriat de Ø 28 mm, ample 470 mm longitud 3.000 mm, inclosa perfil·leria de subjecció en acer inoxidable, amb cargols de subjecció en acer inoxidable AISI 316 i ancoratges M16 també inoxidables, per col·locació a superfície vertical de formigó.	Rend.: 1,000				990,16 €
			Inclou part proporcional d'elements de muntatge, subministre, transport i col·locació.	Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,500 /R x	22,09000 =	33,13500		
	A0140000	h	Manobre	1,500 /R x	17,49000 =	26,23500		
					Subtotal...	59,37000	59,37000	
	Maquinària:							
	C1503000	h	Camió grua	3,000 /R x	50,00000 =	150,00000		
					Subtotal...	150,00000	150,00000	
	Materials:							
	ESCPRFV1	u	Escala de salvament de color gris en pultrusió, fabricades en PRFV, laterals en C de 90 x 35 mm, longitud total 3.000 mm, amb 9 esglaons amb tubestriat de Ø 28 mm, ample 470 mm longitud 3.000 mm, inclosa perfil·leria de subjecció en acer inoxidable, amb cargols de subjecció en acer inoxidable AISI 316 i ancoratges M16 també inoxidables, per col·locació a superfície vertical de formigó.	1,000 x	720,65000 =	720,65000		
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,045 x	91,02610 =	4,09617		
					Subtotal...	724,74617	724,74617	
				COST DIRECTE			934,11617	
				DESPESES INDIRECTES	6,00%		56,04697	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			990,16314	
P- 3	F9G1A473	m3	Paviment de formigó sense additius HA-30/B/20/IIla+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual	Rend.: 1,000				154,07 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/02/25

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	Mà d'obra:							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,143	/R x	22,09000 =	3,15887	
	A0140000	h	Manobre	0,440	/R x	17,49000 =	7,69560	
						Subtotal...	10,85447	10,85447
	Maquinària:							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,133	/R x	168,37000 =	22,39321	
	C2005000	h	Regle vibratori	0,133	/R x	4,78000 =	0,63574	
						Subtotal...	23,02895	23,02895
	Materials:							
	B065EH6B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa+E	1,050	x	106,00000 =	111,30000	
						Subtotal...	111,30000	111,30000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,16282
						COST DIRECTE		145,34624
						DESPESES INDIRECTES	6,00%	8,72077
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		154,06701	
P- 4	G1IMPEXC	u	Jornada de treball d'equip subaquàtic de suport per al muntatge dels elements, format per una pontona, embarcacions de suport, equip de submarinistes i equips auxiliars. Inclou implantació,i retirada diària a l'àmbit de treball i moviment interns durant l'obra	Rend.: 1,000			2.597,00 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012S005	jornad	Jornada equip format per 5 submarinistes amb subministre de superfície. Inclou tots els equips necessaris per al busseig i comunicació	1,000	/R x	1.850,00000 =	1.850,00000	
						Subtotal...	1.850,00000	1.850,00000
	Maquinària:							
	C4010002	jornad	Maquinària i eines hidràuliques aquàtiques per treballs submergits	1,000	/R x	350,00000 =	350,00000	
						Subtotal...	350,00000	350,00000
	Altres:							
	C4010005	jornad	1 embarcació a motor, patró i mariner	1,000	x	250,00000 =	250,00000	
						Subtotal...	250,00000	250,00000
						COST DIRECTE		2.450,00000
						DESPESES INDIRECTES	6,00%	147,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.597,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/02/25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 5	G1INGRAF	ut	Jornada d'inspecció i gravació de l'estat final de les obres. Inclou equip de submarinistes, equips de gravació, edició i muntatge i entrega de documentació a DO i propietat.	Rend.: 1,000		3.046,44 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra: A0000123	h	Tècnic en edició i muntatge de vídeos	8,000	/R x 53,00000 =	424,00000	
	A012S005	jornad	Jornada equip format per 5 submarinistes amb subministre de superfície. Inclou tots els equips necessaris per al busseig i comunicació	1,000	/R x 1.850,00000 =	1.850,00000	
					Subtotal...	2.274,00000	2.274,00000
	Maquinària: C4010002	jornad	Maquinària i eines hidràuliques aquàtiques per treballs submergits	1,000	/R x 350,00000 =	350,00000	
					Subtotal...	350,00000	350,00000
	Altres: C4010005	jornad	1 embarcacioó a motor, patró i mariner	1,000	x 250,00000 =	250,00000	
					Subtotal...	250,00000	250,00000
					COST DIRECTE		2.874,00000
					DESPESES INDIRECTES 6,00%		172,44000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		3.046,44000
P- 6	G2141301	m3	Enderroc d'estructures de pedra, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		24,42 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	0,400	/R x 17,49000 =	6,99600	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,320	/R x 18,49000 =	5,91680	
					Subtotal...	12,91280	12,91280
	Maquinària: C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,160	/R x 25,60000 =	4,09600	
	C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,0729	/R x 80,05000 =	5,83565	
					Subtotal...	9,93165	9,93165
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,19369
					COST DIRECTE		23,03814
					DESPESES INDIRECTES 6,00%		1,38229
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,42043
P- 7	G2212101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		10,26 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/02/25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x 17,49000 =	0,17490	
					Subtotal...	0,17490	0,17490
	Maquinària: C13124A0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 12 a 20 t	0,100	/R x 95,00000 =	9,50000	
					Subtotal...	9,50000	9,50000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00262
					COST DIRECTE		9,67752
					DESPESES INDIRECTES 6,00%		0,58065
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,25817
P- 8	G2R3506A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km	Rend.: 1,000		11,87 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Maquinària: C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,160	/R x 70,00000 =	11,20000	
					Subtotal...	11,20000	11,20000
					COST DIRECTE		11,20000
					DESPESES INDIRECTES 6,00%		0,67200
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,87200
P- 9	G2R5423A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Rend.: 1,000		22,81 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Maquinària: C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,331	/R x 65,00000 =	21,51500	
					Subtotal...	21,51500	21,51500
					COST DIRECTE		21,51500
					DESPESES INDIRECTES 6,00%		1,29090
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,80590
P- 10	G2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		4,80 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/02/25

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	Materials: B2RA73G1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x	4,53000 =	4,53000	
						Subtotal...	4,53000	
							4,53000	
						COST DIRECTE	4,53000	
						DESPESES INDIRECTES 6,00%	0,27180	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,80180	
P- 11	G2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000				3 , 63 €
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x	3,42000 =	3,42000	
						Subtotal...	3,42000	
							3,42000	
						COST DIRECTE	3,42000	
						DESPESES INDIRECTES 6,00%	0,20520	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,62520	
P- 12	G3J41G10	t	Subministre i col·locació d'escullera marítima amb blocs de pedra granítica sense classificar (de 0 a 100kg), col·locats amb mitjans terrestres	Rend.: 1,000				25 , 62 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,011	/R x	22,09000 =	0,24299	
						Subtotal...	0,24299	
	Maquinària:						0,24299	
	C13113C0	h	Pala carregadora sobre cadenes de 18 a 25 t	0,0443	/R x	133,60000 =	5,91848	
						Subtotal...	5,91848	
							5,91848	
	Materials:							
	B0441G00	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra granítica sense classificar	1,000	x	18,00000 =	18,00000	
						Subtotal...	18,00000	
							18,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/02/25

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,00364
					COST DIRECTE		24,16511
					DESPESES INDIRECTES	6,00%	1,44991
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,61502
P- 13	G3J42810	t	Subministre i col·locació d'escullera marítima amb blocs de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes, col·locats amb pala carregadora i submarinista	Rend.: 1,000			65 , 40 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,025 /R x	22,09000 =	0,55225	
	A012S000	h	Submarinista	0,100 /R x	190,00000 =	19,00000	
					Subtotal...	19,55225	19,55225
	Maquinària:						
	C13113C0	h	Pala carregadora sobre cadenes de 18 a 25 t	0,0369 /R x	133,60000 =	4,92984	
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,331 /R x	65,00000 =	21,51500	
					Subtotal...	26,44484	26,44484
	Materials:						
	B0442800	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes	1,000 x	15,41000 =	15,41000	
					Subtotal...	15,41000	15,41000
					DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,29328
					COST DIRECTE		61,70037
					DESPESES INDIRECTES	6,00%	3,70202
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		65,40240
P- 14	G3J42A20	t	Subministre i col·locació d'escullera marítima amb blocs de pedra calcària de 6000 kg de pes, col·locats amb grua i submarinista	Rend.: 1,000			68 , 90 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,040 /R x	22,09000 =	0,88360	
	A012S000	h	Submarinista	0,100 /R x	190,00000 =	19,00000	
					Subtotal...	19,88360	19,88360
	Maquinària:						
	C13124C7	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t, amb pinça manipuladora de pedra	0,1055 /R x	190,00000 =	20,04500	
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,331 /R x	65,00000 =	21,51500	
					Subtotal...	41,56000	41,56000
	Materials:						
	B0442A00	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 4000 a 6000 kg de pes	0,200 x	16,28000 =	3,25600	
					Subtotal...	3,25600	3,25600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/02/25

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,29825	
				COST DIRECTE			64,99785	
				DESPESES INDIRECTES	6,00%		3,89987	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,89773	
P- 15	G450U042	m3	Formigó HM-20 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat	Rend.: 1,000				133,85 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	0,309 /R x	17,49000 =	5,40441		
					Subtotal...	5,40441	5,40441	
	Maquinària: C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100 /R x	168,37000 =	16,83700		
					Subtotal...	16,83700	16,83700	
	Materials: B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050 x	99,00000 =	103,95000		
					Subtotal...	103,95000	103,95000	
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	5,40467 =	0,08107		
					Subtotal...	0,08107	0,08107	
				COST DIRECTE			126,27248	
				DESPESES INDIRECTES	6,00%		7,57635	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			133,84883	

P- 16	G46212H4	m3	Formigó submergit per a murs de molls HM-30/B/20/I+Qb amb ciment SR/MR, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb aditiu en pols antisegregacions i disgregacions per abocaments subaquàtics. Abocat amb bomba i submarinista	Rend.: 1,000		205,27 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,250	/R x 22,09000 =	5,52250	
	A012S000	h	Submarinista	0,100	/R x 190,00000 =	19,00000	
				Subtotal...		24,52250	24,52250
	Maquinària:						
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,090	/R x 168,37000 =	15,15330	
				Subtotal...		15,15330	15,15330
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/02/25

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B064E32B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+Qb amb ciment SR/MR de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+Qb	1,020	x 106,00000 =	108,12000	
	RESCON-T	kg	Aditiu en pols antisegregacions i disgregacions per abocaments subaquàtics	4,500	x 10,00000 =	45,00000	
				Subtotal...		153,12000	153,12000
				DESPESES AUXILIARS		3,50%	0,85829
				COST DIRECTE			193,65409
				DESPESES INDIRECTES		6,00%	11,61925
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			205,27333
P- 17	G4D11123	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m	Rend.: 1,000		101,75 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,400	/R x 22,09000 =	8,83600	
	A012S000	h	Submarinista	0,200	/R x 190,00000 =	38,00000	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,450	/R x 19,46000 =	8,75700	
				Subtotal...		55,59300	55,59300
	Maquinària:						
	C1503000	h	Camió grua	0,700	/R x 50,00000 =	35,00000	
				Subtotal...		35,00000	35,00000
	Materials:						
	B0D81250	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 20 usos	1,200	x 2,86000 =	3,43200	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,100	x 2,98000 =	0,29800	
	B0DZP200	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	1,000	x 0,28000 =	0,28000	
				Subtotal...		4,01000	4,01000
				DESPESES AUXILIARS		2,50%	1,38983
				COST DIRECTE			95,99282
				DESPESES INDIRECTES		6,00%	5,75957
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			101,75239

P- 18	G4DC1D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 3 m, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000		35,28 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,720	/R x 22,09000 =	15,90480	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,630	/R x 19,46000 =	12,25980	
				Subtotal...		28,16460	28,16460
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/02/25

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x	1,48000 =	0,14904
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x	0,38000 =	0,37620
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	263,15000 =	0,49999
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x	10,17000 =	0,15357
	B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,100	x	2,78000 =	3,05800
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,060	x	2,98000 =	0,17880
			Subtotal...			4,41560	4,41560
			DESPESES AUXILIARS	2,50%			0,70412
			COST DIRECTE				33,28432
			DESPESES INDIRECTES	6,00%			1,99706
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				35,28137
P- 19	G931202J	m3	Base de tot-u artificial col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 1,000			35,94 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,042	/R x	17,49000 =	0,73458
			Subtotal...			0,73458	0,73458
	Maquinària:						
	C13350E0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	0,023	/R x	82,30000 =	1,89290
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,005	/R x	55,00000 =	0,27500
	C1709G00	h	Estenedora de granulat	0,015	/R x	60,25000 =	0,90375
			Subtotal...			3,07165	3,07165
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,77000 =	0,08850
	B0372000	m3	Tot-u artificial	1,200	x	25,00000 =	30,00000
			Subtotal...			30,08850	30,08850
			DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,01102
			COST DIRECTE				33,90575
			DESPESES INDIRECTES	6,00%			2,03434
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				35,94009
P- 20	G9GZ2524	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm	Rend.: 1,000			9,60 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0150000	h	Manobre especialista	0,320	/R x	18,49000 =	5,91680
			Subtotal...			5,91680	5,91680
	Maquinària:						
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,320	/R x	9,52000 =	3,04640

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/02/25

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	3,04640	3,04640
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,08875
						COST DIRECTE		9,05195
						DESPESES INDIRECTES	6,00%	0,54312
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,59507
P- 21	G9Z4AA18	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000				8 , 49 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €		Parcial	Import
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,030	/R x	22,09000 =	0,66270	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,030	/R x	19,46000 =	0,58380	
						Subtotal...	1,24650	1,24650
	Materials:							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,0204	x	1,32000 =	0,02693	
	B0B34136	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	5,60000 =	6,72000	
						Subtotal...	6,74693	6,74693
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,01870
						COST DIRECTE		8,01213
						DESPESES INDIRECTES	6,00%	0,48073
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,49286
P- 22	GB152AEE	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter	Rend.: 1,000				350 , 79 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €		Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	22,09000 =	6,62700	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	22,87000 =	9,14800	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	20,07000 =	4,01400	
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	17,49000 =	3,49800	
						Subtotal...	23,28700	23,28700
	Materials:							
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,010	x	33,14000 =	0,33140	
	BB152AE0	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	1,000	x	306,73000 =	306,73000	
						Subtotal...	307,06140	307,06140

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/02/25

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,58218	
				COST DIRECTE		330,93057	
				DESPESES INDIRECTES	6,00%	19,85583	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		350,78641	
P- 23	K9VCAD00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a esglaons, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,00053,54 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	1,125	/R x 22,09000 =	24,85125	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	1,125	/R x 19,46000 =	21,89250	
				Subtotal...		46,74375	46,74375
Materials:							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,100	x 1,48000 =	0,14800	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,300	x 0,38000 =	0,49400	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,003	x 263,15000 =	0,78945	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x 1,38000 =	1,51800	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,040	x 2,98000 =	0,11920	
				Subtotal...		3,06865	3,06865
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,70116	
				COST DIRECTE		50,51356	
				DESPESES INDIRECTES	6,00%	3,03081	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		53,54437	

P- 24	K9VCUF01	m3	Formigonament d'esglaons, amb formigó HA-30/P/10/I+E, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, remolinat a mà	Rend.: 1,000193,94 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x 22,09000 =	8,83600	
	A0140000	h	Manobre	0,800	/R x 17,49000 =	13,99200	
				Subtotal...		22,82800	22,82800
Maquinària:							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,250	/R x 168,37000 =	42,09250	
				Subtotal...		42,09250	42,09250
Materials:							
	B065C36C	m3	Formigó HA-30/P/10/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	1,100	x 107,00000 =	117,70000	
				Subtotal...		117,70000	117,70000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/02/25

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,34242	
				COST DIRECTE		182,96292	
				DESPESES INDIRECTES	6,00%	10,97778	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		193,94070	
P- 25	MAR01	m2	Enràs de banqueta amb grava 40-60	Rend.: 1,000131,00 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,025	/R x 22,09000 =	0,55225	
	A012S000	h	Submarinista	0,350	/R x 190,00000 =	66,50000	
	A013N000	h	Ajudant obra pública	0,025	/R x 19,46000 =	0,48650	
				Subtotal...		67,53875	67,53875
Maquinària:							
	C13124C7	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t, amb pinça manipuladora de pedra	0,1055	/R x 190,00000 =	20,04500	
				Subtotal...		20,04500	20,04500
Materials:							
	B0330H00	t	Grava de pedrera, de 40 a 60 mm	1,800	x 20,00000 =	36,00000	
				Subtotal...		36,00000	36,00000
				COST DIRECTE		123,58375	
				DESPESES INDIRECTES	6,00%	7,41503	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		130,99878	

P- 26	PA001	u	PA per la Seguretat i Salut durant l'execució de les obres projectades	Rend.: 1,0001.393,82 €			
P- 27	PA002	u	PA per la Gestió dels Residus generats durant l'execució de les obres projectades	Rend.: 1,000250,00 €			
P- 28	PA003	u	PA d'abonament íntegre per desplaçament, muntatge, desmuntatge i retirada de la maquinària necessari per la realització de les obres contemplades al projecte constructiu de la zona de bany del Molinet	Rend.: 1,0001.500,00 €			
P- 29	SENY01	u	Plafó informatiu de zona d'accés. De dimensions màximes de 1350 x 1350 mm, segons plànols de projecte.	Rend.: 1,0001.457,49 €			
				Inclou:			
				- Transport			
				- Instal·lació (totalment col·locat)			
				- Material auxiliar per la col·locació i fixació dels plafons			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/02/25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,960	/R x	22,09000 =	21,20640
	A0132000	h	Ajudant paleta	0,965	/R x	19,99000 =	19,29035
						Subtotal...	40,49675
							40,49675
	Maquinària:						
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,500	/R x	53,00000 =	26,50000
						Subtotal...	26,50000
							26,50000
	Materials:						
	PLAFA1.2	u	Plafó informatiu d'identificació dels espais. Tipus A 1.2 de dimensions 1350 x 1350 mm segons plànols de projecte.	1,000	x	1.307,99000 =	1.307,99000
						Subtotal...	1.307,99000
							1.307,99000
						COST DIRECTE	1.374,98675
						DESPESES INDIRECTES 6,00%	82,49921
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.457,48595
P- 30	SUP02	u	Suport d'acer galvanitzat per plafons informatius tipus A4.3, segons plànols de projecte.	Rend.: 1,000			222,39 €
			Inclou:				
			- Transport				
			- Instal·lació (totalment col·locat)				
			- Material auxiliar per la col·locació i fixació dels suports				
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,302	/R x	22,09000 =	6,67118
	A0132000	h	Ajudant paleta	0,305	/R x	19,99000 =	6,09695
						Subtotal...	12,76813
							12,76813
	Maquinària:						
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,250	/R x	53,00000 =	13,25000
						Subtotal...	13,25000
							13,25000
	Materials:						
	SUPFUST02	u	Suport d'acer galvanitzat per plafons tipus A1.2 segons plànols de projecte.	1,000	x	183,78000 =	183,78000
						Subtotal...	183,78000
							183,78000
						COST DIRECTE	209,79813
						DESPESES INDIRECTES 6,00%	12,58789
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	222,38602

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/02/25

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C4010005	jornad	1 embarcacació a motor, patró i mariner	250,00 €

L'Estartit, febrer de 2025
L'Enginyer Autor del Projecte,

Marc Cucurella i Vilà
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
Col·legiat 12.216

AMIDAMENTS

Data: 10/02/25Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	01	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G2141301	m3	Enderroc d'estructures de pedra, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc muret accés a zona obres							
2	h x W x L		0,600	0,700	20,000	1,000	8,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,400	

2	G2R5423A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc muret accés a zona obres							
2	h x W x L		0,600	0,700	20,000	1,000	9,240	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,240	

3	G2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc muret accés a zona obres							
2	h x W x L		0,600	0,700	20,000	1,000	9,240	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,240	

4	G2212101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació		7,000	7,500	1,000	1,000	52,500	C#*D#*E#*F#
4	Altres**		1,000	0,200	25,000	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
6	Excavació per suport metàl·lic		1,000	0,500	0,500	0,500	0,125	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	Altres**		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							58,625	

5	G2R3506A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació		7,000	7,500	1,000	1,100	57,750	C#*D#*E#*F#
4	Altres**		1,000	0,200	25,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
6	Excavació per suport metàl·lic		1,000	0,500	0,500	0,500	0,138	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	Altres**		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/02/25Pàg.: 2

9								C#*D#*E#*F#
---	--	--	--	--	--	--	--	-------------

TOTAL AMIDAMENT							64,388
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------

6	G2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació		7,000	7,500	1,000	1,100	57,750	C#*D#*E#*F#
4	Altres**		1,000	0,200	25,000	1,100	5,500	C#*D#*E#*F#
6	Excavació per suport metàl·lic		1,000	0,500	0,500	0,500	0,138	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	Altres**		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							64,388
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------

7	PA003	u	PA d'abonament íntegre per desplaçament, muntatge, desmuntatge i retirada de la maquinària necessari per la realització de les obres contemplades al projecte constructiu de la zona de bany del Molinet
---	-------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portada, col·locació i retirada de la maquinària		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							1,000
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------

8	G3J41G10	t	Subministre i col·locació d'escullera marítima amb blocs de pedra granítica sense classificar (de 0 a 100kg), col·locats amb mitjans terrestres
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escullera per camí accés obres		30,000	3,000	0,700	2,450	154,350	C#*D#*E#*F#
3	Escullera per superfície acopi		15,000	10,000	0,500	2,450	183,750	C#*D#*E#*F#
5	**densitat = 2,45t/m3							
7	Altres**		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							413,100
-----------------	--	--	--	--	--	--	---------

9	G931202J	m3	Base de tot-u artificial col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98% del PM
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó per rampa		30,000	1,850	0,400		22,200	C#*D#*E#*F#
2			30,000	1,850	0,200		11,100	C#*D#*E#*F#
3	Camí accés		40,000	4,000	0,300		48,000	C#*D#*E#*F#
4	Altres**		30,000	1,850	0,200		11,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							92,400
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	02	ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G3J42A20	t	Subministre i col·locació d'escullera marítima amb blocs de pedra calcària de 6000 kg de pes, col·locats amb grua i submarinista

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escullera 6Tn							

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/02/25

Pàg.: 3

2	W x L x e x dens	1,850	7,500	1,350	2,450	45,892	C#*D#*E#*F#
3	densitat = 2,45 t/m3	1,850	7,000	1,350	2,450	42,832	C#*D#*E#*F#
4		1,850	7,500	1,350	2,450	45,892	C#*D#*E#*F#
5							C#*D#*E#*F#
6							C#*D#*E#*F#
7	Altres**	1,000	0,200	50,000	2,450	24,500	C#*D#*E#*F#
9							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT159,116

2G3J42810tSubministre i col·locació d'escullera marítima amb blocs de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes, col·locats amb pala carregadora i submarinista

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escullera							
2	W x L x e x dens		7,000	7,500	1,000	2,450	128,625	C#*D#*E#*F#
3	densitat = 2,45 t/m3							
5	Altres**		1,000	0,200	50,000	2,450	24,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT153,125

3MAR01m2Enràs de banqueta amb grava 40-60

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enràs							
2	W x L		6,000	7,000			42,000	C#*D#*E#*F#
4	Altres**		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT54,000

4G4D11123m2Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encofrat		5,000	2,000	2,000		20,000	C#*D#*E#*F#
2			6,000	2,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
4	Altres**		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT56,000

5G46212H4m3Formigó submergit per a murs de molls HM-30/B/20/I+Qb amb ciment SR/MR, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb aditiu en pols antisegregacions i disgregacions per abocaments subaquàtics. Abocat amb bomba i submarinista

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formigó plataforma		5,000	6,000	2,000		60,000	C#*D#*E#*F#
2	Injeccions enmig de l'escullera (30%)		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
3	Altres**		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT103,000

6E4G211C5m3Paredat de gruix variable de pedra calcària carejada, de dues cares vistes, col·locada amb morter ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muret accés zona d'obres							
2	h x W x L		0,600	0,700	10,000	1,000	4,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/02/25

Pàg.: 4

		TOTAL AMIDAMENT	4,200
7	G1IMPEXCu	Jornada de treball d'equip subaquàtic de suport per al muntatge dels elements, format per una pontona, embarcacions de suport, equip de submarinistes i equips auxiliars. Inclou implantació,i retirada diària a l'àmbit de treball i moviment interns durant l'obra	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Feines subaquàtiques suport a muntatge elements submergits i formigonats							
2	Enràs		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Muntatge / desmuntatge encofrats		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Formigonat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT6,000

Obra01PRESSUPOST 01
Capítol03PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G4DC1D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 3 m, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encofrat per rampa		30,000	0,400	2,000	1,000	24,000	C#*D#*E#*F#
2			30,000	0,100	2,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
4	Altres**		30,000	0,100	2,000		6,000	C#*D#*E#
5			15,000	1,000	1,000		15,000	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT51,000

2G9Z4AA18m2Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó per rampa		30,000	1,850			55,500	C#*D#*E#*F#
2			30,000	1,850			55,500	C#*D#*E#*F#
4	Altres**		30,000	1,850			55,500	C#*D#*E#*F#
7	Escales							
8	Formigonat graons							
9	Inferior		2,800	1,650			4,620	C#*D#*E#*F#
10	Mig		2,500	1,700			4,250	C#*D#*E#*F#
11	Superior		2,200	1,800			3,960	C#*D#*E#*F#
13	Altres**		3,690				3,690	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT183,020

3F9G1A473m3Paviment de formigó sense additius HA-30/B/20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó per rampa		30,000	1,850	0,400		22,200	C#*D#*E#*F#
2			30,000	1,850	0,100		5,550	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4	Altres**		30,000	1,850	0,100		5,550	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/02/25 Pàg.: 5

6

7

C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

33,300

4

G9GZ2524

m

Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària fondària >= 4 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1 tall c/ 4 m		30,000	4,000			7,500	C#/D#
2			5,000	4,000			1,250	C#/D#
3			6,000	4,000			1,500	C#/D#
5			10,000	1,000			10,000	C#/D#

TOTAL AMIDAMENT

20,250

5

K9VCAD00

m2

Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a esglaons, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encofrat graons							
2	Inferior		1,650	0,180	2,000		0,594	C#*D#*E#*F#
3			2,800	0,180	2,000		1,008	C#*D#*E#*F#
5	Mig		2,500	0,180	2,000		0,900	C#*D#*E#*F#
6			1,700	0,180	2,000		0,612	C#*D#*E#*F#
8	Superior		2,200	0,180	2,000		0,792	C#*D#*E#*F#
9			1,800	0,180	2,000		0,648	C#*D#*E#*F#
11			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9,554

6

K9VCUF01

m3

Formigonament d'esglaons, amb formigó HA-30/P/10/I+E, de consistència plàstica, grandària màxima de granulat 10 mm, abocat amb bomba, remolinat a mà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formigonat graons							
2	Inferior		2,800	1,650	0,180		0,832	C#*D#*E#*F#
3	Mig		2,500	1,700	0,180		0,765	C#*D#*E#*F#
4	Superior		2,200	1,800	0,180		0,713	C#*D#*E#*F#
6	Altres**		3,690				3,690	C#*D#*E#*F#
7			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

16,000

Obra

01

PRESSUPOST 01

Capítol

04

ACABATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GB152AEE	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesse inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baranes							
2	Rampa accés		30,000	1,000			30,000	C#*D#*E#*F#
4	Altres**		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

40,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/02/25 Pàg.: 6

2	ESCPRFV	u	Escala de salvament de color gris en pultrusió, fabricades en PRFV, laterals en C de 90 x 35 mm, longitud total 2.000 mm, amb 6 esglaons amb tubestriat de Ø 28 mm, ample 470 mm longitud 3.000 mm, inclosa perfil·leria de subjecció en acer inoxidable, amb cargols de subjecció en acer inoxidable AISI 316 i ancoratges M16 també inoxidables, per col·locació a superfície vertical de formigó.					
			Inclou part proporcional d'elements de muntatge, subministre, transport i col·locació.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	SENY01	u	Plafó informatiu de zona d'accés. De dimensions màximes de 1350 x 1350 mm, segons plànols de projecte.					
			Inclou: - Transport - Instal·lació (totalment col·locat) - Material auxiliar per la col·locació i fixació dels plafons					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plafó informatiu zona d'accés i no solàrium		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
4	SUP02	u	Suport d'acer galvanitzat per plafons informatius tipus A4.3, segons plànols de projecte.					
			Inclou: - Transport - Instal·lació (totalment col·locat) - Material auxiliar per la col·locació i fixació dels suports					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Suport per plafó informatiu zona d'accés i no solàrium		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Altres**		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
5	G450U042	m3	Formigó HM-20 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Suport metàl·lics		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	Altres**		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
6	G1INGRAF	ut	Jornada d'inspecció i gravació de l'estat final de les obres. Inclou equip de submarinistes, equips de gravació, edició i muntatge i entrega de documentació a DO i propietat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inspecció i gravació final obra		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra01PRESSUPOST 01

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/02/25

Pàg.: 7

Capítol		05	SEGURETAT I SALUT					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	PA001	u	PA per la Seguretat i Salut durant l'execució de les obres projectades					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Seguretat i salut		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 01						
Capitol	06	GESTIÓ DE RESIDUS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PA002	u	PA per la Gestió dels Residus generats durant l'execució de les obres projectades					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gestió de residus		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/02/25

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	E4G211C5	m3	Paredat de gruix variable de pedra calcària carejada, de dues cares vistes, col·locada amb morter ciment 1:6 (QUATRE-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	494,98 €
P- 2	ESCPRFV	u	Escala de salvament de color gris en pultrusió, fabricades en PRFV, laterals en C de 90 x 35 mm, longitud total 2.000 mm, amb 6 esglaons amb tubestriat de Ø 28 mm, ample 470 mm longitud 3.000 mm, inclosa perfil·leria de subjecció en acer inoxidable, amb cargols de subjecció en acer inoxidable AISI 316 i ancoratges M16 també inoxidables, per col·locació a superfície vertical de formigó. Inclou part proporcional d'elements de muntatge, subministre, transport i col·locació. (NOU-CENTS NORANTA EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	990,16 €
P- 3	F9G1A473	m3	Paviment de formigó sense additius HA-30/B/20/IIIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	154,07 €
P- 4	G1IMPEXC	u	Jornada de treball d'equip subaquàtic de suport per al muntatge dels elements, format per una pontona, embarcacions de suport, equip de submarinistes i equips auxiliars. Inclou implantació,i retirada diària a l'àmbit de treball i moviment interns durant l'obra (DOS MIL CINC-CENTS NORANTA-SET EUROS)	2.597,00 €
P- 5	G1INGRAF	ut	Jornada d'inspecció i gravació de l'estat final de les obres. Inclou equip de submarinistes, equips de gravació, edició i muntatge i entrega de documentació a DO i propietat. (TRES MIL QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3.046,44 €
P- 6	G2141301	m3	Enderroc d'estructures de pedra, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	24,42 €
P- 7	G2212101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (DEU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	10,26 €
P- 8	G2R3506A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km (ONZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	11,87 €
P- 9	G2R5423A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	22,81 €
P- 10	G2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	4,80 €
P- 11	G2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	3,63 €
P- 12	G3J41G10	t	Subministre i col·locació d'escullera marítima amb blocs de pedra granítica sense classificar (de 0 a 100kg), col·locats amb mitjans terrestres (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	25,62 €
P- 13	G3J42810	t	Subministre i col·locació d'escullera marítima amb blocs de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes, col·locats amb pala carregadora i submarinista (SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	65,40 €
P- 14	G3J42A20	t	Subministre i col·locació d'escullera marítima amb blocs de pedra calcària de 6000 kg de pes, col·locats amb grua i submarinista (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	68,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/02/25

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 15	G450U042	m3	Formigó HM-20 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	133,85 €
P- 16	G46212H4	m3	Formigó submergit per a murs de molls HM-30/B/20/I+Qb amb ciment SR/MR, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb aditiu en pols antisegregacions i disgregacions per abocaments subaquàtics. Abocat amb bomba i submarinista (DOS-CENTS CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	205,27 €
P- 17	G4D11123	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m (CENT UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	101,75 €
P- 18	G4DC1D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 3 m, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist (TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	35,28 €
P- 19	G931202J	m3	Base de tot-u artificial col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98% del PM (TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	35,94 €
P- 20	G9GZ2524	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm (NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	9,60 €
P- 21	G9Z4AA18	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080 (VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	8,49 €
P- 22	GB152AEE	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molidbè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	350,79 €
P- 23	K9VCAD00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a esglaons, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist (CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	53,54 €
P- 24	K9VCUF01	m3	Formigonament d'esglaons, amb formigó HA-30/P/10/I+E, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, remolinat a mà (CENT NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	193,94 €
P- 25	MAR01	m2	Enràs de banqueta amb grava 40-60 (CENT TRENTA-UN EUROS)	131,00 €
P- 26	PA001	u	PA per la Seguretat i Salut durant l'execució de les obres projectades (MIL TRES-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1.393,82 €
P- 27	PA002	u	PA per la Gestió dels Residus generats durant l'execució de les obres projectades (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	250,00 €
P- 28	PA003	u	PA d'abonament íntegre per desplaçament, muntatge, desmuntatge i retirada de la maquinària necessari per la realització de les obres contemplades al projecte constructiu de la zona de bany del Molinet (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00 €
P- 29	SENY01	u	Plafó informatiu de zona d'accés. De dimensions màximes de 1350 x 1350 mm, segons plànols de projecte. Inclou: - Transport - Instal·lació (totalment col·locat) - Material auxiliar per la col·locació i fixació dels plafons (MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1.457,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/02/25

Pág.: 3

P- 30	SUP02	u	Suport d'acer galvanitzat per plafons informatius tipus A4.3, segons plànols de projecte. Inclou: - Transport - Instal·lació (totalment col·locat) - Material auxiliar per la col·locació i fixació dels suports (DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	222,39 €
-------	-------	---	---	----------

L'Estartit, febrer de 2025
L'Enginyer Autor del Projecte,

Marc Cucurella i Vilà
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
Col·legiat 12.216

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/02/25Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	E4G211C5	m3	Paredat de gruix variable de pedra calcària carejada, de dues cares vistes, col·locada amb morter ciment 1:6	494,98 €
			Altres conceptes	494,98 €
P- 2	ESCPRFV	u	Escala de salvament de color gris en pultrusió, fabricades en PRFV, laterals en C de 90 x 35 mm, longitud total 2.000 mm, amb 6 esglaons amb tubestriat de Ø 28 mm, ample 470 mm longitud 3.000 mm, inclosa perfil·leria de subjecció en acer inoxidable, amb cargols de subjecció en acer inoxidable AISI 316 i ancoratges M16 també inoxidables, per col·locació a superfície vertical de formigó.	990,16 €
	ESCPRFV1		Inclou part proporcional d'elements de muntatge, subministre, transport i col·locació. Escala de salvament de color gris en pultrusió, fabricades en PRFV, laterals en C de 90 x 35 mm, longitud total 3.000 mm, amb 9 esglaons amb tubestriat de Ø 28 mm, ample 470 mm longitud 3.000 mm, inclosa perfil·leria de subjecció en acer inoxidable, amb cargols de subjecció en acer inoxidable AISI 316 i ancoratges M16 també inoxidables, per col·locació a superfície vertical de formigó.	720,65000 €
			Altres conceptes	269,51 €
P- 3	F9G1A473	m3	Paviment de formigó sense additius HA-30/B/20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual	154,07 €
	B065EH6B		Formigó HA-30/B/20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa+E	111,30000 €
			Altres conceptes	42,77 €
P- 4	G1IMPEXC	u	Jornada de treball d'equip subaquàtic de suport per al muntatge dels elements, format per una pontona, embarcacions de suport, equip de submarinistes i equips auxiliars. Inclou implantació,i retirada diària a l'àmbit de treball i moviment interns durant l'obra	2.597,00 €
			Altres conceptes	2.597,00 €
P- 5	G1INGRAF	ut	Jornada d'inspecció i gravació de l'estat final de les obres. Inclou equip de submarinistes, equips de gravació, edició i muntatge i entrega de documentació a DO i propietat.	3.046,44 €
			Altres conceptes	3.046,44 €
P- 6	G2141301	m3	Enderroc d'estructures de pedra, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	24,42 €
			Altres conceptes	24,42 €
P- 7	G2212101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	10,26 €
			Altres conceptes	10,26 €
P- 8	G2R3506A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km	11,87 €
			Altres conceptes	11,87 €
P- 9	G2R5423A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	22,81 €
			Altres conceptes	22,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/02/25Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 10	G2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,80 €
	B2RA73G1		Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,53000 €
			Altres conceptes	0,27 €
P- 11	G2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,63 €
	B2RA7LP0		Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,42000 €
			Altres conceptes	0,21 €
P- 12	G3J41G10	t	Subministre i col·locació d'escullera marítima amb blocs de pedra granítica sense classificar (de 0 a 100kg), col·locats amb mitjans terrestres	25,62 €
	B0441G00		Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra granítica sense classificar	18,00000 €
			Altres conceptes	7,62 €
P- 13	G3J42810	t	Subministre i col·locació d'escullera marítima amb blocs de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes, col·locats amb pala carregadora i submarinista	65,40 €
	B0442800		Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes	15,41000 €
			Altres conceptes	49,99 €
P- 14	G3J42A20	t	Subministre i col·locació d'escullera marítima amb blocs de pedra calcària de 6000 kg de pes, col·locats amb grua i submarinista	68,90 €
	B0442A00		Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 4000 a 6000 kg de pes	3,25600 €
			Altres conceptes	65,64 €
P- 15	G450U042	m3	Formigó HM-20 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat	133,85 €
	B064300B		Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	103,95000 €
			Altres conceptes	29,90 €
P- 16	G46212H4	m3	Formigó submergit per a murs de molls HM-30/B/20/I+Qb amb ciment SR/MR, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb aditiu en pols antisegregacions i disgregacions per abocaments subaquàtics. Abocat amb bomba i submarinista	205,27 €
	B064E32B		Formigó HM-30/B/20/I+Qb amb ciment SR/MR de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+Qb	108,12000 €
	RESCON-T		Aditiu en pols antisegregacions i disgregacions per abocaments subaquàtics	45,00000 €
			Altres conceptes	52,15 €
P- 17	G4D11123	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m	101,75 €
	B0D81250		Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 20 usos	3,43200 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,29800 €
	B0DZP200		Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	0,28000 €
			Altres conceptes	97,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 18	G4DC1D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 3 m, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist	35,28 €
	B0A31000		Clau acer	0,14904 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,37620 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,49999 €
	B0D625A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,15357 €
	B0D71120		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	3,05800 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,17880 €
			Altres conceptes	30,86 €
P- 19	G931202J	m3	Base de tot-u artificial col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98% del PM	35,94 €
	B0111000		Aigua	0,08850 €
	B0372000		Tot-u artificial	30,00000 €
			Altres conceptes	5,85 €
P- 20	G9GZ2524	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm	9,60 €
			Altres conceptes	9,60 €
P- 21	G9Z4AA18	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080	8,49 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,02693 €
	B0B34136		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080	6,72000 €
			Altres conceptes	1,74 €
P- 22	GB152AEE	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter	350,79 €
	B0710180		Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,33140 €
	BB152AE0		Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	306,73000 €
			Altres conceptes	43,73 €
P- 23	K9VCAD00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a esglaons, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist	53,54 €
	B0A31000		Clau acer	0,14800 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,49400 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,78945 €
	B0D71130		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,51800 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,11920 €
			Altres conceptes	50,47 €
P- 24	K9VCUF01	m3	Formigonament d'esglaons, amb formigó HA-30/P/10/I+E, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, remolinat a mà	193,94 €
	B065C36C		Formigó HA-30/P/10/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	117,70000 €
			Altres conceptes	76,24 €
P- 25	MAR01	m2	Enràs de banquetta amb grava 40-60	131,00 €
	B0330H00		Grava de pedrera, de 40 a 60 mm	36,00000 €
			Altres conceptes	95,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 26	PA001	u	PA per la Seguretat i Salut durant l'execució de les obres projectades	1.393,82 €
			Sense descomposició	1.393,82 €
P- 27	PA002	u	PA per la Gestió dels Residus generats durant l'execució de les obres projectades	250,00 €
			Sense descomposició	250,00 €
P- 28	PA003	u	PA d'abonament íntegre per desplaçament, muntatge, desmuntatge i retirada de la maquinària necessari per la realització de les obres contemplades al projecte constructiu de la zona de bany del Molinet	1.500,00 €
			Sense descomposició	1.500,00 €
P- 29	SENY01	u	Plafó informatiu de zona d'accés. De dimensions màximes de 1350 x 1350 mm, segons plànols de projecte.	1.457,49 €
			Inclou: - Transport - Instal·lació (totalment col·locat) - Material auxiliar per la col·locació i fixació dels plafons	
P- 30	SUP02	u	Altres conceptes	1.457,49 €
			Suport d'acer galvanitzat per plafons informatius tipus A4.3, segons plànols de projecte.	222,39 €
			Inclou: - Transport - Instal·lació (totalment col·locat) - Material auxiliar per la col·locació i fixació dels suports	
	SUPFUST02		Suport d'acer galvanitzat per plafons tipus A1.2 segons plànols de projecte.	183,78000 €
			Altres conceptes	38,61 €

L'Estartit, febrer de 2025
L'Enginyer Autor del Projecte,

Marc Cucurella i Vilà
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
Col·legiat 12.216

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 10/02/25

Pàg.:

1

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES	17.464,23
Capítol	01.02	ESTRUCTURES	72.553,20
Capítol	01.03	PAVIMENTS	12.292,61
Capítol	01.04	ACABATS	20.639,72
Capítol	01.05	SEGURETAT I SALUT	1.393,82
Capítol	01.06	GESTIÓ DE RESIDUS	250,00
Obra	01	Pressupost 01	124.593,58
			124.593,58

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost 01	124.593,58
			124.593,58

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE		Pag.	1
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		124.593,58	
13 % Despeses Generals SOBRE 124.593,58.....		16.197,17	
6 % Benefici industrial SOBRE 124.593,58.....		7.475,61	
	Subtotal	148.266,36	
21 % IVA SOBRE 148.266,36.....		31.135,94	
	TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	179.402,30

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:
(CENT SETANTA-NOU MIL QUATRE-CENTS DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)

L´Estartit, febrer de 2025
L´Enginyer Autor del Projecte,

Marc Cucurella i Vilà
Enginyer Tècnic d´Obres Públiques
Col·legiat 12.216



Ajuntament de
Torroella de Montgrí

NIF: P1721200B

Document sota custòdia a la Seu Electrònica

AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ

20250210_Pressupost REV 2_PC bany molinet_s

Podeu accedir a aquest document en format PDF - PAdES i comprovar la seva autenticitat a la Seu Electrònica utilitzant el codi CSV següent:



URL (adreça a Internet) de la Seu Electrònica:

<https://torroellademontgri.sedipualba.es/>

Codi Segur de Verificació (CSV):

HECA AKYR RP9A Z24Z HCHQ

En aquesta adreça podeu obtenir més informació tècnica sobre el procés de signatura, així com descarregar les signatures i segells en format XAdES corresponents.

Resum de signatures i/o segells electrònics d'aquest document

Petjada del document
per al signant



Text de la signatura

OCEANS INGENYERIA CIVIL SOCIEDAD LIMITADA
PROFESIONAL

Dades addicionals de la signatura

Signatura electrònica avançada - FNMT-RCM - 10/2/2025 13:20 (segons el signant)
OCEANS INGENYERIA CIVIL SOCIEDAD LIMITADA PROFESIONAL
Representant: MARC CUCURELLA VILA



Registrat el/10/2/2025 a les 13:26
Nº d'entrada 2454 / 2025

Segell electrònic - 10/2/2025 13:26
Seu Electrònica de AJUNTAMENT DE TORROELLA DE MONTGRÍ