

DOCUMENT Nº 4.- PRESSUPOST

 COEAC	VISAT : V202600361 Exp : E202400483 Validaciócoeac.e-gestion.es [FVDM9FKSTP2QHDW]	26/5/2026	Habilitació Professional Col. núm.0800573 Carles Estarán Justribó
---	--	------------------	---

 COEAC		VISAT : V202600361 Exp : E202400483 Validaciócoeac.e-gestion.es [FVDM9FKSTP2QHDW]	26/05/2026	Habilitació Professional Col. núm.0800573 Carles Estarán Justribó
--	--	---	------------	--

FASE 1

AMIDAMENTS

OBRA 01 MODERNITZACIÓ REG COMUNITAT DE REGANTS OTA Nº 91
CAPITOL 01 ACTUACIÓ Nº 1 AMPLIACIÓ BASSES DE REGULACIÓ DE LA CR

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
-----	------	----	------------

- 1 G221U012 m3 Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ BASSA PLA DE XAMA:							
2	desmont vas bassa		1,000	35.166,000			35.166,000	C#*D#*E#*F#
3	AMPLIACIÓ BASSA GATELL:							
4	desmont vas bassa		1,000	34.256,000			34.256,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 69.422,000

- 2 G2261221 m3 Estesa i piconatge de sol tolerable tipus A1/A3, en tongades de 30 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95% PN, utilitzant pico vibrant petit, i amb necessitat d'humectació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ BASSA PLA DE XAMA:							
2	desmont vas bassa		1,000	34.632,000			34.632,000	C#*D#*E#*F#
3	AMPLIACIÓ BASSA GATELL:							
4	desmont vas bassa		1,000	34.256,000			34.256,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 68.888,000

- 3 G2221E42 m3 Excavació de rases per formació d'ancoratge, carrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ BASSA PLA DE XAMA:							
2	Formació d'ancoratge		1,000	180,000	4,000	4,000	2.880,000	C#*D#*E#*F#
3	AMPLIACIÓ BASSA GATELL:							
4	Formació d'ancoratge		1,000	311,000	4,000	4,000	4.976,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7.856,000

- 4 G2281431 m3 Rebliment i piconatge d'ancoratge, utilitzant corro vibratori autopropulsat i amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ BASSA PLA DE XAMA:							
2	Formació d'ancoratge		1,000	180,000	4,000	4,000	2.880,000	C#*D#*E#*F#
3	AMPLIACIÓ BASSA GATELL:							
4	Formació d'ancoratge		1,000	311,000	4,000	4,000	4.976,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7.856,000

- 5 G2221E90 m3 Excavació i transport de terres per a terraplé a la finca contínua afectada per l'augment de la cota d'aigua.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			19.375,000				19.375,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19.375,000

6	G22DU010	m3	Estesa de terres i anivellat amb refinadora làser.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			19.375,000				19.375,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19.375,000

OBRA 01 MODERNITZACIÓ REG COMUNITAT DE REGANTS OTA N° 91
CAPITOL 02 ACTUACIÓ N° 2 CAMPS SOLARS PER AL BOMBAMENT AGRÍCOLA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
-----	------	----	------------

1	G22DU010	m3	Estesa de terres i anivellat amb refinadora làser.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		2.190,310	0,200			438,062	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		3.454,730	0,200			690,946	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		5.616,200	0,200			1.123,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.252,248

2	G921U010	m3	Base de tot-u natural, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		2.190,310	0,200			438,062	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		3.454,730	0,200			690,946	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		5.616,200	0,200			1.123,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.252,248

3	GFAA0001	u	Inversor solar EQX2 500010-T de connexió a xarxa trifàsic de 50 kW					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

4	GFAA0002	u	Mesurador en.Smart Meter ESM3T 300D50 EQX2 TRIF.3 TRAFO CTE.CBLD.CTR.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

Col. núm.0800573 Carles Estaràn Justribó
Habilitació Professional
2026
2025
VISAT : V202600361 Exp : E202400483
Validaciócoeac.e-gestion.es [FVDDMM9FKSTP2QHDM]



AMIDAMENTS

5	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
5	GFAC0001	u	Tranformador toroidal WGC-110 diàmetre 110mm					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		1,000				1,000	
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
6	GFAA0003	u	Mòdul de comunicació 485/WIFI 24H EQX2-T 230VAC					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		1,000				1,000	
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
7	GFAA0004	u	Jinko mòdul solar 480W Tiger 60HL4					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		252,000				252,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		468,000				468,000	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		684,000				684,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.404,000	
8	GFAA0005	u	SPF 2/2-40/1000/15 (122) - Quadre de protecció fotovoltaica					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
5	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	
9	GFAA0006	u	Diode solar 20A IP67 MC4					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							83,000	
10	GFAA0007	u	Bloc formigó SOLARBLOC 30°					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

Col. núm.0800573 Carles Estarán Justribó

Habilitació Professional

2026

Exp : E202400483

Validaciócoeac.e-gestion.es

VISAT : V202600361



COEAC

ZONA CANAL D'ARAGÓ I CATALUNYA

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		280,000				280,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		536,000				536,000	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		722,000				722,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.538,000

11	GFAA0008	m	Cable topsolar 1X6 negre H1Z2Z2-K 1500V					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		2.000,000				2.000,000	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		2.850,000				2.850,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.850,000

12	GFAA0009	m	Cable topsolar 1X6 roig H1Z2Z2-K 1500V					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		2.000,000				2.000,000	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		2.850,000				2.850,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.850,000

13	GFAA0010	u	Interruptor en caixa moldeada TS250H ATU250 200A 4P 40kA 1000VDC					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

14	GFAA0011	u	Kit terminals i disparadors MCCB DC TS250					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

15	GFAA0012	u	Magnetotèrmic caixa TS250N FMU250 250A 4P+4T 50kA					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

Col. núm.0800573 Carles Estarà Justribó

Habilitació Professional 2026/26/5

Exp : E202400483
VISAT : V202600361
Validaciócoeac.e-gestion.es [FVDM9FKSTP2QHDM]



AMIDAMENTS

4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

16 GFAA0013 u

Relé electrònic RGU-10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

17 GFAA0014 u

Transformador toroidal WGC-110 diàmetre 110mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

18 GFAA0015 o

Bobina disparament emissor SHT 220-240V CA DC250V 135,61 135,610

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

19 GFAA0016 u

Seg solar pannell 550W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		186,000				186,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR NOU EMBASSAMENT 100 KW		186,000				186,000	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		372,000				372,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **744,000**

20 GFAA0017 u

Conjunt connector mascle/femella MC4 aeri

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#

Col. núm.0800573 Carles Estaràn Justribó
Habilitació Professional
26/5
Exp : E202400483
Validacióceac.e-gestion.es [FVDM9FKSTP2QHDM]
VISAT : V202600361
CEAC

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **71,000**

21 GFAA0018 u Convertidor solar LSVH100 400V 55KW

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

22 GFAA0020 u Automatisme gestió 3 bombes arrancament alternatiu solar grup

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

23 GFAA0021 u Grup electrògen HIMOINSA 75KVARs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

24 GFAA0022 u Fixació final alumini per a panell 30 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **200,000**

25 GFAA0023 u Volandera Grower M8 especial

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		364,000				364,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR NOU EMBASSAMENT 100 KW		364,000				364,000	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		728,000				728,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.456,000**

26 GFAA0024 u Regleta curta per a carril solarbloc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		364,000				364,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR NOU EMBASSAMENT 100 KW		364,000				364,000	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		728,000				728,000	C#*D#*E#*F#

Col. núm.0800573 Carles Estaràh Justribó

Habilitació Professional

26/5/2026

Exp : E202400483
Validació: [FVDM9FKSTP2QHD]

VISAT : V202600361
Validació: [e-gestion.es]



COEAC

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1.456,000

27	GFAA0025	u	Portes solarblock						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
4	CAMP SOLAR NOU EMBASSAMENT 100 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
6	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	

Justibó

TOTAL AMIDAMENT 4,000

28	GFAA0026	u	SMA SUNNY TRIPOWER CORE2 (STP110-60 (AFCI))							

TOTAL AMIDAMENT 4,000

29	GFAA0027	u	SMA DATA MANAGER M								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula			
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#			
4	CAMP SOLAR NOU EMBASSAMENT 100 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#			
6	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#			

TOTAL AMIDAMENT 4,000

30	GFAA0028	u	SMA FUENTE ALIMENTACION CLUSTE 24VDC/2,5A							361 V202603 Validaci3n de la gesti3n de la
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	F3rmula		
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#		
4	CAMP SOLAR NOU EMBASSAMENT 100 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#		
6	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#		

TOTAL AMIDAMENT 4,000

31	GFAA0029	u	RENESYS CONT. DINAMICO POTENCIA PRISMA 310A - NV. C/PANTALLA					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Habilitació Professional
Col. núm.0800573 Carles Estaràn Justribó

26/5/2026

Exp : E202400483
[FVDM9FKSTP2QHDM]

VISAT : V202600361
Validaciócoeac.e-gestion.es



COEAC

AMIDAMENTS

32	GFAA0030	u	Transformador d'intensitat CT8/800						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#	
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#	
6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							9,000		
33	GFAA0031	u	XT1B160 TMD R160 IM1600 3P F F						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							3,000		
34	GFAA0032	u	SOR-C BOBINA APERT 220VAC/VDC - XT1-XT4						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							3,000		
35	GFAA0033	m	H1Z2Z2-K 1KV FLEX 1X6 NEGRO 1,8KV SOLAR						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#	
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		400,000				400,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							500,000		
36	GFAA0034	m	H1Z2Z2-K 1KV FLEX 1X6 ROJO 1,8KV SOLAR						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#	
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							110,000		
37	GFAA0035	m	RZ1-K 1KV FLEX ZEROH 1X70						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#	
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		400,000				400,000	C#*D#*E#*F#	

Col. núm.0800573 Carles Estarén Justribó

Habilitació Professional

2026/05/26

Exp : E202400483

Validaciócoeac.e-gestion.es [FVDM9FKSTP2QHDM]

VISAT : V202600361



AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 500,000

38 GFAA0036 m RZ1-K 1KV FLEX ZEROH 1X35

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 110,000

39 GAR1U010 m Tanca metàl·lica exterior d'1,85 m d'alçària, amb malla d'acer galvanitzat, inclòs excavació i fonament d'ancoratge. Inclòs pp de porta de 5 m d'amplada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW						40,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW						80,000	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW						80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 200,000

OBRA 01 MODERNITZACIÓ REG COMUNITAT DE REGANTS OTA Nº 91
CAPITOL 07 ACTUACIÓ Nº 7 PORTADA D'AIGÜES EMBASSAMENT BARRANC GATELL - CONN

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
-----	------	----	------------

1 G2221E42 m3 Excavació de rases per formació d'ancoratge, carrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PORTADA D'AIGÜES EMBASSAMENT BARRANC GATELL - CONNEXIÓ							
2			2.052,750	1,000	1,650		3.387,038	C#*D#*E#*F#
3			150,000	1,000	1,650		247,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.634,538

2 G2261221 m3 Estesa i piconatge de sol tolerable tipus A1/A3, en tongades de 30 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95% PN, utilitzant pico vibrant petit, i amb necessitat d'humectació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PORTADA D'AIGÜES EMBASSAMENT BARRANC GATELL - CONNEXIÓ							
2			2.052,750	1,000	1,650		3.387,038	C#*D#*E#*F#
3			150,000	1,000	1,650		247,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.634,538

3 GFAA0060 m Tub PVC ORIENTAT DN-500mm. PN-12,5 J.Elàstica 5,95 Mts

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1	PORTADA D'AIGÜES EMBASSAMENT BARRANC GATELL - CONNEXIÓ							
2			2.052,750				2.052,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.052,750

4	GFAA0061	m	Polietilè AD PE100 500x29.7mm. PN-10 Aenor					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PORTADA D'AIGÜES EMBASSAMENT BARRANC GATELL - CONNEXIÓ							
2			150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

5	GN42N3D4	u	Vàlvula de papallona motoritzada, pressió de treball fins a 1,6 MPa, amb cos de fosa dúctil GGG-40, brides, amb desmultiplicador manual, eix d'acer inoxidable, disc concèntric d'acer inoxidable sol·le, junta d'EPDM vulcanitzada, revestiment de pintura epoxi amb gruix mínim de 150 micres, volant amb rodet de desmuntatge DN 400mm , amb pp de juntes i cargols, instal·lada. No inclosa arques.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA 01 MODERNITZACIÓ REG COMUNITAT DE REGANTS OTA N° 91
CAPITOL 13 SEGURETAT I SALUT

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1485800	u	Armilla per a senyalista amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE EN 471

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

2	H148A700	u	Parell de maniguets, per a senyalista, elaborat amb tires reflectores, homologats segons UNE EN 340/UNE EN 471					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

3	H148G700	u	Cinturó per a senyalista, amb tires reflectores, homologat segons UNE EN 340/UNE EN 471					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

Habilitació Professional
Jun. 0800573 Carles Estarán Justribó

Exp : E202400483
VISAT : V202600361
Validació: e-gestiones [FVLM9FKSTP2QHDM]



COEAC

AMIDAMENTS

4	H1523251	m	Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2.3'', sòcol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl·lic amb platina per a fixar mecànicament al sostre i amb el desmuntatge inclòs					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

5	H152V017	m	Barrera de seguretat contra desprendiments en coronacions de rases i excavacions amb les terres deixades a la vora i amb el desmuntatge inclòs					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			37,000				37,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,000**

6	H15Z1001	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			12,344				12,344	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,344**

7	H15Z1003	u	Reunió mensual del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8	HQUA1100	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i higiene en treball					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE EN 812					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

10	H142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1.35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE EN 175					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

Col. núm.0800573 Carles Estaràn Jugué

Habilitació Professional

26/5 2026

Exp EE202400483

Validació COEAC e-gestion.es [FVDM9945]

Exp EE202400483

Validació COEAC e-gestion.es [FVDM9945]

Exp EE202400483

Validació COEAC e-gestion.es [FVDM9945]

Exp EE202400483

Validació COEAC e-gestion.es [FVDM9945]

Exp EE202400483

Validació COEAC e-gestion.es [FVDM9945]

Exp EE202400483

Validació COEAC e-gestion.es [FVDM9945]

Exp EE202400483

Validació COEAC e-gestion.es [FVDM9945]

Exp EE202400483

Validació COEAC e-gestion.es [FVDM9945]

AMIDAMENTS



VISAT : V202600361 Exp : E202400483
Validaciócoeac.e-gestion.es [FVDM9FKSTP2QHDW]

26/5

Habilitació Professional
Col. núm.0800573 Carles Estarán Justribó

NÚMER	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	G221U01 2	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (TRES EUROS AMB DISSET CENTIMS)	3,17 €
P- 2	G2221E4 2	m3	Excavació de rases per formació d'ancoratge, carrega sobre camió (TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	3,64 €
P- 3	G2221E9 0	m3	Excavació i transport de terres per a terraplé a la finca contínua afectada per l'augment de la cota d'aigua. (TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	3,65 €
P- 4	G2261221	m3	Estesa i piconatge de sol tolerable tipus A1/A3, en tongades de 30 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95% PN, utilitzant pico vibrant petit, i amb necessitat d'humectació. (UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	1,64 €
P- 5	G2281431	m3	Rebliment i piconatge d'ancoratge, utilitzant corro vibratori autopropulsat i amb compactació del 95% PM (TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS)	3,89 €
P- 6	G22DU01 0	m3	Estesa de terres i anivellat amb refinadora làser. (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	0,56 €
P- 7	G921U01 0	m3	Base de tot-u natural, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (VINT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	20,56 €
P- 8	GAR1U01 0	m	Tanca metàl·lica exterior d'1,85 m d'alçària, amb malla d'acer galvanitzat, inclòs excavació i fonament d'ancoratge. Inclòs pp de porta de 5 m d'amplada. (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	26,96 €
P- 9	GFAA000 1	u	Inversor solar EQX2 500010-T de connexió a xarxa trifàsic de 50 kW (CINC MIL DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	5.295,96 €
P- 10	GFAA000 2	u	Mesurador en Smart Meter ESM3T 300D50 EQX2 TRIF.3 TRAFO CTE.CBLD.CTR. (SET-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	781,60 €
P- 11	GFAA000 3	u	Mòdul de comunicació 485/WIFI 24H EQX2-T 230VAC (TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	331,40 €
P- 12	GFAA000 4	u	Jinko mòdul solar 480W Tiger 60HL4 (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	123,70 €
P- 13	GFAA000 5	u	SPF 2/2-40/1000/15 (122) - Quadre de protecció fotovoltaica (TRES-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	394,83 €
P- 14	GFAA000 6	u	Diode solar 20A IP67 MC4 (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	24,31 €
P- 15	GFAA000 7	u	Bloc formigó SOLARBLOC 30° (QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	48,13 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMER	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 16	GFAA0008	m	Cable topsolar 1X6 negre H1Z2Z2-K 1500V (UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	1,46 €
P- 17	GFAA0009	m	Cable topsolar 1X6 roig H1Z2Z2-K 1500V (UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	1,46 €
P- 18	GFAA0010	u	Interruptor en caixa moldeada TS250H ATU250 200A 4P 40kA 1000VDC (TRES MIL CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	3.158,51 €
P- 19	GFAA0011	u	Kit terminals i disparadors MCCB DC TS250 (SIS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	650,12 €
P- 20	GFAA0012	u	Magnetotèrmic caixa TS250N FMU250 250A 4P+4T 50kA (DOS MIL VUIT-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	2.836,15 €
P- 21	GFAA0013	u	Relé electrònic RGU-10 (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS)	259,42 €
P- 22	GFAA0014	u	Transformador toroidal WGC-110 diàmetre 110mm (DOS-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	299,50 €
P- 23	GFAA0015	o	Bobina disparament emissor SHT 220-240V CA DC250V 135,61 135,610 (DOS-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	299,52 €
P- 24	GFAA0016	u	Seg solar pannell 550W (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	148,50 €
P- 25	GFAA0017	u	Conjunt connector mascle/femella MC4 aeri (DOS EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	2,30 €
P- 26	GFAA0018	u	Convertidor solar LSVH100 400V 55KW (SIS MIL CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	6.174,20 €
P- 27	GFAA0020	u	Automatisme gestió 3 bombes arrancament alternatiu solar grup (VUIT MIL DOS-CENTS ONZE EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	8.211,39 €
P- 28	GFAA0021	u	Grup electrògen HIMOINSA 75KVARs (DOTZE MIL NOU-CENTS CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CENTIMS)	12.905,87 €
P- 29	GFAA0022	u	Fixació final alumini per a panell 30 mm (ZERO EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	0,94 €
P- 30	GFAA0023	u	Volandera Grower M8 especial (ZERO EUROS AMB ONZE CENTIMS)	0,11 €
P- 31	GFAA0024	u	Regleta curta per a carril solarbloc (ZERO EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)	0,83 €

Col. núm. 0800573 Carles Estarín Justrià
Habilitació Professional
26/5/2026
Exp : E202400483
FVDM9FKSTP2QDMM
VISAT V/202600861
Validació: coeac.e-gestion.es



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMER	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 32	GFAA0025	u	Portes solarblock (TRES MIL VUITANTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	3.089,18 €
P- 33	GFAA0026	u	SMA SUNNY TRIPOWER CORE2 (STP110-60 (AFCl)) (VUIT MIL VUIT-CENTS DINOU EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	8.819,32 €
P- 34	GFAA0027	u	SMA DATA MANAGER M (MIL CENT VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	1.121,66 €
P- 35	GFAA0028	u	SMA FUENTE ALIMENTACION CLUSTE 24VDC/2,5A (SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	75,63 €
P- 36	GFAA0029	u	RENESYS CONT. DINAMICO POTENCIA PRISMA 310A - NV. C/PANTALLA (MIL DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VINT CENTIMS)	1.272,20 €
P- 37	GFAA0030	u	Transformador d'intensitat CT8/800 (VUITANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	85,28 €
P- 38	GFAA0031	u	XT1B160 TMD R160 IM1600 3P F F (DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	229,00 €
P- 39	GFAA0032	u	SOR-C BOBINA APERT 220VAC/VDC - XT1-XT4 (QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	43,75 €
P- 40	GFAA0033	m	H1Z2Z2-K 1KV FLEX 1X6 NEGRO 1,8KV SOLAR (UN EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	1,30 €
P- 41	GFAA0034	m	H1Z2Z2-K 1KV FLEX 1X6 ROJO 1,8KV SOLAR (UN EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	1,30 €
P- 42	GFAA0035	m	RZ1-K 1KV FLEX ZEROH 1X70 (TRETZE EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	13,10 €
P- 43	GFAA0036	m	RZ1-K 1KV FLEX ZEROH 1X35 (SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	6,68 €
P- 44	GFAA0060	m	Tub PVC ORIENTAT DN-500mm. PN-12,5 J.Elàstica 5,95 Mts (CENT DISSET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	117,59 €
P- 45	GFAA0061	m	Polietilè AD PE100 500x29,7mm. PN-10 Aenor (CENT SEIXANTA EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	160,46 €
P- 46	GFAC0001	u	Tranformador toroidal WGC-110 diàmetre 110mm (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	239,28 €

Col. núm. 0800573 Carles Estaràn Justrià

Habilitació Professional

26/5/2026

Exp : E202400483
FVDMM9FKSTP2QDM1

VISAT V/202600361
Validació coeac.e-gestion.es



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMER	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 47	GN42N3D4	u	Vàlvula de papallona motoritzada, pressió de treball fins a 1,6 MPa, amb cos de fosa dúctil GGG-40, brides, amb desmultiplicador manual, eix d'acer inoxidable, disc concèntric d'acer inoxidable sobre junta d'EPDM vulcanitzada, revestiment de pintura epoxi amb gruix mínim de 150 micres, volant, amb rodet de desmuntatge DN 400mm, amb pp de juntes i cargols, instal·lada. No inclosa arqueta. (MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	1.466,51 €
P- 48	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE EN 812 (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	11,65 €
P- 49	H142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1.35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE EN 175 (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	14,51 €
P- 50	H1485800	u	Armillà per a senyalista amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE EN 471 (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	27,97 €
P- 51	H148A700	u	Parell de maniguets, per a senyalista, elaborat amb tires reflectores, homologats segons UNE EN 340/UNE EN 471 (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-SET CENTIMS)	40,87 €
P- 52	H148G700	u	Cinturó per a senyalista, amb tires reflectores, homologat segons UNE EN 340/UNE EN 471 (DISSET EUROS AMB DOS CENTIMS)	17,00 €
P- 53	H1523251	m	Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2.3'', sòcol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl·lic amb platina per a fixar mecànicament al sostre i amb el desmuntatge inclòs (SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	6,23 €
P- 54	H152V017	m	Barrera de seguretat contra desprendiments en coronacions de rases i excavacions amb les terres deixades a la vora i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA-CINC EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	35,10 €
P- 55	H15Z1001	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CENTIMS)	42,47 €
P- 56	H15Z1003	u	Reunió mensual del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones (CENT QUARANTA EUROS AMB DOS CENTIMS)	140,00 €
P- 57	HQUA1100	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i higiene en el treball (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	172,80 €

Col. núm. 080573 Carlos Estarán Justribó

Habilitació Professional

26/5

2026

Exp. E-202400483

Exp. E-202400483

Validació: e-gestio.es [FVDM9FKSTP2QHDM]

VISAT: V/202600361

Validació: e-gestio.es

COEAC

Gimenells i Pla de la Font, abril 2026

L'ENGINYER AUTOR DEL PROYECTE:

Sgt: Carlos Estarán Justribó
col.legiat nº 573

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1



VISAT : V202600361 Exp : E202400483
Validaciócoeac.e-gestion.es [FVDM9FKSTP2QHDW]

26/5/2026

Habilitació Professional
Col. núm.0800573 Carles Estarán Justribó

NÚMER	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	G221U012	m 3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs canó d'abocament i manteniment de l'abocador	3,17 €
	B0211U00		Explosiu tipus goma-2 EC, amb part proporcional de metxa i detonant	0,83953 €
			Altres conceptes	2,33 €
P- 2	G2221E42	m 3	Excavació de rases per formació d'ancoratge, carrega sobre camió	3,64 €
			Altres conceptes	3,64 €
P- 3	G2221E90	m 3	Excavació i transport de terres per a terraplé a la finca contínua afectada per l'augment de la cota d'aigua.	3,65 €
			Altres conceptes	3,65 €
P- 4	G2261221	m 3	Estesa i piconatge de sol tolerable tipus A1/A3, en tongades de 30 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95% PN, utilitzant pico vibrant petit, i amb necessitat d'humectació.	1,64 €
	B0111000		AIGUA	0,04300 €
			Altres conceptes	1,59 €
P- 5	G2281431	m 3	Rebliment i piconatge d'ancoratge, utilitzant corro vibratori autopropulsat i amb compactació del 95% PM	3,88 €
			Altres conceptes	3,88 €
P- 6	G22DU010	m 3	Estesa de terres i anivellat amb refinadora làser.	0,56 €
			Altres conceptes	0,56 €
P- 7	G921U010	m 3	Base de tot-u natural, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric	20,58 €
	B0111000		AIGUA	0,00000 €
	B037100U		Tot-u natural, inclòs canó per extracció i transport a l'obra	2,08050 €
			Altres conceptes	18,44 €
P- 8	GAR1U010	m	Tanca metàl·lica exterior d'1,85 m d'alçària, amb malla d'acer galvanitzat, inclòs excavació i fonament d'ancoratge. Inclòs pp de porta de 5 m d'amplada.	26,90 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	2,75260 €
	B0A12000		Filferro acer galvanitzat	0,04030 €
	BBP1U001		Tanca d'1,5 m d'alçària d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 40x40 mm i 3 mm de diàmetre	0,39230 €
	BBPZU001		Pal de tub d'acer galvanitzat de 2 m d'alçària, per a tanca metàl·lica, inclòs part proporcional d'angle	0,59560 €
			Altres conceptes	23,10 €
P- 9	GFAA0001	u	Inversor solar EQX2 500010-T de connexió a xarxa trifàsic de 50 kW	5.295,93 €
			Altres conceptes	5.295,93 €
P- 10	GFAA0002	u	Mesurador en.Smart Meter ESM3T 300D50 EQX2 TRIF.3 TRAFO CTE.CBLD.CTR.	781,62 €
			Altres conceptes	781,62 €
P- 11	GFAA0003	u	Mòdul de comunicació 485/WIFI 24H EQX2-T 230VAC	331,40 €
			Altres conceptes	331,40 €
P- 12	GFAA0004	u	Jinko mòdul solar 480W Tiger 60HL4	123,70 €
			Altres conceptes	123,70 €
P- 13	GFAA0005	u	SPF 2/2-40/1000/15 (122) - Quadre de protecció fotovoltaica	394,93 €

[illegible]

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMER	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	3.089,18 €
P- 33	GFAA0026	u	SMA SUNNY TRIPOWER CORE2 (STP110-60 (AFCI))	8.819,32 €
			Altres conceptes	8.819,32 €
P- 34	GFAA0027	u	SMA DATA MANAGER M	1.121,66 €
			Altres conceptes	1.121,66 €
P- 35	GFAA0028	u	SMA FUENTE ALIMENTACION CLUSTE 24VDC/2,5A	75,63 €
			Altres conceptes	75,63 €
P- 36	GFAA0029	u	RENESYS CONT. DINAMICO POTENCIA PRISMA 310A - NV. C/PANTALLA	1.272,20 €
			Altres conceptes	1.272,20 €
P- 37	GFAA0030	u	Transformador d'intensitat CT8/800	85,28 €
			Altres conceptes	85,28 €
P- 38	GFAA0031	u	XT1B160 TMD R160 IM1600 3P F F	229,04 €
			Altres conceptes	229,04 €
P- 39	GFAA0032	u	SOR-C BOBINA APERT 220VAC/VDC - XT1-XT4	43,70 €
			Altres conceptes	43,70 €
P- 40	GFAA0033	m	H1Z2Z2-K 1KV FLEX 1X6 NEGRO 1,8KV SOLAR	1.339,92 €
			Sense descomposició	1.339,92 €
P- 41	GFAA0034	m	H1Z2Z2-K 1KV FLEX 1X6 ROJO 1,8KV SOLAR	1.339,92 €
			Sense descomposició	1.339,92 €
P- 42	GFAA0035	m	RZ1-K 1KV FLEX ZEROH 1X70	13.120,40 €
			Sense descomposició	13.120,40 €
P- 43	GFAA0036	m	RZ1-K 1KV FLEX ZEROH 1X35	6.680,00 €
			Sense descomposició	6.680,00 €
P- 44	GFAA0060	m	Tub PVC ORIENTAT DN-500mm. PN-12,5 J.Elàstica 5,95 Mts	117,50 €
			Altres conceptes	117,50 €
P- 45	GFAA0061	m	Polietilè AD PE100 500x29.7mm. PN-10 Aenor	160,40 €
			Altres conceptes	160,40 €
P- 46	GFAC0001	u	Tranformador toroidal WGC-110 diàmetre 110mm	239,28 €
			Altres conceptes	239,28 €
P- 47	GN42N3D4	u	Vàlvula de papallona motoritzada, pressió de treball fins a 1,6 MPa, amb cos de fosa dúctil GGG-40, brides, amb desmultiplicador manual, eix d'acer inoxidable, disc concèntric d'acer inoxidable sobre junta d'EPDM vulcanitzada, revestiment de pintura epoxi amb gruix mínim de 150 micres, volant, amb rodet de desmuntatge DN 400mm , amb pp de juntes i cargols, instal·lada. No inclosa arqueta.	1.466,51 €
	BN42N3D0		VALVULA DE PAPALLONA MANUAL PER A MUNTAR ENTRE BRIDES, L, DE 10 BAR DE PN, DE FOSA, TIPUS 1	1.182,06715 €
			Altres conceptes	284,44 €
P- 48	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE EN 812	11,65 €
	B1411111		Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE EN 812	11,64822 €
			Altres conceptes	0,00 €

col. núm. 0840573
Habitació Professional
VSA To V0260061
Exp E-202400483
Validació Coeac e-gestion.es [F:\VMM9\FKSTP2\QHDm]



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMER	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 49	H142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica , amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1.35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE EN 175	14,51 €
	B142AC60		Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1.35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE EN 175	14,51105 €
			Altres conceptes	-0,00 €
P- 50	H1485800	u	Armillà per a senyalista amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE EN 471	27,97 €
	B1485800		Armillà per a senyalista amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE EN 471	27,96543 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 51	H148A700	u	Parell de maniguets, per a senyalista, elaborat amb tires reflectores, homologats segons UNE EN 340/UNE EN 471	40,87 €
	B148A700		Parell de maniguets per a senyalista elaborat amb tires reflectores, homologats segons UNE EN 340/UNE EN 471	40,86711 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 52	H148G700	u	Cinturó per a senyalista, amb tires reflectores, homologat segons UNE EN 340/UNE EN 471	17,02 €
	B148G700		Cinturó per a senyalista, amb tires reflectores, homologat segons UNE EN 340/UNE EN 471	17,01500 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 53	H1523251	m	Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl.lic de 2.3'', sòcol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl.lic amb platina per a fixar mecànicament al sostre i amb el desmuntatge inclòs	6,20 €
	B0A62F00		Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,9876 €
	B0D41010		Post de fusta de pi per a 3 usos	0,9722 €
	B0DZUM0K		Tub metàl.lic de 2.3'' de diàmetre, per a 150 usos	0,3435 €
	B1526EM6		Muntant metàl.lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçària, amb platina per a fixar mecànicament al sostre, per a 15 usos	0,7371 €
			Altres conceptes	3,11 €
P- 54	H152V017	m	Barrera de seguretat contra desprendiments en coronacions de rases i excavacions amb les terres deixades a la vora i amb el desmuntatge inclòs	35,12 €
			Altres conceptes	35,11 €
P- 55	H15Z1001	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions	42,40 €
			Altres conceptes	42,40 €
P- 56	H15Z1003	u	Reunió mensual del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones	140,00 €
			Altres conceptes	140,00 €
P- 57	HQUA1100	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i higiene en el treball	172,88 €
	BQUA1100		Farmaciola tipus armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i higiene en el treball	172,88 €
			Altres conceptes	-0,00 €

Gimenells i Pla de la Font, abril 2026

L'ENGINYER AUTOR DEL PROJECTE:

Col·lecció 0400573 Series Estarà en l'Arxivat de l'Institut de Recerca i Innovació Tecnològica
Habilitació Professional
V2026000483
Exp E-262400483
Validació COEAC e-gestio.es [FVDM9FKSTP2QHDM]

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Sgt: Carlos Estarán Justribó
col.legiat n° 573



VISAT : V202600361 Exp : E202400483
Validaciócoeac.e-gestion.es [FVDM9FKSTP2QHD]

26/5

Habilitació Professional
Col. núm.0800573 Carlos Estarán Justribó

Pressunost Parcial

Pàg.

1

Obra		01 MODERNITZACIÓ REG COMUNITAT DE REGANTS OTA Nº 9			
CAPITOL		01 ACTUACIÓ Nº 1 AMPLIACIÓ BASSES DE REGULACIÓ DE			
Codi P.O.	U.A:	Descripció	Amidament	Preu	Import
G221U012	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	69.422,000	3,17	220.067,74
G2221E42	m3	Excavació de rases per formació d'ancoratge, carrega sobre camió	7.856,000	3,64	28.595,84
G2221E90	m3	Excavació i transport de terres per a terraplè a la finca contínua afectada per l'augment de la cota d'aigua.	19.375,000	3,65	70.718,75
G2261221	m3	Estesa i piconatge de sol tolerable tipus A1/A3, en tongades de 30 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95% PN, utilitzant pico vibrant petit, i amb necessitat d'humectació.	68.888,000	1,64	112.976,32
G2281431	m3	Rebliment i piconatge d'ancoratge, utilitzant corro vibratori autopropulsat i amb compactació del 95% PM	7.856,000	3,89	30.559,84
G22DU010	m3	Estesa de terres i anivellat amb refinadora làser.	19.375,000	0,56	10.850,00
TOTAL CAPITOL		01 ACTUACIÓ Nº 1 AMPLIACIÓ BASSES DE REGULACIÓ DE			473.768,49
CAPITOL		02 ACTUACIÓ Nº 2 CAMPS SOLARS PER AL BOMBAMENT AGR			
Codi P.O.	U.A:	Descripció	Amidament	Preu	Import
G22DU010	m3	Estesa de terres i anivellat amb refinadora làser.	2.252,248	0,56	1.261,26
G921U010	m3	Base de tot-u natural, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric	2.252,248	20,52	46.216,11
GAR1U010	m	Tanca metàl·lica exterior d'1,85 m d'alçària, amb malla d'acer galvanitzat, inclòs excavació i fonament d'ancoratge. Inclòs pp de porta de 5 m d'amplada.	200,000	26,90	5.380,00
GFAA0001	u	Inversor solar EQX2 500010-T de connexió a xarxa trifàsic de 50 kW	6,000	5.295,93	31.775,58
GFAA0002	u	Mesurador en.Smart Meter ESM3T 300D50 EQX2 TRIF.3 TRAFO CTE.CBLD.CTR.	2,000	781,62	1.563,24
GFAA0003	u	Mòdul de comunicació 485/WIFI 24H EQX2-T 230VAC	2,000	331,40	662,80
GFAA0004	u	Jinko mòdul solar 480W Tiger 60HL4	1.404,000	123,70	173.579,80
GFAA0005	u	SPF 2/2-40/1000/15 (122) - Quadre de protecció fotovoltaica	40,000	394,93	15.797,20
GFAA0006	u	Diode solar 20A IP67 MC4	83,000	24,31	2.017,73
GFAA0007	u	Bloc formigó SOLARBLOC 30º	1.538,000	48,13	74.023,94
GFAA0008	m	Cable topsolar 1X6 negre H1Z2Z2-K 1500V	5.850,000	1,46	8.541,00
GFAA0009	m	Cable topsolar 1X6 roig H1Z2Z2-K 1500V	5.850,000	1,46	8.541,00
GFAA0010	u	Interruptor en caixa moldeada TS250H ATU250 200A 4P 40kA 1000VDC	9,000	3.158,51	28.426,59
GFAA0011	u	Kit terminals i disparadors MCCB DC TS250	3,000	650,12	1.950,36

Pressupost Parcial

Pàg. 2

Codi P.O.	U.A.	Descripció	Amidament	Preu	Import
GFAA0012	u	Magnetotèrmic caixa TS250N FMU250 250A 4P+4T 50kA	9,000	2.836,15	25.525,35
GFAA0013	u	Relé electrònic RGU-10	9,000	259,42	2.334,78
GFAA0014	u	Transformador toroidal WGC-110 diàmetre 110mm	2,000	299,52	599,04
GFAA0015	o	Bobina disparement emissor SHT 220-240V CA DC250V 135,61 135,610	9,000	299,52	2.695,68
GFAA0016	u	Seg solar pannell 550W	744,000	148,55	110.521,20
GFAA0017	u	Conjunt connector mascle/femella MC4 aeri	71,000	2,31	164,01
GFAA0018	u	Convertidor solar LSVH100 400V 55KW	3,000	6.174,28	18.522,84
GFAA0020	u	Automatisme gestió 3 bombes arrancament alternatiu solar grup	1,000	8.211,39	8.211,39
GFAA0021	u	Grup electrògen HIMOINSA 75KVARs	1,000	12.905,87	12.905,87
GFAA0022	u	Fixació final alumini per a panell 30 mm	200,000	0,94	188,80
GFAA0023	u	Volandera Grower M8 especial	1.456,000	0,11	160,16
GFAA0024	u	Regleta curta per a carril solarbloc	1.456,000	0,83	1.208,48
GFAA0025	u	Portes solarblock	4,000	3.089,18	12.356,72
GFAA0026	u	SMA SUNNY TRIPOWER CORE2 (STP110-60 (AFCI))	4,000	8.819,32	35.277,28
GFAA0027	u	SMA DATA MANAGER M	4,000	1.121,66	4.486,64
GFAA0028	u	SMA FUENTE ALIMENTACION CLUSTE 24VDC/2,5A	4,000	75,63	302,52
GFAA0029	u	RENESYS CONT. DINAMICO POTENCIA PRISMA 310A - NV. C/PANTALLA	2,000	1.272,20	2.544,40
GFAA0030	u	Transformador d'intensitat CT8/800	9,000	85,28	767,52
GFAA0031	u	XT1B160 TMD R160 IM1600 3P F F	3,000	229,04	687,12
GFAA0032	u	SOR-C BOBINA APERT 220VAC/VDC - XT1-XT4	3,000	43,75	131,25
GFAA0033	m	H1Z2Z2-K 1KV FLEX 1X6 NEGRO 1,8KV SOLAR	500,000	1,33	665,00
GFAA0034	m	H1Z2Z2-K 1KV FLEX 1X6 ROJO 1,8KV SOLAR	110,000	1,33	146,30
GFAA0035	m	RZ1-K 1KV FLEX ZEROH 1X70	500,000	13,12	6.560,00
GFAA0036	m	RZ1-K 1KV FLEX ZEROH 1X35	110,000	6,68	734,80
GFAC0001	u	Tranformador toroidal WGC-110 diàmetre 110mm	2,000	239,28	478,56
TOTAL CAPITOL		02 ACTUACIÓ Nº 2 CAMPS SOLARS PER AL BOMBAMENT AGR			648.006,54

CAPITOL		07 ACTUACIÓ Nº 7 PORTADA D'AIGÜES EMBASSAMENT BARR			
Codi P.O.	U.A.	Descripció	Amidament	Preu	Import

Pressupost Parcial

Pàg. 3

G2221E42	m3	Excavació de rases per formació d'ancoratge, carrega sobre camió	3.634,538	3,64	13.229,72
G2261221	m3	Estesa i piconatge de sol tolerable tipus A1/A3, en tongades de 30 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95% PN, utilitzant pico vibrant petit, i amb necessitat d'humectació.	3.634,538	1,64	5.960,64
GFAA0060	m	Tub PVC ORIENTAT DN-500mm. PN-12,5 J.Elàstica 5,95 Mts	2.052,750	117,59	241.382,87
GFAA0061	m	Polietilè AD PE100 500x29.7mm. PN-10 Aenor	150,000	160,46	24.069,00
GN42N3D4	u	Vàlvula de papallona motoritzada, pressió de treball fins a 1,6 MPa, amb cos de fosa dúctil GGG-40, brides, amb desmultiplicador manual, eix d'acer inoxidable, disc concèntric d'acer inoxidable sobre junta d'EPDM vulcanitzada, revestiment de pintura epoxi amb gruix mínim de 150 micres, volant, amb rodet de desmuntatge DN 400mm, amb pp de juntes i cargols, instal·lada. No inclosa arqueta.	2,000	1.466,51	2.933,02
TOTAL CAPITOL		07 ACTUACIÓ Nº 7 PORTADA D'AIGÜES EMBASSAMENT BARR			287.575,95
CAPITOL 13 SEGURETAT I SALUT					
Codi P.O.	U.A:	Descripció	Amidament	Preu	Import
H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE EN 812	8,000	11,65	93,20
H142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1.35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE EN 175	8,000	14,51	116,08
H1485800	u	Armill per a senyalista amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE EN 471	8,000	27,97	223,76
H148A700	u	Parell de maniguets, per a senyalista, elaborat amb tires reflectores, homologats segons UNE EN 340/UNE EN 471	8,000	40,87	326,96
H148G700	u	Cinturó per a senyalista, amb tires reflectores, homologat segons UNE EN 340/UNE EN 471	8,000	17,02	136,16
H1523251	m	Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2.3", sòcol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl·lic amb platina per a fixar mecànicament al sostre i amb el desmuntatge inclòs	100,000	6,23	623,00
H152V017	m	Barrera de seguretat contra desprendiments en coronacions de rases i excavacions amb les terres deixades a la vora i amb el desmuntatge inclòs	37,000	35,12	1.299,44
H15Z1001	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions	12,344	42,47	524,72
H15Z1003	u	Reunió mensual del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones	1,000	140,02	140,02
HQUA1100	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i higiene en el treball	1,000	172,88	172,88
TOTAL CAPITOL		13 SEGURETAT I SALUT			3.655,75
TOTAL Obra		01 MODERNITZACIÓ REG COMUNITAT DE REGANTS OTA Nº 9			1.413.006,03

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: CAPITOL			Import
CAPITOL	01.01	ACTUACIÓ Nº 1 AMPLIACIÓ BASSES DE REGULACIÓ DE LA CR	473.768,49
CAPITOL	01.02	ACTUACIÓ Nº 2 CAMPS SOLARS PER AL BOMBAMENT AGRÍCOLA	648.006,54
CAPITOL	01.07	ACTUACIÓ Nº 7 PORTADA D'AIGÜES EMBASSAMENT BARRANC GATELL - CONN	287.575,25
CAPITOL	01.13	SEGURETAT I SALUT	3.555,75
Obra	01	MODERNITZACIÓ REG COMUNITAT DE REGANTS OTA Nº 91	1.413.006,03
			1.413.006,03

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	MODERNITZACIÓ REG COMUNITAT DE REGANTS OTA Nº 91	1.413.006,03
			1.413.006,03

Col·l·lecció d'Actes i Resolucions
Habilitació Professional
26/5/2026

VISAT : V202600361 Exp : E202400483
Validaciócoeac.e-gestion.es [FVDM9FKSTP2QHDM]


COEAC

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	1.413.006,03
Subtotal	1.413.006,03
6,00 % Benefici Industrial SOBRE 1.413.006,03.....	84.780,36
13,00 % Despeses Generals SOBRE 1.413.006,03.....	183.690,8
21,00 % IVA SOBRE 1.681.477,17.....	353.110,1
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 2.034.587,8
	PTA 338.526,86

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(DOS MILIONS TRENTA-QUATRE MIL CINC-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)

(TRES-CENTS TRENTA-VUIT MILIONS CINC-CENTES VINT-I-SIS MIL VUIT-CENTES CINQUANTA-SIS PESSETES)

Gimenells i Pla de la Font, abrriil 2026

L'ENGINYER AUTOR DEL PROYECTE:

Sgt: Carlos Estarán Justribó
col.legiat n° 573

Habilitació Professional

26/5 2026

VISAT : V202600361 Exp : E202400483
Validaciócoeac.e-gestion.es [FVDM9FKSTP2QHDM]


COEAC

 COEAC		VISAT : V202600361 Exp : E202400483 Validaciócoeac.e-gestion.es [FVDM9FKSTP2QHDm]	26 25	Habilitació Professional Col. núm.0800573 Carles Estarán Justribó
--	--	---	----------	--

FASE 2

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

OBRA 01 MODERNITZACIÓ REG COMUNITAT DE REGANTS OTA N° 91
CAPITOL 03 ACTUACIÓ N° 3 CENTRAL METEOROLOGICA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G1000018	u	ESTACIÓ METEOROLOGICA COMPACTA AMB PLUVIOMETRE Temperatura (dins de protector solar Humitat relativa (dins de protector solar Radiació Solar Pluviòmetre (0,2 l) Anemòmetre Penel Pressió atmosfèrica (Estació compacta Radiació foto-sintètica (Estació compacta)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

Ed. núm. 0800573 Carles Estarán Justribó

OBRA 01 MODERNITZACIÓ REG COMUNITAT DE REGANTS OTA N° 91
CAPITOL 04 ACTUACIÓ N° 4 SCADA AGRONIC

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	GFAA0041	u	SINOPTIC PROGRAMA AGRONIC PC GESTIÓ XARXA ALTA-EMBASSAMENTS AGRONIC 4500 24 SORTIDES CAIXA ALIMENTACIÓ DE 220Vac A 12Vcc 3A PER A-4500 OPCIÓ PLUS A-4500 OPCIÓ ENLLAÇ MODEM A-4500 OPCIÓ NÚVOL + PC OPCIÓ AGROBEU-L 1 - 868 A-4500 CONTROL BASSES I VÀLVULES OMPLIT VALSES AGROBEE-L 2SD 2ED 1EA SOLAR SUPER.868MHZ CONTROL CABALIMETRES A BASSES AGROBEE-L 6SD 6ED 2EA SOLAR SUPER.868MHZ AGROBEU-L METEU SOLAR SUPERCOND. 868MHZ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

OBRA 01 MODERNITZACIÓ REG COMUNITAT DE REGANTS OTA N° 91
CAPITOL 05 ACTUACIÓ N° 5 SONDES, SENSORS I CABALÍMETRES

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	GFAA0042	u	TC-907 transmissor de nivell submergible Transmissor de nivell submergible per a immersió en fluids no agressius. Cos en acer inoxidable i sensor ceràmic. Juntes a FKM. Cable compensat amb tub de ventilació i protecció en PVC, PUR o altres materials. Eixida analògica de 4-20 mA o 0 a 10 Vdc. Rangs de mesura entre 0 a 4 m.c.a i 0 a 250 m.c.a.					
Num,	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

Col. núm 0800573 Carles Estarán Justribó

Habilitació Professional

26/5
2026

VISAT : V202600361 Exp : E202400483
Validaciócoepc.e-gestion.es [FVDM9FKSTP2QHDM]



AMIDAMENTS

Pàg.: 2

1	SONDES NIVELL								
2			2,000					2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 GFAA0043 u

MU 99S Transmissor de nivell ultrasònic

Transmissor de nivell ultrasònic per a aplicacions generals.
Rangs de mesura 0,5 m / 2 m / 4 m / 6 m / 10 m i 20 m
Sortida 4-20 mA, 0-10 Vdc, RS485 MODBUS
Alimentació 230 Vac / 9 a 36 Vdc
Protecció ambiental IP 65 (electrònica) i fins a IP68 (sensor)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SONDES NIVELL							
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 GFAD0001 u

Agrònic BIT DIN 4R63 amb armari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	SONDES NIVELL		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	SENSORS DE PRESSIÓ		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	CAUDALÍMETRE		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

4 GFAD0002 u

GPRS ràdio BIT DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	SONDES NIVELL		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	SENSORS DE PRESSIÓ		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	CAUDALÍMETRE		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

5 GFAD0003 u

Mòdul activació de vàlvules i sensors de lectura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	SONDES NIVELL		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	SENSORS DE PRESSIÓ		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	CAUDALÍMETRE		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

6 GFAD0004 u

Pannell solar 12V 20W amb suport i mastil

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	SONDES NIVELL		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	SENSORS DE PRESSIÓ		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	CAUDALÍMETRE		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

Col. núm.0800573 Carles Estarín Justribó

Habilitació Professional 2026

Exp : E202400483
[FVDM9FKSTP2QHDM]

VISAT : V202600361
Validació cceac.e-gestion.es



COEAC

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

7	GFAD0005	u	Bateria Pb 12V 18Ah					
---	----------	---	---------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	SONDES NIVELL		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	SENSORS DE PRESSIÓ		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	CAUDALÍMETRE		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

8	GFAA0044	u	TC406. Transmissor de pressió per a aplicacions generals Transmissor de pressió per a rangs de 1 a 600 bar. Sensor intern ceràmic o d'acer inoxidable Senyal de sortida 4-20 mA o 0/10 Vdc. Connexió a procés 1/4" GAS. Coneix elèctrica per connector DIN, M12 o cable. Error global <0,5% FE.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SENSORS DE PRESSIÓ							
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

9	GFAA0045	u	Caudalimetre fix extern a canonada, mesurament per sistema ultrasònic per a líquids nets amb un màxim del 3% de sòlids en suspensió. Mesura per diferència del temps d'arribada. Mod. LTFM1200 per mesurar en canonades des de DN-300/DN-3000. Equip ideal per a la canonada sol·licitada a mesurar de 400mm. En ferro qualsevol com inox, pvc, coure o altres. Electrònica mural abs amb porta transparent amb indicació del cabal instantani i el seu acumulat. Alimentació sol·licitada a 230 vca amb sensors muntats en sistema reflex o en diagonal pot mesurar des de 0,02m/s fins a +/-30,00/s sortida a 4-20MA , RS485, polsos i freqüència protecció IP-67					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAUDALIMETRE / COMPTADOR							
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

OBRA	01	MODERNITZACIÓ REG	COMUNITAT DE REGANTS OTA Nº 91
CAPITOL	06	ACTUACIÓ Nº 6	INSTAL·LACIÓ BOMBES I VENTILACIÓ

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GFAA0047	u	Bomba ROVATTI SN4E 125-400 E42mm Versió reforçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	INSTAL·LACIÓ BOMBES							
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2	GFAA0048	u	Motor elèctric trifàsic CEMER 55KW/75CV, 1500 RPM,250B35 (eix motor Ø 65 mm, ØBRIDA 550 mm + POTES) 380/660V, IP55, IE3, carcassa fosa					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	SUBSTITUCIÓ BOMBES								
2			6,000					6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								6,000	
3	GFAA0049	u	Variador VCM 55KW						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	SUBSTITUCIÓ BOMBES								
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								6,000	
4	GFAA0050	u	Quadre elèctric control i comandament						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	SUBSTITUCIÓ BOMBES								
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								1,000	
5	GFAA0051	u	Ventilador helicoidal mural HEP-56-4M/H 12.800m3/h						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	VENTILACIÓ FORÇADA								
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								5,000	
6	GFAA0052	u	Termostat regulador electrònic de velocitat RM1						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	VENTILACIÓ FORÇADA								
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								5,000	
OBRA	01	MODERNITZACIÓ REG COMUNITAT DE REGANTS OTA N° 91							
CAPITOL	08	ACTUACIÓ N° 8 CANONADA COARRUGADA EMBASSAMENT VALL - GATELL							
NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	G2221E42	m3	Excavació de rases per formació d'ancoratge, carrega sobre camió						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	PORTADA D'AIGÜES EMBASSAMENT BARRANC GATELL - CONNEXIÓ								
2			1,000	12,500	1,500	1,850	34,688	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								34,688	

Col. núm.0800573 Carles Estarán Justribó

Habilitació Professional

2025/05/26

Exp : E202400483

Validaciócoelc.e-gestion.es [FVDM9FKSTP2QHDM]

VISAT : V202600361

2026/05/26



COEAC

AMIDAMENTS

2	G2261221	m3	Estesa i piconatge de sol tolerable tipus A1/A3, en tongades de 30 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95% PN, utilitzant pico vibrat petit, i amb necessitat d'humectació.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PORTADA D'AIGÜES EMBASSAMENT BARRANC GATELL - CONNEXIÓ							
2			12,500	1,250	1,850		28,906	C#*D#*E#*F#
3			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,906

3	GFAA0063	m	Tub PE AD Coarrugat SN8 630mm.					
---	----------	---	--------------------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PORTADA D'AIGÜES EMBASSAMENT BARRANC GATELL - CONNEXIÓ							
2			12,500				12,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,500

OBRA	01	MODERNITZACIÓ REG COMUNITAT DE REGANTS OTA N° 91
CAPITOL	09	ACTUACIÓ N° 9 CASETA DE BOMBEIG NOVA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
-----	------	----	------------

1	GFAA0080	u	Aspiracions flotants amb estructura metàl·lica
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTACIÓ DE BOMBAMENT A L'EMBASSAMENT BARRANC - GATELL							
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2	GFAA0070	u	Connexió de fons embassament					
---	----------	---	------------------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTACIÓ DE BOMBAMENT A L'EMBASSAMENT BARRANCO - GATELL							
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	GFAAA090	u	Estació de bombament					
---	----------	---	----------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTACIÓ DE BOMBAMENT A L'EMBASSAMENT BARRANCO - GATELL							
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Col. núm.0800573 Carles Estarán Justribó

Habilitació Professional

9202625

Exp : E202400483

Validació:coeac.e-gestion.es [FVDM9FKSTP2QHDM]

VISAT : V202600361



COEAC

AMIDAMENTS

4 GFAAA091 u Impulsions galvanitzades, col·lector impulsions, coll de cisne sortida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTACIÓ DE BOMBAMENT A L'EMBASSAMENT BARRANCO - GATELL							
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 GFAAA092 u Maneguets anti-vibratoris, vàlvules de comporta, i vàlvules de disc partit.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTACIÓ DE BOMBAMENT A L'EMBASSAMENT BARRANCO - GATELL							
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 GFAAA093 m2 Caseta sandwich 8m x 4m (32m2)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTACIÓ DE BOMBAMENT A L'EMBASSAMENT BARRANCO - GATELL							
2			1,000	8,000	4,000		32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

7 GN42N3D4 u Vàlvula de papallona motoritzada, pressió de treball fins a 1,6 MPa, amb cos de fosa dúctil GG240, brides, amb desmultiplicador manual, eix d'acer inoxidable, disc concèntric d'acer inoxidable sobre junta d'EPDM vulcanitzada, revestiment de pintura epoxi amb gruix mínim de 150 micres, volant amb rodet de desmuntatge DN 400mm , amb pp de juntes i cargols, instal·lada. No inclosa arqueta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA 01 MODERNITZACIÓ REG COMUNITAT DE REGANTS OTA N° 91
CAPITOL 10 ACTUACIÓ N° 10 DESPLAÇAMENT CAPÇAL EXISTENT PLA DE XAMA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
-----	------	----	------------

1 GFAA0100 m Tub PVC ORIENTAT DN-200mm. PN-12,5 J.Elàstica 5,95 Mts

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESPLAÇAMENT CAPÇAL EXISTENT PLA DE XAMA							
2			200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 200,000

2 GFAB0001 m Polietilè AD PE100 200x11.9mm PN-10 Aeno

Col. núm.0800573 Carles Estaràñ Justribó
Habilitació Professional

202400483
202600361
VISAT : V202600361
Validació: coeac.e-gestion.es [FVDMM9R57P2QHDM]



AMIDAMENTS

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESPLAÇAMENT CAPÇAL EXISTENT PLA DE XAMA							
2			12,500				12,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,500**

3	GFAA0080	u	Aspiracions flotants amb estructura metàl·lica					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESPLAÇAMENT CAPÇAL EXISTENT PLA DE XAMA							
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4	GFAA0070	u	Connexió de fons embassament					
---	----------	---	------------------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESPLAÇAMENT CAPÇAL EXISTENT PLA DE XAMA							
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5	GFAAA093	m2	Caseta sandwich 8m x 4m (32m2)					
---	----------	----	--------------------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESPLAÇAMENT CAPÇAL EXISTENT PLA DE XAMA							
2			1,000	8,000	4,000		32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

6	GFAE0001	u	Desmuntatge, trasllat i connexió quadres elèctrics i bombes del Pla del Xama a la nova ubicació E.B.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 MODERNITZACIÓ REG COMUNITAT DE REGANTS OTA N° 91
CAPITOL 11 ACTUACIÓ N° 11 CANONADA DE DESCÀRREGA PLA DE XAMA - BASSA GATELL

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
-----	------	----	------------

1	G2221E42	m3	Excavació de rases per formació d'ancoratge, carrega sobre camió
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CANONADA DE DESCÀRREGA PLA DE XAMA							
2	canonada PVC-O diàmetre 200 mm		261,800	1,000	1,350		353,430	C#*D#*E#*F#
3	canonada PE diàmetre 200 mm		144,000	1,000	1,350		194,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

4	canonada coruugada PE DN 400 mm		12,500	1,250	1,500		23,438	C#*D#*E#*F#
---	---------------------------------	--	--------	-------	-------	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **571,268**

2 G2261221 m3

Estesa i piconatge de sol tolerable tipus A1/A3, en tongades de 30 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95% PN, utilitzant pico vibrant petit, i amb necessitat d'humectació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CANONADA DE DESCÀRREGA PLA DE XAMA							
2	canonada PVC-O diàmetre 200 mm		261,800	1,000	1,350		353,430	C#*D#*E#*F#
3	canonada PE diàmetre 200 mm		144,000	1,000	1,350		194,400	C#*D#*E#*F#
4	canonada coruugada PE DN 400 mm		12,500	1,250	1,500		23,438	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **571,268**

3 GFAA0100 m

Tub PVC ORIENTAT DN-200mm. PN-12,5 J.Elàstica 5,95 Mts

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CANONADA DE DESCÀRREGA PLA DE XAMA							
2			261,800				261,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **261,800**

4 GFAB0001 m

Polietilè AD PE100 200x11.9mm PN-10 Aeno

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CANONADA DE DESCÀRREGA PLA DE XAMA							
2			144,000				144,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **144,000**

5 GFAB0002 m

Tub PE AD Coarrugat SN8 400mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CANONADA DE DESCÀRREGA PLA DE XAMA							
2			12,500				12,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,500**

OBRA 01 MODERNITZACIÓ REG COMUNITAT DE REGANTS OTA N° 91
CAPITOL 12 ACTUACIÓ N° 12 MOTORITZACIÓ VÀLVULA I REFORÇ CAPÇAL

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
-----	------	----	------------

1 GFAB0005 u

Vàlvula Papallona Motoritzada Trifàssic 12'' Wafer Disc Inox 316

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

Col. núm.0800573 Carles Estarán Justribó

Habilitació Professional 26/5

Exp : E202400483

VISAT : V202600361



Validaciócoeac.e-gestion.es [FVDM9FKSTP2QHDM]

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 GFAB0006 u Coll de cigne 200mm - 8'' galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 MODERNITZACIÓ REG COMUNITAT DE REGANTS OTA N° 91
CAPITOL 13 SEGURETAT I SALUT

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
-----	------	----	------------

1 H1485800 u Armilla per a senyalista amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE EN 471

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			12,000	0,300			3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,600**

2 H148A700 u Parell de maniguets, per a senyalista, elaborat amb tires reflectores, homologats segons UNE EN 340/UNE EN 471

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			12,000	0,300			3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,600**

3 H148G700 u Cinturó per a senyalista, amb tires reflectores, homologat segons UNE EN 340/UNE EN 471

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			12,000	0,300			3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,600**

4 H1523251 m Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçada 1 m amb travesser superior i interior de tub metàl·lic de 2.3'', sòcol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl·lic amb platins per a fixar mecànicament al sostre i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			70,000	0,300			21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

5 H152V017 m3 Barrera de seguretat contra desprendiments en coronacions de rases i excavacions amb les terres deixades a la vora i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			182,000	0,300			54,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,600**

6 H15Z1001 h Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions

Col. núm. 800573 Calles Estarán Justibó
Habilitació Professional
Exp : E202400483
FVDDMM9FKSTP2QHDJ
VISAT : 202600361
Validat per: e-gestio.es



AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			35,000	0,300			10,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,500	
7	H15Z1003	u	Reunió mensual del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones					
2			2,000	0,300			0,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,600	
8	HQUA1100	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i higiene en el treball					
2			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,300	
9	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g homologat segons UNE EN 812					
2			10,000	0,300			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
10	H142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1.35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció D14, 12, homologada segons UNE EN 175					
2			10,000	0,300			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Col. núm.0800573 Caries Estarán Justribó
Habilitació Professional
2026
265
Exp : E202600483
[FVDM9FKSTF4DM]
VISAT : V202600361
Validaciócoecac.e-gestion.es
COEAC

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMER	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	G1000018	u	ESTACIÓ METEOROLOGICA COMPACTA AMB PLUVIOMETRE Temperatura (dins de protector solar Humitat relativa (dins de protector solar Radiació Solar Pluviòmetre (0,2 l) Anemòmetre Penel Pressió atmosfèrica (Estació compacta Radiació foto-sintètica (Estació compacta) (TRENTA MIL VUIT-CENTS SETANTA EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	30.870,73 €
P- 2	G2221E4 2	m3	Excavació de rases per formació d'ancoratge, carrega sobre camió (TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	3,64 €
P- 3	G2261221	m3	Estesa i piconatge de sol tolerable tipus A1/A3, en tongades de 30 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95% PN, utilitzant pico vibrant petit, i amb necessitat d'humectació. (UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	1,94 €
P- 4	GFAA004 1	u	SINOPTIC PROGRAMA AGRONIC PC GESTIÓ XARXA ALTA-EMBASSAMENTS AGRONIC 4500 24 SORTIDES CAIXA ALIMENTACIÓ DE 220Vac A 12Vcc 3A PER A-4500 OPCIÓ PLUS A-4500 OPCIÓ ENLLAÇ MODEM A-4500 OPCIÓ NÚVOL + PC OPCIÓ AGROBEU-L 1 - 868 A-4500 CONTROL BASSES I VÀLVULES OMPLIT VALSES AGROBEE-L 2SD 2ED 1EA SOLAR SUPER.868MHZ CONTROL CABALIMETRES A BASSES AGROBEE-L 6SD 6ED 2EA SOLAR SUPER.868MHZ AGROBEU-L METEU SOLAR SUPERCOND. 868MHZ (QUARANTA-NOU MIL VUIT-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	49.878,04 €
P- 5	GFAA004 2	u	TC-907 transmissor de nivell submergible Transmissor de nivell submergible per a immersió en fluids no agressius. Cos en acer inoxidable i sensor ceràmic. Juntres a FKM. Cable compensat amb tub de ventilació i protecció en PVC, PUR o altres materials. Eixida analògica de 4-20 mA o 0 a 10 Vdc. Rangs de mesura entre 0 a 4 m.c.a i 0 a 250 m.c.a. (DOS MIL DEU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	2.010,68 €
P- 6	GFAA004 3	u	MU 99S Transmissor de nivell ultrasònic Transmissor de nivell ultrasònic per a aplicacions generals. Rangs de mesura 0,5 m / 2 m / 4 m / 6 m / 10 m i 20 m Sortida 4-20 mA, 0-10 Vdc, RS485 MODBUS Alimentació 230 Vac / 9 a 36 Vdc Protecció ambiental IP 65 (electrònica) i fins a IP68 (sensor) (TRES MIL CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	3.182,76 €
P- 7	GFAA004 4	u	TC406. Transmissor de pressió per a aplicacions generals Transmissor de pressió per a rangs de 1 a 600 bar. Sensor intern ceràmic o d'acer inoxidable. Senyal de sortida 4-20 mA o 0/10 Vdc. Connexió a procés 1/4" GAS. Conexió elèctrica per connector DIN, M12 o cable. Error global <0,5% FE. (DOS MIL QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	2.046,22 €

Col. núm.0800573 Carles Esteban Justribó
Habilitació Professional

26/5/2026

Exp : E202400483
ValidacióCoeac.e-gestion.es [FVDM9FKSTP2QHDM]



COEAC

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMER	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 8	GFAA0045	u	Caudalímetre fix extern a canonada, mesurament per sistema ultrasònic per a líquids nets amb un màxim del 3% de sòlids en suspensió. Mesura per diferència del temps d'arribada. Mod. LTFM120C per mesurar en canonades des de DN-300/DN-3000. Equip ideal per a la canonada sol·licitada a mesurar de 400mm. En ferro qualsevol com inox, pvc, coure o altres. Electrònica mural abs amb porta transparent amb indicació del cabal instantani i el seu acumulat. Alimentació sol·licitada a 230 vca amb sensors muntats en sistema reflex o en diagonal pot mesurar des de 0,02m/s fins a +/-30,00/s sortida a 4-20mA, RS485, polsos i freqüència protecció IP-67 (DOTZE MIL DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	12.289,49 €
P- 9	GFAA0047	u	Bomba ROVATTI SN4E 125-400 E42mm Versió reforçada (SET MIL NOU-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	7.923,44 €
P- 10	GFAA0048	u	Motor elèctric trifàsic CEMER 55KW/75CV, 1500 RPM,250B35 (eix motor Ø 65 mm, ØBRIDA 550 mm + POTES) 380/660V, IP55, IE3, carcassa fosa (TRES MIL TRES-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	3.394,52 €
P- 11	GFAA0049	u	Variador VCM 55KW (SIS MIL SET-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	6.789,30 €
P- 12	GFAA0050	u	Quadre elèctric control i comandament (QUINZE MIL CINC-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB DEU CENTIMS)	15.564,10 €
P- 13	GFAA0051	u	Ventilador helicoidal mural HEP-56-4M/H 12.800m3/h (QUATRE MIL QUATRE-CENTS VUIT EUROS AMB ONZE CENTIMS)	4.408,10 €
P- 14	GFAA0052	u	Termostat regulador electrònic de velocitat RM1 (MIL CINC-CENTS DIVUIT EUROS AMB VINT CENTIMS)	1.518,20 €
P- 15	GFAA0063	m	Tub PE AD Coarrugat SN8 630mm. (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	136,64 €
P- 16	GFAA0070	u	Connexió de fons embassament (DINOU MIL SET-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	19.776,10 €
P- 17	GFAA0080	u	Aspiracions flotants amb estructura metàl·lica (VUIT MIL CINC-CENTS CINQUANTA EUROS)	8.550,00 €
P- 18	GFAA0100	m	Tub PVC ORIENTAT DN-200mm. PN-12,5 J.Elàstica 5,95 Mts (QUARANTA-DOS EUROS AMB DEU CENTIMS)	42,10 €
P- 19	GFAAA090	u	Estació de bombament (CINQUANTA-DOS MIL CINC-CENTS QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	52.504,50 €
P- 20	GFAAA091	u	Impulsions galvanitzades, col·lector impulsions, coll de cisne sortida (VINT MIL DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	20.242,90 €
P- 21	GFAAA092	u	Maneguets anti-vibratoris, vàlvules de comporta, i vàlvules de disc partit. (DOS MIL DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUIT CENTIMS)	2.248,08 €

Habilitació Professional
Col. núm.0890573 Carles Esteban Justribó
V2025
VISA : V202600361 Exp : E202400483
Validaciócoec.e-gestion.es [FVDM9FK3TP2QHDM]



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMER	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 22	GFAAA093	m2	Caseta sandwich 8m x 4m (32m2) (DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB TRES CENTIMS)	243,03 €
P- 23	GFAB0001	m	Polietilè AD PE100 200x11.9mm PN-10 Aeno (SEIXANTA-CINC EUROS AMB DINO CENTIMS)	65,19 €
P- 24	GFAB0002	m	Tub PE AD Coarrugat SN8 400mm. (QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	47,60 €
P- 25	GFAB0005	u	Vàlvula Papallona Motoritzada Trifàssic 12'' Wafer Disc Inox 316 (DOTZE MIL SIS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	12.675,91 €
P- 26	GFAB0006	u	Coll de cigne 200mm - 8'' galvanitzat (CINC MIL CENT CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	5.105,76 €
P- 27	GFAD0001	u	Agrònic BIT DIN 4R63 amb armari (NOU-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	943,63 €
P- 28	GFAD0002	u	GPRS ràdio BIT DIN (TRES-CENTS DISSET EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	317,70 €
P- 29	GFAD0003	u	Mòdul activació de vàlvules i sensors de lectura (CINC-CENTS VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	508,33 €
P- 30	GFAD0004	u	Pannell solar 12V 20W amb suport i mastil (DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	284,50 €
P- 31	GFAD0005	u	Bateria Pb 12V 18Ah (SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	66,30 €
P- 32	GFAE0001	u	Desmuntatge, trasllat i connexió quadres elèctrics i bombes del Pla del Xama a la nova ubicació E.B. (DOTZE MIL CINC-CENTS CINQUANTA EUROS)	12.550,00 €
P- 33	GN42N3D4	u	Vàlvula de papallona motoritzada, pressió de treball fins a 1,6 MPa, amb cos de fosa dúctil GGG-40, brides, amb desmultiplicador manual, eix d'acer inoxidable, disc concèntric d'acer inoxidable sobre junta d'EPDM vulcanitzada, revestiment de pintura epoxi amb gruix mínim de 150 micres, volant, amb rodets de desmuntatge DN 400mm, amb pp de juntes i cargols, instal·lada. No inclosa arqueta. (MIL CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	1.134,44 €
P- 34	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE EN 812 (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	11,65 €
P- 35	H142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1.35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE EN 175 (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	14,51 €
P- 36	H1485800	u	Armillà per a senyalista amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE EN 471 (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	27,97 €

Col. núm. 0800573 Carles Estarín Justrià
Habilitació Professional
2026/26/5
Exp : E202400483
Validació: e-gestio.es [FVDMM9FKSTP2QHD]
VISAT V/202600361
COEAC

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMER	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 37	H148A700	u	Parell de maniguets, per a senyalista, elaborat amb tires reflectores, homologats segons UNE EN 340/UNE EN 471 (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-SET CENTIMS)	40,87 €
P- 38	H148G700	u	Cinturó per a senyalista, amb tires reflectores, homologat segons UNE EN 340/UNE EN 471 (DISSET EUROS AMB DOS CENTIMS)	17,02 €
P- 39	H1523251	m	Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçada 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2.3'', sòcol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl·lic amb platina per a fixar mecànicament al sostre i amb el desmuntatge inclòs (SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	6,23 €
P- 40	H152V017	m3	Barrera de seguretat contra desprendiments en coronacions de rases i excavacions amb les terres deixades a la vora i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA-CINC EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	35,12 €
P- 41	H15Z1001	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CENTIMS)	42,47 €
P- 42	H15Z1003	u	Reunió mensual del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones (CENT QUARANTA EUROS AMB DOS CENTIMS)	140,00 €
P- 43	HQUA1100	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i higiene en el treball (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	172,80 €

Gimenells i Pla de la Font, abril 2026

L'ENGINYER AUTOR DEL PROYECTE:

Sgt. Carlos Estarán Justribó
col.legiat nº 573

VISAT : V202600361 Exp : E202400483
Validació: coeac.e-gestion.es [FVDM9FKSTP2QHDM]
COEAC

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMER	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	G1000018	u	ESTACIÓ METEOROLÓGICA COMPACTA AMB PLUVIOMETRE Temperatura (dins de protector solar) Humitat relativa (dins de protector solar) Radiació Solar Pluviòmetre (0,2 l) Anemòmetre Penel Pressió atmosfèrica (Estació compacta) Radiació foto-sintètica (Estació compacta) Altres conceptes	30.870,73 € 30.870,73 €
P- 2	G2221E42	m 3	Excavació de rases per formació d'ancoratge, carrega sobre camió Altres conceptes	3.64 € 3.64 €
P- 3	G2261221 B0111000	m 3	Estesa i piconatge de sol tolerable tipus A1/A3, en tongades de 30 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95% PN, utilitzant pico vibrant petit, i amb necessitat d'humectació. AIGUA Altres conceptes	1.94 € 0,04300 € 1.89 €
P- 4	GFAA0041	u	SINOPTIC PROGRAMA AGRONIC PC GESTIÓ XARXA ALTA-EMBASSAMENTS AGRONIC 4500 24 SORTIDES CAIXA ALIMENTACIÓ DE 220Vac A 12Vcc 3A PER A-4500 OPCIÓ PLUS A-4500 OPCIÓ ENLLAÇ MODEM A-4500 OPCIÓ NÚVOL + PC OPCIÓ AGROBEU-L 1 - 868 A-4500 CONTROL BASSES I VÁLVULES OMPLIT VALSES AGROBEE-L 2SD 2ED 1EA SOLAR SUPER.868MHZ CONTROL CABALIMETRES A BASSES AGROBEE-L 6SD 6ED 2EA SOLAR SUPER.868MHZ AGROBEU-L METEU SOLAR SUPERCOND. 868MHZ Altres conceptes	49.878,06 € 49.878,06 €
P- 5	GFAA0042	u	TC-907 transmissor de nivell submergible Transmissor de nivell submergible per a immersió en fluids no agressius. Cos en acer inoxidable i sensor ceràmic. Junttes a FKM. Cable compensat amb tub de ventilació i protecció en PVC, PUR o altres materials. Eixida analògica de 4-20 mA o 0 a 10 Vdc. Rangs de mesura entre 0 a 4 m.c.a i 0 a 250 m.c.a. Altres conceptes	2.010,68 € 2.010,68 €
P- 6	GFAA0043	u	MU 99S Transmissor de nivell ultrasònic Transmissor de nivell ultrasònic per a aplicacions generals. Rangs de mesura 0,5 m / 2 m / 4 m / 6 m / 10 m / 20 m Sortida 4-20 mA, 0-10 Vdc, RS485 MODBUS Alimentació 230 Vac / 9 a 36 Vdc Protecció ambiental IP 65 (electrònica) i fins a IP68 (sensor) Altres conceptes	3.182,74 € 3.182,74 €
P- 7	GFAA0044	u	TC406. Transmissor de pressió per a aplicacions generals Transmissor de pressió per a rangs de 1 a 600 bar. Sensor intern ceràmic o d'acer inoxidable. Senyal de sortida 4-20 mA o 0/10 Vdc. Connexió a procés 1/4" GAS. Coneix elèctrica per connector DIN, M12 o cable. Error global <0,5% FE. Altres conceptes	2.046,22 € 2.046,22 €

Habilitació Professional
Núm. 0800533
Col·legi d'Enginyers de l'Estadística i Justificació

26/5/2026

Exp: E202400483
FVDM93FKSTP2QHDM
Validació COEAC e-gestion.es

VISA: V202600361



NÚMER	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 8	GFAA0045	u	Caudalímetre fix extern a canonada, mesurament per sistema ultrasònic per a líquids nets amb un màxim del 3% de sòlids en suspensió. Mesura per diferència del temps d'arribada. Mod. LTFM120C per mesurar en canonades des de DN-300/DN-3000. Equip ideal per a la canonada sol·licitada a mesurar de 400mm. En ferro qualsevol com inox, pvc, coure o altres.Electrònica mural abs amb porta transparent amb indicació del cabal instantani i el seu acumulat. Alimentació sol·licitada a 230 vca amb sensors muntats en sistema reflex o en diagonal pot mesurar des de 0,02m/s fins a +/-30,00/s sortida a 4-20mA , RS485, polsos i freqüència protecció IP-67	12.289,49 €
			Altres conceptes	12.289,49 €
P- 9	GFAA0047	u	Bomba ROVATTI SN4E 125-400 E42mm Versió reforçada	7.923,44 €
			Altres conceptes	7.923,44 €
P- 10	GFAA0048	u	Motor elèctric trifàsic CEMER 55KW/75CV, 1500 RPM,250B35 (eix motor Ø 65 mm, ØBRIDA 550 mm + POTES) 380/660V, IP55, IE3, carcassa fosa	3.394,52 €
			Altres conceptes	3.394,52 €
P- 11	GFAA0049	u	Variador VCM 55KW	6.789,32 €
			Altres conceptes	6.789,32 €
P- 12	GFAA0050	u	Quadre elèctric control i comandament	15.564,11 €
			Altres conceptes	15.564,11 €
P- 13	GFAA0051	u	Ventilador helicoidal mural HEP-56-4M/H 12.800m3/h	4.408,15 €
			Altres conceptes	4.408,15 €
P- 14	GFAA0052	u	Termostat regulador electrònic de velocitat RM1	1.518,20 €
			Altres conceptes	1.518,20 €
P- 15	GFAA0063 B0331Q10 GFAAAA63	m	Tub PE AD Coarrugat SN8 630mm. GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, PER A FORMIGONS Tub PE AD Coarrugat SN8 630mm.	136,61 € 7,47400 € 78,75000 €
			Altres conceptes	50,40000 €
P- 16	GFAA0070	u	Connexió de fons embassament	19.776,10 €
			Altres conceptes	19.776,10 €
P- 17	GFAA0080	u	Aspiracions flotants amb estructura metàl·lica	8.550,00 €
			Altres conceptes	8.550,00 €
P- 18	GFAA0100	m	Tub PVC ORIENTAT DN-200mm. PN-12,5 J.Elàstica 5,95 Mts	42,10 €
			Altres conceptes	42,10 €
P- 19	GFAAA090	u	Estació de bombament	52.504,50 €
			Altres conceptes	52.504,50 €
P- 20	GFAAA091	u	Impulsions galvanitzades, col·lector impulsions, coll de cisne sortida	20.242,90 €
			Sense descomposició	20.242,90 €
P- 21	GFAAA092	u	Maneguets anti-vibratoris, vàlvules de comporta, i vàlvules de disc partit.	2.248,08 €
			Sense descomposició	2.248,08 €
P- 22	GFAAA093	m 2	Caseta sandwich 8m x 4m (32m2)	243,03 €
			Sense descomposició	243,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMER	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 23	GFAB0001	m	Polietilè AD PE100 200x11.9mm PN-10 Aeno	65,19 €
			Altres conceptes	65,19 €
P- 24	GFAB0002 B0331Q10 GFABAA02	m	Tub PE AD Coarrugat SN8 400mm. GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, PER A FORMIGONS Tub PE AD Coarrugat SN8 630mm.	47,60 € 0,03737 € 32,24000 €
			Altres conceptes	15,32 €
P- 25	GFAB0005	u	Vàlvula Papallona Motoritzada Trifàssic 12'' Wafer Disc Inox 316	12.675,91 €
			Altres conceptes	12.675,91 €
P- 26	GFAB0006	u	Coll de cigne 200mm - 8'' galvanitzat	5.105,76 €
			Altres conceptes	5.105,76 €
P- 27	GFAD0001	u	Agrònic BIT DIN 4R63 amb armari	943,63 €
			Sense descomposició	943,63 €
P- 28	GFAD0002	u	GPRS ràdio BIT DIN	317,71 €
			Sense descomposició	317,71 €
P- 29	GFAD0003	u	Mòdul activació de vàlvules i sensors de lectura	508,31 €
			Sense descomposició	508,31 €
P- 30	GFAD0004	u	Pannell solar 12V 20W amb suport i mastil	284,51 €
			Sense descomposició	284,51 €
P- 31	GFAD0005	u	Bateria Pb 12V 18Ah	66,30 €
			Sense descomposició	66,30 €
P- 32	GFAE0001	u	Desmuntatge, trasllat i connexió quadres elèctrics i bombes del Pla del Xama a la nova ubicació E.B.	12.550,00 €
			Altres conceptes	12.550,00 €
P- 33	GN42N3D4 BN42N3D0	u	Vàlvula de papallona motoritzada, pressió de treball fins a 1,6 MPa, amb cos de fosa dúctil GGG-40, brides, amb desmultiplicador manual, eix d'acer inoxidable, disc concèntric d'acer inoxidable sobre junta d'EPDM vulcanitzada, revestiment de pintura epoxi amb gruix mínim de 150 micres, volant, amb rodet de desmuntatge DN 400mm , amb pp de juntes i cargols, instal·lada. No inclosa arqueta. VALVULA DE PAPALLONA MANUAL PER A MUNTAR ENTRE BRIDES, L, DE 10 BAR DE PN, DE FOSA, TIPUS 1	1.134,44 € 850,00000 €
			Altres conceptes	284,44 €
P- 34	H1411111 B1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE EN 812 Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE EN 812	11,65 € 11,64322 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 35	H142AC60 B142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica , amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1.35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE EN 175 Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1.35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE EN 175	14,51 € 14,51105 €
			Altres conceptes	-0,00 €
P- 36	H1485800	u	Armillà per a senyalista amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE EN 471	27,97 €

Col. n.º 00573 (Càrreg Estada)
Habitació Professional
VISA T: V202600361
Exp: E202400483
Validació: coeac.e-gestion.es [FVDM19FKSTP2QHDM]

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMER	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B1485800		Armilla per a senyalista amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE EN 471	27,96643 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 37	H148A700	u	Parell de maniguets, per a senyalista, elaborat amb tires reflectores, homologats segons UNE EN 340/UNE EN 471	40,87 €
	B148A700		Parell de maniguets per a senyalista elaborat amb tires reflectores, homologats segons UNE EN 340/UNE EN 471	40,86711 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 38	H148G700	u	Cinturó per a senyalista, amb tires reflectores, homologat segons UNE EN 340/UNE EN 471	17,02 €
	B148G700		Cinturó per a senyalista, amb tires reflectores, homologat segons UNE EN 340/UNE EN 471	17,01504 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 39	H1523251	m	Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2.3'', sòcol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl·lic amb platina per a fixar mecànicament al sostre i amb el desmuntatge inclòs	6,23 €
	B0A62F00		Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,98769 €
	B0D41010		Post de fusta de pi per a 3 usos	0,97222 €
	B0DZUM0K		Tub metàl·lic de 2.3'' de diàmetre, per a 150 usos	0,34855 €
	B1526EM6		Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçària, amb platina per a fixar mecànicament al sostre, per a 15 usos	0,73711 €
			Altres conceptes	3,19 €
P- 40	H152V017	m 3	Barrera de seguretat contra desprendiments en coronacions de rases i excavacions amb les terres deixades a la vora i amb el desmuntatge inclòs	35,12 €
			Altres conceptes	35,12 €
P- 41	H15Z1001	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions	42,40 €
			Altres conceptes	42,40 €
P- 42	H15Z1003	u	Reunió mensual del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones	140,00 €
			Altres conceptes	140,00 €
P- 43	HQUA1100	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i higiene en el treball	172,88 €
	BQUA1100		Farmaciola tipus armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i higiene en el treball	172,8801 €
			Altres conceptes	-0,00 €

Gimenells i Pla de la Font, abril 2026

L'ENGINYER AUTOR DEL PROYECTE:

Sgt: Carlos Estarán Justribó
col.legiat n° 573



VISAT: V202600361
 Exp: E202400483
 Validació: e-gestion.es [FVDM3FKSTP2QHDM]

Col. n.º 08573 Carlos Estarán Justribó
 Habilitació Professional

Pressupost Patcial

Pàg. 1

Obra 01 MODERNITZACIÓ REG COMUNITAT DE REGANTS OTA Nº 9					
CAPITOL 03 ACTUACIÓ Nº 3 CENTRAL METEOROLOGICA					
Codi P.O.	U.A:	Descripció	Amidament	Preu	Import
G1000018	u	ESTACIÓ METEOROLOGICA COMPACTA AMB PLUVIOMETRE Temperatura (dins de protector solar Humitat relativa (dins de protector solar Radiació Solar Pluviòmetre (0,2 l) Anemòmetre Penel Pressió atmosfèrica (Estació compacta Radiació foto-sintètica (Estació compacta)	1,000	30.870,73	30.870,73
TOTAL CAPITOL 03 ACTUACIÓ Nº 3 CENTRAL METEOROLOGICA					30.870,73
CAPITOL 04 ACTUACIÓ Nº 4 SCADA AGRONIC					
Codi P.O.	U.A:	Descripció	Amidament	Preu	Import
GFAA0041	u	SINOPTIC PROGRAMA AGRONIC PC GESTIÓ XARXA ALTA-EMBASSAMENTS AGRONIC 4500 24 SORTIDES CAIXA ALIMENTACIÓ DE 220Vac A 12Vcc 3A PER A-4500 OPCIÓ PLUS A-4500 OPCIÓ ENLLAÇ MODEM A-4500 OPCIÓ NÚVOL + PC OPCIÓ AGROBEU-L 1 - 868 A-4500 CONTROL BASSES I VÁLVULES OMPLIT VALSES AGROBEE-L 2SD 2ED 1EA SOLAR SUPER.868MHZ CONTROL CABALIMETRES A BASSES AGROBEE-L 6SD 6ED 2EA SOLAR SUPER.868MHZ AGROBEU-L METEU SOLAR SUPERCOND. 868MHZ	1,000	49.878,04	49.878,04
TOTAL CAPITOL 04 ACTUACIÓ Nº 4 SCADA AGRONIC					49.878,04
CAPITOL 05 ACTUACIÓ Nº 5 SONDES, SENSORS I CABALÍMETRES					
Codi P.O.	U.A:	Descripció	Amidament	Preu	Import
GFAA0042	u	TC-907 transmissor de nivell submergible Transmissor de nivell submergible per a immersió en fluids no agressius. Cos en acer inoxidable i sensor ceràmic. Junes a FKM. Cable compensat amb tub de ventilació i protecció en PVC, PUR o altres materials. Eixida analògica de 4-20 mA o 0 a 10 Vdc. Rangs de mesura entre 0 a 4 m.c.a i 0 a 250 m.c.a.	2,000	2.010,68	4.020,36
GFAA0043	u	MU 99S Transmissor de nivell ultrasònic Transmissor de nivell ultrasònic per a aplicacions generals. Rangs de mesura 0,5 m / 2 m / 4 m / 6 m / 10 m i 20 m Sortida 4-20 mA, 0-10 Vdc, RS485 MODBUS Alimentació 230 Vac / 9 a 36 Vdc Protecció ambiental IP 65 (electrònica) i fins a IP68 (sensor)	2,000	3.182,74	6.365,48
GFAA0044	u	TC406. Transmissor de pressió per a aplicacions generals Transmissor de pressió per a rangs de 1 a 600 bar. Sensor intern ceràmic o d'acer inoxidable. Senyal de sortida 4-20 mA o 0/10 Vdc. Connexió a procés 1/4" GAS. Coneix elèctrica per connector DIN, M12 o cable. Error global <0,5% FE.	5,000	2.046,22	10.231,10

Pressupost Patcial

Pàg. 2

GFAA0045	u	Caudalímetre fix extern a canonada, mesurament per sistema ultrasònic per a líquids nets amb un màxim del 3% de sòlids en suspensió. Mesura per diferència del temps d'arribada. Mod. LTFM120C per mesurar en canonades des de DN-300/DN-3000. Equip ideal per a la canonada sol·licitada a mesurar de 400mm. En ferro qualsevol com inox, pvc, coure o altres. Electrònica mural abs amb porta transparent amb indicació del cabal instatani i el seu acumulat. Alimentació sol·licitada a 230 vca amb sensors muntats en sistema reflex o en diagonal pot mesurar des de 0,02m/s fins a +/-30,00/s sortida a 4-20MA , RS485, polsos i freqüència protecció IP-67	3,000	12.289,49	36.868,47
GFAD0001	u	Agrònic BIT DIN 4R63 amb armari	10,000	943,63	9.436,30
GFAD0002	u	GPRS ràdio BIT DIN	10,000	317,71	3.177,10
GFAD0003	u	Mòdul activació de vàlvules i sensors de lectura	10,000	508,33	5.083,30
GFAD0004	u	Pannell solar 12V 20W amb suport i mastil	10,000	284,51	2.845,10
GFAD0005	u	Bateria Pb 12V 18Ah	10,000	66,39	663,90
TOTAL		CAPITOL	05 ACTUACIÓ Nº 5 SONDES, SENSORS I CABALÍMETRES		78.592,11
CAPITOL 06 ACTUACIÓ Nº 6 INSTAL·LACIÓ BOMBES I VENTILACIÓ					
Codi P.O.	U.A:	Descripció	Amidament	Preu	Import
GFAA0047	u	Bomba ROVATTI SN4E 125-400 E42mm Versió reforçada	6,000	7.923,44	47.540,64
GFAA0048	u	Motor elèctric trifàsic CEMER 55KW/75CV, 1500 RPM,250B35 (eix motor Ø 65 mm, ØBRIDA 550 mm + POTES) 380/660V, IP55, IE3, carcassa fosa	6,000	3.394,52	20.367,12
GFAA0049	u	Variador VCM 55KW	6,000	6.789,32	40.735,92
GFAA0050	u	Quadre elèctric control i comandament	1,000	15.564,10	15.564,10
GFAA0051	u	Ventilador helicoidal mural HEP-56-4M/H 12.800m3/h	5,000	4.408,11	22.040,55
GFAA0052	u	Termostat regulador electrònic de velocitat RM1	5,000	1.518,20	7.591,00
TOTAL		CAPITOL	06 ACTUACIÓ Nº 6 INSTAL·LACIÓ BOMBES I VENTILACIÓ		153.339,33
CAPITOL 08 ACTUACIÓ Nº 8 CANONADA COARRUGADA EMBASSAMENT V					
Codi P.O.	U.A:	Descripció	Amidament	Preu	Import
G2221E42	m3	Excavació de rases per formació d'ancoratge, carrega sobre camió	34,688	3,64	126,27
G2261221	m3	Estesa i piconatge de sol tolerable tipus A1/A3, en tongades de 30 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95% PN, utilitzant pico vibrant petit, i amb necessitat d'humectació.	28,906	1,94	56,08
GFAA0063	m	Tub PE AD Coarrugat SN8 630mm.	12,500	136,64	1.708,00
TOTAL		CAPITOL	08 ACTUACIÓ Nº 8 CANONADA COARRUGADA EMBASSAMENT V		1.890,34
CAPITOL 09 ACTUACIÓ Nº 9 CASETA DE BOMBEIG NOVA					

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya

Pressupost Patcial

Pàg. 3

Codi P.O.	U.A:	Descripció	Amidament	Preu	Import
GFAA0070	u	Connexió de fons embassament	1,000	19.776,18	19.776,18
GFAA0080	u	Aspiracions flotants amb estructura metàl·lica	3,000	8.550,00	25.650,00
GFAAA090	u	Estació de bombament	1,000	52.504,50	52.504,50
GFAAA091	u	Impulsions galvanitzades, col·lector impulsions, coll de cisne sortida	1,000	20.242,90	20.242,90
GFAAA092	u	Maneguts anti-vibratoris, vàlvules de comporta, i vàlvules de disc partit.	1,000	2.248,08	2.248,08
GFAAA093	m2	Caseta sandwich 8m x 4m (32m2)	32,000	243,03	7.776,96
GN42N3D4	u	Vàlvula de papallona motoritzada, pressió de treball fins a 1,6 MPa, amb cos de fosa dúctil GGG-40, brides, amb desmultiplicador manual, eix d'acer inoxidable, disc concèntric d'acer inoxidable sobre junta d'EPDM vulcanitzada, revestiment de pintura epoxi amb gruix mínim de 150 micres, volant, amb rodet de desmuntatge DN 400mm , amb pp de juntes i cargols, instal·lada. No inclosa arqueta.	2,000	1.134,44	2.268,88
TOTAL CAPITOL		09 ACTUACIÓ Nº 9 CASETA DE BOMBEIG NOVA			130.467,50
CAPITOL		10 ACTUACIÓ Nº 10 DESPLAÇAMENT CAPÇAL EXISTENT PLA			
Codi P.O.	U.A:	Descripció	Amidament	Preu	Import
GFAA0070	u	Connexió de fons embassament	1,000	19.776,18	19.776,18
GFAA0080	u	Aspiracions flotants amb estructura metàl·lica	2,000	8.550,00	17.100,00
GFAA0100	m	Tub PVC ORIENTAT DN-200mm. PN-12,5 J.Elàstica 5,95 Mts	200,000	42,10	8.420,00
GFAAA093	m2	Caseta sandwich 8m x 4m (32m2)	32,000	243,03	7.776,96
GFAB0001	m	Polietilè AD PE100 200x11,9mm PN-10 Aeno	12,500	65,19	814,87
GFAE0001	u	Desmuntatge, trasllat i connexió quadres elèctrics i bombes del Pla del Xama a la nova ubicació E.B.	1,000	12.550,00	12.550,00
TOTAL CAPITOL		10 ACTUACIÓ Nº 10 DESPLAÇAMENT CAPÇAL EXISTENT PLA			66.438,02
CAPITOL		11 ACTUACIÓ Nº 11 CANONADA DE DESCÀRREGA PLA DE XA			
Codi P.O.	U.A:	Descripció	Amidament	Preu	Import
G2221E42	m3	Excavació de rases per formació d'ancoratge, carrega sobre camió	571,268	3,64	2.079,41
G2261221	m3	Estesa i piconatge de sol tolerable tipus A1/A3, en tongades de 30 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95% PN, utilitzant pico vibrant petit, i amb necessitat d'humectació.	571,268	1,94	1.108,26
GFAA0100	m	Tub PVC ORIENTAT DN-200mm. PN-12,5 J.Elàstica 5,95 Mts	261,800	42,10	11.021,78
GFAB0001	m	Polietilè AD PE100 200x11,9mm PN-10 Aeno	144,000	65,19	9.387,36
GFAB0002	m	Tub PE AD Coarrugat SN8 400mm.	12,500	47,60	595,00

Pressupost Patcial

Pàg. 4

TOTAL CAPITOL		11 ACTUACIÓ Nº 11 CANONADA DE DESCÀRREGA PLA DE XA			24.191,82
CAPITOL		12 ACTUACIÓ Nº 12 MOTORITZACIÓ VÀLVULA I REFORÇ CA			
Codi P.O.	U.A:	Descripció	Amidament	Preu	Import
GFAB0005	u	Vàlvula Papallona Motoritzada Trifàssic 12'' Wafer Disc Inox 316	1,000	12.675,91	12.675,91
GFAB0006	u	Coll de cigne 200mm - 8'' galvanitzat	1,000	5.105,76	5.105,76
TOTAL CAPITOL		12 ACTUACIÓ Nº 12 MOTORITZACIÓ VÀLVULA I REFORÇ CA			17.781,67
CAPITOL		13 SEGURETAT I SALUT			
Codi P.O.	U.A:	Descripció	Amidament	Preu	Import
H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE EN 812	3,000	11,65	34,95
H142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica , amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1.35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE EN 175	3,000	14,51	43,53
H1485800	u	Armill per a senyalista amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE EN 471	3,600	27,97	100,69
H148A700	u	Parell de maniguets, per a senyalista, elaborat amb tires reflectores, homologats segons UNE EN 340/UNE EN 471	3,600	40,87	147,13
H148G700	u	Cinturó per a senyalista, amb tires reflectores, homologat segons UNE EN 340/UNE EN 471	3,600	17,02	61,27
H1523251	m	Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2.3'', sòcol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl·lic amb platina per a fixar mecànicament al sostre i amb el desmuntatge inclòs	21,000	6,23	130,83
H152V017	m3	Barrera de seguretat contra desprendiments en coronacions de rases i excavacions amb les terres deixades a la vora i amb el desmuntatge inclòs	54,600	35,12	1.917,56
H15Z1001	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions	10,500	42,47	445,94
H15Z1003	u	Reunió mensual del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones	0,600	140,02	84,01
HQUA1100	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i higiene en el treball	0,300	172,88	51,86
TOTAL CAPITOL		13 SEGURETAT I SALUT			3.017,76
TOTAL Obra		01 MODERNITZACIÓ REG COMUNITAT DE REGANTS OTA Nº 9			557,067

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	557.067,32
6,00 % Benefici Industrial SOBRE 557.067,32.....	33.424,04
13,00 % Despeses Generals SOBRE 557.067,32.....	72.418,75
Subtotal	662.910,11
21,00 % IVA SOBRE 662.910,11.....	139.211,23
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 802.121,34
	PTA 133.461.733

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(VUIT-CENTS DOS MIL CENT VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)

(CENT TRENTA-TRES MILIONS QUATRE-CENTES SEIXANTA-UNA MIL SET-CENTES
QUARANTA-TRES PESSETES)

Gimenells i Pla de la Font, abril 2026

L'ENGINYER AUTOR DEL PROYECTE:

Sgt: Carlos Estarán Justribó
col.legiat n° 573



OBRA COMPLETA



COEAC

VISAT : V202600361 Exp : E202400483
Validaciócoeac.e-gestion.es [FVDM9FKSTP2QHDm]

26/5/2026

Habilitació Professional
Col. núm.0800573 Carles Estarán Justribó

AMIDAMENTS

OBRA 01 MODERNITZACIÓ REG COMUNITAT DE REGANTS OTA Nº 91
CAPITOL 01 ACTUACIÓ Nº 1 AMPLIACIÓ BASSES DE REGULACIÓ DE LA CR

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G221U020	m2	Esbossada en qualsevol tipus de terreny, amb retirada de terra vegetal amb traelles de 12 m³ a 300 m de distància, en qualsevol tipus de terreny, en zones no boscoses, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ BASSA PLA DE XAMA:							
2			1,000	10.621,000	2,500		26.552,500	C#*D#*E#*F#
3	BASSA GATELL:							
4			1,000	49.663,000	2,500		124.157,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150.710,000

2	G221U012	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ BASSA PLA DE XAMA:							
2	desmunt vas bassa		1,000	35.166,000			35.166,000	C#*D#*E#*F#
3	BASSA GATELL:							
4	desmunt vas bassa		1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35.166,000

3	G2261221	m3	Estesa i piconatge de sol tolerable tipus A1/A3, en tongades de 30 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95% PN, utilitzant pico vibrant petit, i amb necessitat d'humectació.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ BASSA PLA DE XAMA:							
2	desmunt vas bassa		1,000	34.632,000			34.632,000	C#*D#*E#*F#
3	BASSA GATELL:							
4	desmunt vas bassa		1,000	34.256,000			34.256,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 68.888,000

4	G2221E42	m3	Excavació de rases per formació d'ancoratge, carrega sobre camió
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ANCORATGE BASSES							
2	AMPLIACIÓ BASSA PLA DE XAMA:							
3	Formació d'ancoratge		1,000	180,000	4,000	4,000	2.880,000	
4	BASSA GATELL:							
5	Formació d'ancoratge		1,000	311,000	4,000	4,000	4.976,000	
6	SOBREIXIDOR							
7	AMPLIACIÓ BASSA PLA DE XAMA:							

Col. núm. 0800573 Carles Estelán Justibó

Habilitat Professional

2026/05/26

Esp: E202400483
Validació: E202400483

VISAT: V202600361
Validació: V202600361



COEAC

8			1,000	6,800	2,900	1,550	30,566	C#*D#*E#*F#	Distribó
9	BASSA GATELL:								
10			1,000	6,800	2,900	1,550	30,566	C#*D#*E#*F#	
11	OBRA ENTRADA BASSES								
13	Inicial:		1,000	1,400	1,400		1,960	C#*D#*E#*F#	
14	Talús:		1,000	1,400	1,400		1,960	C#*D#*E#*F#	
15	BASSA GATELL:								
16	Inicial:		1,000	1,400	1,400		1,960	C#*D#*E#*F#	
17	Talús:		1,000	1,400	1,400		1,960	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT	7.924,972
-----------------	-----------

5 G2281431 m3

Rebliment i piconatge d'ancoratge, utilitzant corro vibratori autopropulsat i amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ BASSA PLA DE XAMA:							
2	Formació d'ancoratge		1,000	180,000	4,000	4,000	2.880,000	C#*D#*E#*F#
3	BASSA GATELL:							
4	Formació d'ancoratge		1,000	311,000	4,000	4,000	4.976,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	7.856,000
------------------------	------------------

6 G2221E90 m3

Excavació i transport de terres per a terraplé a la finca continua afectada per l'augment de la cota d'aigua.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			19.375,000				19.375,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	19.375,000
-----------------	------------

7 G22DU010 m3

Estesa de terres i anivellat amb refinadora làser.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			19.375.000				19.375.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	19.375,000
------------------------	-------------------

8 G3151501 m3

Formigó per a rases i pous, H-25 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PRESA DE FONTS							
2	AMPLIACIÓ BASSA PLA DE XAMA:							
3	Biga de fons							
4			1,000	32,000	3,535	1,500	169,680	C#*D#*E#*F#
5	a deduir:							
6	canonada		-1,000	32,000	3,141	0,640	-64,328	C#*D#*E#*F#
7	BASSA GATELL:							
8	Biga de fons							
9			1,000	25,000	3,535	1,500	132,563	C#*D#*E#*F#
10	a deduir:							

Col. núm.0800573 Carlos Estarán Justribó

Habilitació Professional

2026

Exp : E202400483

0 mm



AMIDAMENTS

11	canonada		-1,000	25,000	3,141	0,640	-50,256	C#*D#*E#*F#
12	OBRA ENTRADA BASA							
13	BASSA GATELL:							
14	Presa inicial:							
15	recobriments de formigó		1,000	6,100	1,500	1,500	13,725	C#*D#*E#*F#
16	a deduir							
17	canonada		-1,000	6,100	0,160	3,146	-3,070	C#*D#*E#*F#
18	Canal talús inicial		1,000	2,830	1,600	0,200	0,906	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,830	1,000	0,200	1,132	C#*D#*E#*F#
20	Canal talús rampa		1,000	10,000	1,600	0,200	3,200	C#*D#*E#*F#
21			2,000	10,000	1,000	0,200	4,000	C#*D#*E#*F#
22	Daus dissipadors		1,000	2,000	1,670	0,200	0,668	C#*D#*E#*F#
23			1,000	2,000	1,200	0,200	0,480	C#*D#*E#*F#
24			6,000	1,200	0,200	0,200	0,288	C#*D#*E#*F#
25			1,000	2,000	0,300	0,500	0,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 209,288

9 G31B2101 kg Acer B500S de límit elàstic 5100 kp/cm2 en barres corrugades de diàmetre 16 mm, com a màxim per a l'armadura de rases i pous, segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PRESA DE FONTS							
2	AMPLIACIÓ BASSA PLA DE XAMA:							
3	Biga de fons							
4			1,000	105,362	35,000		3.687,670	C#*D#*E#*F#
5	BASSA GATELL:							
6			1,000	82,307	35,000		2.880,745	C#*D#*E#*F#
7	SOBREIXIDOR							
8	AMPLIACIÓ BASSA PLA DE XAMA:							
9			1,000	15,073	35,000		527,555	C#*D#*E#*F#
10	BASSA GATELL:							
11			1,000	15,073	35,000		527,555	C#*D#*E#*F#
12	OBRA ENTRADA BASA							
13	BASSA GATELL:							
14	Armadura pas sota mur:		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#
15	Armadura canal:		1.125,000				1.125,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8.998,525

10 GFG1L185 m TUB DE PE CORRUGAT DE 710 MM DE DIAMETRE NOMINAL, COL.LOCAT AL FONTS DE RASA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PRESA DE FONTS							
2	Presa de fons:							
3	AMPLIACIÓ BASSA PLA DE XAMA:							
4			1,000	34,000			34,000	C#*D#*E#*F#
5	BASSA GATELL:							
6			1,000	29,000			29,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **63,000**

11 GD95T230 m

Col·lector de diàmetre 800 mm d'acer inoxidable 4" i 3,5 m de longitud amb tres sortides en diferents diàmetres configurables, inclos connexió de la presa de fons de l'embassament i connexió de les sortides.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PRESA DE FONTS							
2	AMPLIACIÓ BASSA PLA DE XAMA:							
3			1,000				1,000	
4	BASSA PLA DE XAMA:							
5			1,000				1,000	

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

12 GFAA3316 u

Vàlvula de papallona de diàmetre 630 mm, pressió de treball fins a 1,6 MPa, amb cos de fosa dútil GGG-40, brides, amb desmultiplicador manual, eix d'acer inoxidable, disc concèntric d'acer inoxidable sobre junta d'EPDM vulcanitzada, revestiment de pintura epoxi amb gruix mínim de 150 micres, volant, amb rodet de desmuntatge DN 700mm, amb pp de juntes i cargols, instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PRESA DE FONTS							
2	AMPLIACIÓ BASSA PLA DE XAMA:							
3			1,000				1,000	
4	BASSA PLA DE XAMA:							
5			1,000				1,000	

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

13 GK223226 u

Ventosa trifuncional d'ús per a protecció de canonada, DN-150 sobre canonada Dn 710 mm, vàlvula de comporta del mateix diàmetre, totalment col·locada i muntada. Pericó no inclosa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PRESA DE FONTS							
2	AMPLIACIÓ BASSA PLA DE XAMA:							
3			2,000				2,000	
4	BASSA PLA DE XAMA:							
5			2,000				2,000	

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

14 GFG2LA20 u

Caseta e formigó per a allotjament de col·lectors i valvuleria de 20 m2 i 3,75 m d'alçada, amb soler de 200cm, amb solera. Completament executada, segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PRESA DE FONTS							
2	AMPLIACIÓ BASSA PLA DE XAMA:							
3			1,000				1,000	
4	BASSA PLA DE XAMA:							
5			1,000				1,000	

Habilitació Professional
2026/05/26
E202400483
Exp: E202400483
Validació: e-gestion.es [FVDMGKSTP2QHDM]

VISAT : V202600361
Validació: e-gestion.es [FVDMGKSTP2QHDM]



AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							2,000	
15	G3253201	m3	Formigó per a murs de contenció H-30, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot					ulat 20
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOBREIXIDOR							
2	AMPLIACIÓ BASSA PLA DE XAMA:							
3	Alçats		2,000	2,900	1,540	0,400	3,573	
4			1,000	4,400	1,540	0,400	2,710	
5			1,000	4,400	1,040	0,400	1,830	
6	solera		1,000	4,800	2,900	0,500	6,960	
7	BASSA PLA DE XAMA:							
8	Alçats		2,000	2,900	1,540	0,400	3,573	C#*D#*E#*F#
9			1,000	4,400	1,540	0,400	2,710	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,400	1,040	0,400	1,830	C#*D#*E#*F#
11	solera		1,000	4,800	2,900	0,500	6,960	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,146	
16	G32D1105	m2	Encofrat a una cara amb plafons metal.Lics, per a murs de contencio de base rectilinia i suport amb puntals metal.Lics per a 5 m d'alçaria, com a maxim					2026
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOBREIXIDOR							
2	AMPLIACIÓ BASSA PLA DE XAMA:							
4			3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#
5			3,000	9,500			28,500	C#*D#*E#*F#
6	BASSA PLA DE XAMA:							
7			3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#
8			3,000	9,500			28,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							87,000	
17	GD75U050	m	Canonada de PEAD, coextruïda, de DN 500 mm., exterior 500 mm i interior 532 mm., de doble paret, exterior corrugat de color negre per a protecció contra els raigs UV i interior llis de color blanc per facilitar la inspecció mitjançant càmera de TV; de tipus B segons pr EN 13476-1, de rigidesa circumferencial 8 kN/m2 segons ISO 9969, en trams de 6 ml, inclosa part proporcional de maniguera d'unió en polietilè i junta d'estanquitat en EPDM. Amb certificat AENOR.Col.locada al fons de la rasa.					2026
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOBREIXIDOR							
2	AMPLIACIÓ BASSA PLA DE XAMA:							
3			3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#
4			3,000	9,500			28,500	C#*D#*E#*F#
5	BASSA PLA DE XAMA:							
6			3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#
7			3,000	9,500			28,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							87,000	

Col. núm.0800573 Carles Estarán Justribó

habilitació professional

Exp : E202400483

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKSTP2QHDWJ

2026

20/5

2026

20/5

Exp : E202400483

FVDMM9FKST

Col. núm.0800573 Carles Estarán Justribó

2026

26/5

Exp : E202400483

Exp: E202400361

COEAC

AMIDAMENTS

18	G921U010	m3	Base de tot-u natural, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ BASSA PLA DE XAMA:							
2			1,000	310,000	4,000	0,100	124,000	C#*D#*E#*F#
5	BASSA GATELL:							
6			1,000	1.025,000	4,000	0,100	410,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 534,000

19	GAR1U010	m	Tanca metàl·lica exterior d'1,85 m d'alçària, amb malla d'acer galvanitzat, inclòs excavació i fonament d'ancoratge. Inclòs pp de porta de 5 m d'amplada.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ BASSA PLA DE XAMA:							
2			1,000	310,000			186,000	C#*D#*E#*F#
5	BASSA GATELL:							
6			1,000	1.025,000			615,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 801,000

20	GD5AU217	m3	Escullera de blocs de pedra granítica, confrontada, de 30 a 100 kg, col·locats amb retroexcavadora sobre cadenes amb pinça per a escullera.					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ BASSA PLA DE XAMA:							
2			1,000	445,000	3,000	0,150	200,250	C#*D#*E#*F#
5	BASSA GATELL:							
6			1,000	2.084,000	3,000	0,150	937,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.138,050

OBRA	01	MODERNITZACIÓ REG	COMUNITAT DE REGANTS	OTA N° 91
CAPITOL	02	ACTUACIÓ N° 2	CAMPS SOLARS PER AL BOMBAMENT AGRÍCOLA	

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
-----	------	----	------------

1	G22DU010	m3	Estesa de terres i anivellat amb refinadora làser.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		2.190,310	0,200			438,062	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		3.454,730	0,200			690,946	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		5.616,200	0,200			1.123,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.252,248

2	G921U010	m3	Base de tot-u natural, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		2.190,310	0,200			438,062	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		3.454,730	0,200			690,946	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		5.616,200	0,200			1.123,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.252,248

3	GFAA0001	u	Inversor solar EQX2 500010-T de connexió a xarxa trifàsic de 50 kW					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

4	GFAA0002	u	Mesurador en.Smart Meter ESM3T 300D50 EQX2 TRIF.3 TRAFO CTE.CBLD.CTR.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5	GFAC0001	u	Tranformador toroidal WGC-110 diàmetre 110mm					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6	GFAA0003	u	Mòdul de comunicació 485/WIFI 24H EQX2-T 230VAC					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7	GFAA0004	u	Jinko mòdul solar 480W Tiger 60HL4					
---	----------	---	------------------------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		252,000				252,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		468,000				468,000	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		684,000				684,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.404,000

Col. núm.0800573 Carles Esaràh Justribó
Habilitació Professional
2026/26/5
Exp : E202400483
VISAT : V202600361
Validaciócoecac.e-gestion.es [FVDM9FKSTP2QHDM]



AMIDAMENTS

8	GFAA0005	u	SPF 2/2-40/1000/15 (122) - Quadre de protecció fotovoltaica					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
5	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	
9	GFAA0006	u	Diode solar 20A IP67 MC4					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							83,000	
10	GFAA0007	u	Bloc formigó SOLARBLOC 30°					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		280,000				280,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		536,000				536,000	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		722,000				722,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.538,000	
11	GFAA0008	m	Cable topsolar 1X6 negre H1Z2Z2-K 1500V					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		2.000,000				2.000,000	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		2.850,000				2.850,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5.850,000	
12	GFAA0009	m	Cable topsolar 1X6 roig H1Z2Z2-K 1500V					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		2.000,000				2.000,000	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		2.850,000				2.850,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5.850,000	
13	GFAA0010	u	Interruptor en caixa moldeada TS250H ATU250 200A 4P 40kA 1000VDC					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

Habilitació Professional
Col. núm.0800573 Carles Estelán Justribó
2026/5
Exp : E202400483
VISAT : V202600361
Validaciócoeac.e-gestion.es [FVDM9FKSTP2QHDM]



AMIDAMENTS

2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	
14	GFAA0011	u	Kit terminals i disparadors MCCB DC TS250					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
15	GFAA0012	u	Magnetotèrmic caixa TS250N FMU250 250A 4P+4T 50kA					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	
16	GFAA0013	u	Relé electrònic RGU-10					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	
17	GFAA0014	u	Transformador toroidal WGC-110 diàmetre 110mm					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
18	GFAA0015	o	Bobina disparament emissor SHT 220-240V CA DC250V 135,61 135,610					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

Col. núm.0800573 Carles Estarà Justribó

Habilitació Professional

2026/5

Exp : E202400483

Validació:ceac.e-gestion.es [FVDM9FKSTP2QHDM]

Exp : E202400483

Exp : E202400483

Exp : E202400483

Exp : E202400483

Exp : E202400483

Exp : E202400483

Exp : E202400483

Exp : E202400483

Exp : E202400483

Exp : E202400483

Exp : E202400483

Exp : E202400483

Exp : E202400483

Exp : E202400483

Exp : E202400483

Exp : E202400483

Exp : E202400483

AMIDAMENTS

6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								9,000
19	GFAA0016	u	Seg solar pannell 550W					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		186,000				186,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR NOU EMBASSAMENT 100 KW		186,000				186,000	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		372,000				372,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								744,000
20	GFAA0017	u	Conjunt connector mascle/femella MC4 aeri					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								71,000
21	GFAA0018	u	Convertidor solar LSVH100 400V 55KW					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								3,000
22	GFAA0020	u	Automatisme gestió 3 bombes arrancament alternatiu solar grup					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000
23	GFAA0021	u	Grup electrògen HIMOINSA 75KVARs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000
24	GFAA0022	u	Fixació final alumini per a panell 30 mm					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

Col. núm. 0800573 Carles Estarén Justribó

Habilitació Professional

26/5

Exp : E202400483

Validació: e-gestio.es [FVDM9FKSTP2QHD]

VISAT : V202600361

COEAC

AMIDAMENTS

4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							200,000	
25	GFAA0023	u	Volandera Grower M8 especial					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		364,000				364,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR NOU EMBASSAMENT 100 KW		364,000				364,000	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		728,000				728,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.456,000	
26	GFAA0024	u	Regleta curta per a carril solarbloc					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		364,000				364,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR NOU EMBASSAMENT 100 KW		364,000				364,000	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		728,000				728,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.456,000	
27	GFAA0025	u	Portes solarblock					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR NOU EMBASSAMENT 100 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
28	GFAA0026	u	SMA SUNNY TRIPOWER CORE2 (STP110-60 (AFCI))					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR NOU EMBASSAMENT 100 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
29	GFAA0027	u	SMA DATA MANAGER M					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR NOU EMBASSAMENT 100 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

Col. núm.0800573 Carles Estarén Justribó

Habilitació Professional 2026/26/5

Exp : E202400483

VISAT : V202600361



Validaciócoeac.e-gestion.es [FVDM9FKSTP2QHDM]

AMIDAMENTS

6	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								4,000	
30	GFAA0028	u	SMA FUENTE ALIMENTACION CLUSTE 24VDC/2,5A						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
4	CAMP SOLAR NOU EMBASSAMENT 100 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
6	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								4,000	
31	GFAA0029	u	RENESYS CONT. DINAMICO POTENCIA PRISMA 310A - NV. C/PANTALLA						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								2,000	
32	GFAA0030	u	Transformador d'intensitat CT8/800						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#	
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#	
6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								9,000	
33	GFAA0031	u	XT1B160 TMD R160 IM1600 3P F F						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								3,000	
34	GFAA0032	u	SOR-C BOBINA APERT 220VAC/VDC - XT1-XT4						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								3,000	

Col. núm.0800573 Carles Estarín Justribó
Habilitació Professional

26/5
2026

Exp : E202400483
Validaciócoec.e-gestion.es [FVDM9FKSTP2QHDM]



COEAC

AMIDAMENTS

35 GFAA0033 m H1Z2Z2-K 1KV FLEX 1X6 NEGRO 1,8KV SOLAR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		400,000				400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 500,000

36 GFAA0034 m H1Z2Z2-K 1KV FLEX 1X6 ROJO 1,8KV SOLAR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 110,000

37 GFAA0035 m RZ1-K 1KV FLEX ZEROH 1X70

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		400,000				400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 500,000

38 GFAA0036 m RZ1-K 1KV FLEX ZEROH 1X35

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 110,000

39 GAR1U010 m Tanca metàl·lica exterior d'1,85 m d'alçària, amb malla d'acer galvanitzat, inclòs excavació fonament d'ancoratge.
Inclòs pp de porta de 5 m d'amplada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CAMP SOLAR ESCOMESA 100 KW						40,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMP SOLAR GATELL 200 KW						80,000	C#*D#*E#*F#
6	CAMP SOLAR NOVA BASSA 328KW						80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 200,000

OBRA 01 MODERNITZACIÓ REG COMUNITAT DE REGANTS OTA N° 91
CAPITOL 03 ACTUACIÓ N° 3 CENTRAL METEOROLOGICA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
-----	------	----	------------

Col. núm.0800573 Carles Estaràn Justribó
Habilitació Professional
26/5
Exp : E202400483
Validació: e-gestion.es [FVDM9FKSTP2QHDM]
VISAT : V202600361
COEAC

AMIDAMENTS

1	G1000018	u	ESTACIÓ METEOROLOGICA COMPACTA AMB PLUVIOMETRE						
			Temperatura (dins de protector solar Humitat relativa (dins de protector solar Radiació Solar Pluviòmetre (0,2 l) Anemòmetre Penel Pressió atmosfèrica (Estació compacta Radiació foto-sintètica (Estació compacta)						

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 MODERNITZACIÓ REG COMUNITAT DE REGANTS OTA N° 91
CAPITOL 04 ACTUACIÓ N° 4 SCADA AGRONIC

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
-----	------	----	------------

1	GFAA0041	u	SINOPTIC PROGRAMA AGRONIC PC GESTIÓ XARXA ALTA-EMBASSAMENTS AGRONIC 4500 24 SORTIDES CAIXA ALIMENTACIÓ DE 220Vac A 12Vcc 3A PER A-4500					
			OPCIÓ PLUS A-4500 OPCIÓ ENLLAÇ MODEM A-4500 OPCIÓ NÚVOL + PC OPCIÓ AGROBEU-L 1 - 868 A-4500 CONTROL BASSES I VÀLVULES OMPLIT VALSES AGROBEE-L 2SD 2ED 1EA SOLAR SUPER.868MHZ CONTROL CABALIMETRES A BASSES AGROBEE-L 6SD 6ED 2EA SOLAR SUPER.868MHZ AGROBEU-L METEU SOLAR SUPERCOND. 868MHZ					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 MODERNITZACIÓ REG COMUNITAT DE REGANTS OTA N° 91
CAPITOL 05 ACTUACIÓ N° 5 SONDES, SENSORS I CABALÍMETRES

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
-----	------	----	------------

1	GFAA0042	u	TC-907 transmissor de nivell submergible Transmissor de nivell submergible per a immersió en fluids no agressius. Cos en acer inoxidable i sensor ceràmic. Juntes a FKM. Cable compensat amb ventilació i protecció en PVC, PUR o altres materials. Eixida analògica de 4-20 mA o 0 a 10 Vdc. Rangs de mesura entre 0 a 4 m.c.a i 0 a 250 m.c.a.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SONDES NIVELL							
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Col. núm.0800573 Carles Estaràs Justribó

Habilitació Professional 26/5/2026

Exp : E202400483

VISAT : V202600361



Validaciócoeace-gestion.es [FVDM9FKSTP2QHDM]

AMIDAMENTS

2	GFAA0043	u	MU 99S Transmissor de nivell ultrasònic Transmissor de nivell ultrasònic per a aplicacions generals. Rangs de mesura 0,5 m / 2 m / 4 m / 6 m / 10 m i 20 m Sortida 4-20 mA, 0-10 Vdc, RS485 MODBUS Alimentació 230 Vac / 9 a 36 Vdc Protecció ambiental IP 65 (electrònica) i fins a IP68 (sensor)					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SONDES NIVELL							
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3	GFAD0001	u	Agrònic BIT DIN 4R63 amb armari					
---	----------	---	---------------------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	SONDES NIVELL		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	SENSORS DE PRESSIÓ		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	CAUDALÍMETRE		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

4	GFAD0002	u	GPRS ràdio BIT DIN					
---	----------	---	--------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	SONDES NIVELL		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	SENSORS DE PRESSIÓ		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	CAUDALÍMETRE		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

5	GFAD0003	u	Mòdul activació de vàlvules i sensors de lectura					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	SONDES NIVELL		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	SENSORS DE PRESSIÓ		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	CAUDALÍMETRE		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

6	GFAD0004	u	Pannell solar 12V 20W amb suport i mastil					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	SONDES NIVELL		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	SENSORS DE PRESSIÓ		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	CAUDALÍMETRE		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

7	GFAD0005	u	Bateria Pb 12V 18Ah					
---	----------	---	---------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	SONDES NIVELL		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	SENSORS DE PRESSIÓ		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

Col. núm.0800573 Carles Estaràn Justibó

Habilitació Professional 2026/2025

Exp : E202400483

VISAT : V202600361



Validaciócoeac.e-gestio.es [FVDM9FKSTP2QHDM]

AMIDAMENTS

4	CAUDALÍMETRE		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

8	GFAA0044	u	TC406. Transmissor de pressió per a aplicacions generals Transmissor de pressió per a rangs de 1 a 600 bar. Sensor intern ceràmic o d'acer inoxidable Senyal de sortida 4-20 mA o 0/10 Vdc. Connexió a procés 1/4" GAS. Coneixó elèctrica per connector DIN, M12 o cable. Error global <0,5% FE.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SENSORS DE PRESSIÓ							
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

9	GFAA0045	u	Caudalimetre fix extern a canonada, mesurament per sistema ultrasònic per a líquids nets amb un màxim del 3% de sòlids en suspensió. Mesura per diferència del temps d'arribada. Mod. LTFM120C per mesurar en canonades des de DN-300/DN-3000. Equip ideal per a la canonada sol·licitada a mesurar de 400mm. En ferro qualsevol com inox, pvc, coure o altres. Electrònica mural abs. amb porta transparent amb indicació del cabal instantani i el seu acumulat. Alimentació sol·licitada a 230 vca amb sensors muntats en sistema reflex o en diagonal pot mesurar des de 0,02m/s fins a +/-30,00/s sortida a 4-20MA , RS485, polsos i freqüència protecció IP-67					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAUDALIMETRE / COMPTADOR							
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

OBRA 01 MODERNITZACIÓ REG COMUNITAT DE REGANTS OTA N° 91
CAPITOL 06 ACTUACIÓ N° 6 INSTAL·LACIÓ BOMBES I VENTILACIÓ

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
-----	------	----	------------

1	GFAA0047	u	Bomba ROVATTI SN4E 125-400 E42mm Versió reforçada
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	INSTAL·LACIÓ BOMBES							
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2	GFAA0048	u	Motor elèctric trifàsic CEMER 55KW/75CV, 1500 RPM,250B35 (eix motor Ø 65 mm, ØBRIDA 550 mm + POTES) 380/660V, IP55, IE3, carcassa fosa					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUBSTITUCIÓ BOMBES							
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

AMIDAMENTS

3	GFAA0049	u	Variador VCM 55KW
---	----------	---	-------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUBSTITUCIÓ BOMBES							
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

4	GFAA0050	u	Quadre elèctric control i comandament
---	----------	---	---------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUBSTITUCIÓ BOMBES							
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	GFAA0051	u	Ventilador helicoidal mural HEP-56-4M/H 12.800m3/h
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VENTILACIÓ FORÇADA							
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

6	GFAA0052	u	Termostat regulador electrònic de velocitat RM1
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VENTILACIÓ FORÇADA							
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

OBRA	01	MODERNITZACIÓ REG COMUNITAT DE REGANTS OTA N° 91
CAPITOL	07	ACTUACIÓ N° 7 PORTADA D'AIGÜES EMBASSAMENT BARRANC GATELL - CONN

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
-----	------	----	------------

1	G2221E42	m3	Excavació de rases per formació d'ancoratge, carrega sobre camió
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PORTADA D'AIGÜES EMBASSAMENT BARRANC GATELL - CONNEXIÓ							
2			2.052,750	1,000	1,650		3.387,038	C#*D#*E#*F#
3			150,000	1,000	1,650		247,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.634,538

2	G2261221	m3	Estesa i piconatge de sol tolerable tipus A1/A3, en tongades de 30 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95% PN, utilitzant pico vibrant petit, i amb necessitat d'humectació.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

Col. núm.0800573 Carles Estarén Justibó

Habilitació Professional 26/5/2026

Exp : E202400483 Validacióceac.e-gestion.es [FV]MM9FKSTP2QHDM

VISAT : V202600361



COEAC

AMIDAMENTS

1	PORTADA D'AIGÜES EMBASSAMENT BARRANC GATELL - CONNEXIÓ								
2			2.052,750	1,000	1,650		3.387,038	C#*D#*E#*F#	
3			150,000	1,000	1,650		247,500	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **3.634,538**

3	GFAA0060	m	Tub PVC ORIENTAT DN-500mm. PN-12,5 J.Elàstica 5,95 Mts						
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	PORTADA D'AIGÜES EMBASSAMENT BARRANC GATELL - CONNEXIÓ								
2			2.052,750				2.052,750	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **2.052,750**

4	GFAA0061	m	Polietilè AD PE100 500x29.7mm. PN-10 Aenor						
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	PORTADA D'AIGÜES EMBASSAMENT BARRANC GATELL - CONNEXIÓ								
2			150,000				150,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **150,000**

5	GN42N3D4	u	Vàlvula de papallona motoritzada, pressió de treball fins a 1,6 MPa, amb cos de fosa dúctil GG40-10, brides, amb desmultiplicador manual, eix d'acer inoxidable, disc concèntric d'acer inoxidable sobre junta d'EPDM vulcanitzada, revestiment de pintura epoxi amb gruix mínim de 150 micres, volant amb rodet de desmuntatge DN 400mm , amb pp de juntes i cargols, instal·lada. No inclosa arqueta.						
---	----------	---	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA	01	MODERNITZACIÓ REG	COMUNITAT DE REGANTS OTA N° 91
CAPITOL	08	ACTUACIÓ N° 8	CANONADA COARRUGADA EMBASSAMENT VALL - GATELL

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
-----	------	----	------------

1	G2221E42	m3	Excavació de rases per formació d'ancoratge, carrega sobre camió
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	PORTADA D'AIGÜES EMBASSAMENT BARRANC GATELL - CONNEXIÓ								
2			1,000	12,500	1,500	1,850	34,688	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **34,688**

2	G2261221	m3	Estesa i piconatge de sol tolerable tipus A1/A3, en tongades de 30 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95% PN, utilitzant pico vibrant petit, i amb necessitat d'humectació.						
---	----------	----	--	--	--	--	--	--	--

Col. núm.0800573 Carles Estarà Jutribó
Habilitació Professional
2026/26/5
Exp: 2026/26/5
VISAT: V202600361
Validaciócoeac.e-gestion.es [FVDM9FKSTPZQHM]



AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PORTADA D'AIGÜES EMBASSAMENT BARRANC GATELL - CONNEXIÓ							
2			12,500	1,250	1,850		28,906	C#*D#*E#*F#
3			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,906	
3	GFAA0063	m	Tub PE AD Coarrugat SN8 630mm.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PORTADA D'AIGÜES EMBASSAMENT BARRANC GATELL - CONNEXIÓ							
2			12,500				12,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,500	
OBRA	01	MODERNITZACIÓ REG COMUNITAT DE REGANTS OTA N° 91						
CAPITOL	09	ACTUACIÓ N° 9 CASETA DE BOMBEIG NOVA						
NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	GFAA0080	u	Aspiracions flotants amb estructura metàl·lica					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTACIÓ DE BOMBAMENT A L'EMBASSAMENT BARRANC - GATELL							
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
2	GFAA0070	u	Connexió de fons embassament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTACIÓ DE BOMBAMENT A L'EMBASSAMENT BARRANCO - GATELL							
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	GFAAA090	u	Estació de bombament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTACIÓ DE BOMBAMENT A L'EMBASSAMENT BARRANCO - GATELL							
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
4	GFAAA091	u	Impulsions galvanitzades, col·lector impulsions, coll de cisne sortida					

Col. núm.0800573 Carles Estaràn Justribó

Habilitació Professional

2026

Exp : E202400483

VISAT : V202600361

Validaciócoeac.e-gestion.es [FVDM99FKSTP2QHDM]

COEAC

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTACIÓ DE BOMBAMENT A L'EMBASSAMENT BARRANCO - GATELL							
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 GFAAA092 u Maneguets anti-vibratoris, vàlvules de comporta, i vàlvules de disc partit.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTACIÓ DE BOMBAMENT A L'EMBASSAMENT BARRANCO - GATELL							
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 GFAAA093 m2 Caseta sandwich 8m x 4m (32m2)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTACIÓ DE BOMBAMENT A L'EMBASSAMENT BARRANCO - GATELL							
2			1,000	8,000	4,000		32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

7 GN42N3D4 u Vàlvula de papallona motoritzada, pressió de treball fins a 1,6 MPa, amb cos de fosa dúctil GG40, brides, amb desmultiplicador manual, eix d'acer inoxidable, disc concèntric d'acer inoxidable sobre junta d'EPDM vulcanitzada, revestiment de pintura epoxi amb gruix mínim de 150 micres, volant amb rodet de desmuntatge DN 400mm , amb pp de juntes i cargols, instal·lada. No inclosa arquet.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA 01 MODERNITZACIÓ REG COMUNITAT DE REGANTS OTA N° 91
CAPITOL 10 ACTUACIÓ N° 10 DESPLAÇAMENT CAPÇAL EXISTENT PLA DE XAMA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GFAA0100	m	Tub PVC ORIENTAT DN-200mm, PN-12,5 J.Elàstica 5,95 Mts

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESPLAÇAMENT CAPÇAL EXISTENT PLA DE XAMA							
2			200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 200,000

2 GFAB0001 m Polietilè AD PE100 200x11.9mm PN-10 Aeno

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	DESPLAÇAMENT CAPÇAL EXISTENT PLA DE XAMA								
2			12,500					12,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								12,500	
3	GFAA0080	u	Aspiracions flotants amb estructura metàl·lica						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	DESPLAÇAMENT CAPÇAL EXISTENT PLA DE XAMA								
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								2,000	
4	GFAA0070	u	Connexió de fons embassament						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	DESPLAÇAMENT CAPÇAL EXISTENT PLA DE XAMA								
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								1,000	
5	GFAA0093	m2	Caseta sandwich 8m x 4m (32m2)						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	DESPLAÇAMENT CAPÇAL EXISTENT PLA DE XAMA								
2			1,000	8,000	4,000		32,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								32,000	
6	GFAE0001	u	Desmuntatge, trasllat i connexió quadres elèctrics i bombes del Pla del Xama a la nova ubicació E.B.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								1,000	
OBRA 01 MODERNITZACIÓ REG COMUNITAT DE REGANTS OTA N° 91 CAPITOL 11 ACTUACIÓ N° 11 CANONADA DE DESCÀRREGA PLA DE XAMA - BASSA GATELL									
NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	G2221E42	m3	Excavació de rases per formació d'ancoratge, carrega sobre camió						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	CANONADA DE DESCÀRREGA PLA DE XAMA								
2	canonada PVC-O diàmetre 200 mm		261,800	1,000	1,350		353,430	C#*D#*E#*F#	
3	canonada PE diàmetre 200 mm		144,000	1,000	1,350		194,400	C#*D#*E#*F#	

Col. núm. 0800573 Carles Estarín Justribó
 26/5
 2026
 Exp : E202400483
 VISAT : V202600361
 Validació coeac.e-gestio.es [FVMM9FKSTP2QHDM]



AMIDAMENTS

4	canonada corrugada PE DN 400 mm		12,500	1,250	1,500		23,438	C#*D#*E#*F#
---	---------------------------------	--	--------	-------	-------	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **571,268**

2 G2261221 m3

Estesa i piconatge de sol tolerable tipus A1/A3, en tongades de 30 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95% PN, utilitzant pico vibrant petit, i amb necessitat d'humectació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CANONADA DE DESCÀRREGA PLA DE XAMA							
2	canonada PVC-O diàmetre 200 mm		261,800	1,000	1,350		353,430	C#*D#*E#*F#
3	canonada PE diàmetre 200 mm		144,000	1,000	1,350		194,400	C#*D#*E#*F#
4	canonada corrugada PE DN 400 mm		12,500	1,250	1,500		23,438	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **571,268**

3 GFAA0100 m

Tub PVC ORIENTAT DN-200mm. PN-12,5 J.Elàstica 5,95 Mts

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CANONADA DE DESCÀRREGA PLA DE XAMA							
2			261,800				261,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **261,800**

4 GFAB0001 m

Polietilè AD PE100 200x11.9mm PN-10 Aeno

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CANONADA DE DESCÀRREGA PLA DE XAMA							
2			144,000				144,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **144,000**

5 GFAB0002 m

Tub PE AD Coarrugat SN8 400mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CANONADA DE DESCÀRREGA PLA DE XAMA							
2			12,500				12,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,500**

OBRA 01 MODERNITZACIÓ REG COMUNITAT DE REGANTS OTA N° 91
CAPITOL 12 ACTUACIÓ N° 12 MOTORITZACIÓ VÁLVULA I REFORÇ CAPÇAL

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
-----	------	----	------------

1 GFAB0005 u Vàlvula Papallona Motoritzada Trifàssic 12'' Wafer Disc Inox 316

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

Col. núm.0800573 Carles Estarén Justrià
Habilitació Professional
2026
26/5
VISAT : E202400483
Exp : E202400483
Validaciócoecac-e-gestion.es [FVDM9FKSTP2QHDH]



AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT								1,000
2	GFAB0006	u	Coll de cigne 200mm - 8'' galvanitzat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000
OBRA	01	MODERNITZACIÓ REG COMUNITAT DE REGANTS OTA N° 91						
CAPITOL	13	SEGURETAT I SALUT						
NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	H1485800	u	Armilla per a senyalista amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE EN 471					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								12,000
2	H148A700	u	Parell de maniguets, per a senyalista, elaborat amb tires reflectores, homologats segons UNE EN 340/UNE EN 471					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								12,000
3	H148G700	u	Cinturó per a senyalista, amb tires reflectores, homologat segons UNE EN 340/UNE EN 471					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								12,000
4	H1523251	m	Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i interior de tub metàl·lic de 2.3'', sòcol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl·lic amb pletins per a fixar mecànicament al sostre i amb el desmuntatge inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								70,000
5	H152V017	m3	Barrera de seguretat contra desprendiments en coronacions de rases i excavacions amb les terres deixades a la vora i amb el desmuntatge inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			182,000				182,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								182,000
6	H15Z1001	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions					

Col. núm. 800573 Cares Estarán Justibó

Habilitació Professional

Exp : E202400483

VISAT : 202600361

Validat per: e-gestio.es [FVDM99FKSTP2QHDM]

COEAC

ZONA CANAL D'ARAGÓ I CATALUNYA

Pàg.: 24

TOTAL AMIDAMENT	35,000
-----------------	--------

Reunió mensual del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones

TOTAL AMIDAMENT	2.000
-----------------	-------

Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i higiene en el treball

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

Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE EN 812

TOTAL AMIDAMENT	10,000
-----------------	--------

Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1.35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE EN 175

TOTAL AMIDAMENT	10,000
-----------------	--------

	VISAT : V202600361		Exp : E202600483	26/5/2026	40 g	Habitación	Col num. 0800573	Carries	Estarán Justibó
	Validación coecac. e-question.es [FVDM9GFKSTPZQDM]		entrega cicio DDM		e en el				

 COEAC Validació COEAC, e-gestió, es [FVDM9FKSTP2QHDM] Exp: E202400483 VISA : V20260036	2026/5 Habilitació Professional Col. núm. 0890573 Carles Esteban Justribó
--	--

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMER	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 14	GAR1U010	m	Tanca metàl·lica exterior d'1,85 m d'alçària, amb malla d'acer galvanitzat, inclòs excavació i fonament d'ancoratge. Inclòs pp de porta de 5 m d'amplada. (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	12,84 €
P- 15	GD5AU217	m3	Escullera de blocs de pedra granítica, confrontada, de 30 a 100 kg, col·locats amb retroexcavadora sobre cadenes amb pinça per a escullera. (SIS EUROS)	6,00 €
P- 16	GD75U050	m	Canonada de PEAD, coextruïda, de DN 500 mm., exterior 500 mm i interior 532 mm., de doble paret, exterior corrugat de color negre per a protecció contra els raigs UV i interior llis de color blanc per facilitar la inspecció mitjançant càmera de TV; de tipus B segons pr EN 13476-1, de rigidesa circumferencial 8 kN/m2 segons ISO 9969, en trams de 6 ml, inclosa part proporcional de maniguet d'unió en polietilè i junta d'estanquitat en EPDM. Amb certificat AENOR.Col·locada al fons de la rasa. (QUARANTA-DOS EUROS)	42,00 €
P- 17	GD95T230	m	Col·lector de diàmetre 800 mm d'acer inoxidable 4" i 3,5 m de longitud amb tres sortides en diferents diàmetres configurables, inclòs connexió de la presa de fons de l'embassament i connexió de les sortides. (TRES MIL SET-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB CINC CENTIMS)	3.728,05 €
P- 18	GFAA0001	u	Inversor solar EQX2 500010-T de connexió a xarxa trifàsic de 50 kW (QUATRE MIL VUIT-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	4.895,99 €
P- 19	GFAA0002	u	Mesurador en.Smart Meter ESM3T 300D50 EQX2 TRIF.3 TRAF0 CTE.CBLD.CTR. (SET-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	781,69 €
P- 20	GFAA0003	u	Mòdul de comunicació 485/WIFI 24H EQX2-T 230VAC (TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	331,40 €
P- 21	GFAA0004	u	Jinko mòdul solar 480W Tiger 60HL4 (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	123,70 €
P- 22	GFAA0005	u	SPF 2/2-40/1000/15 (122) - Quadre de protecció fotovoltaica (TRES-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	394,99 €
P- 23	GFAA0006	u	Diode solar 20A IP67 MC4 (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	24,30 €
P- 24	GFAA0007	u	Bloc formigó SOLARBLOC 30° (QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	48,10 €
P- 25	GFAA0008	m	Cable topsolar 1X6 negre H1Z2Z2-K 1500V (UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	1,46 €
P- 26	GFAA0009	m	Cable topsolar 1X6 roig H1Z2Z2-K 1500V (UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	1,46 €
P- 27	GFAA0010	u	Interruptor en caixa moldeada TS250H ATU250 200A 4P 40kA 1000VDC (TRES MIL CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	3.158,51 €
P- 28	GFAA0011	u	Kit terminals i disparadors MCCB DC TS250 (SIS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	650,12 €

Habilitació
Professional
Col. núm.0800573 Carles Estarán Juguibó

Exp: E202400483
Validació COEAC e-gestió.es [FVDM9FKSTP2QHDm]



ZONA CANAL D'ARAGÓ I CATALUNYA

Pàg.: 3

NÚMER	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 29	GFAA001 2	u	Magnetotèrmic caixa TS250N FMU250 250A 4P+4T 50kA (DOS MIL VUIT-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	2.836,15 €
P- 30	GFAA001 3	u	Relé electrònic RGU-10 (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS)	259,42 €
P- 31	GFAA001 4	u	Transformador toroidal WGC-110 diàmetre 110mm (DOS-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	299,52 €
P- 32	GFAA001 5	o	Bobina disparament emissor SHT 220-240V CA DC250V 135,61 135,610 (DOS-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	299,52 €
P- 33	GFAA001 6	u	Seg solar pannell 550W (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	153,55 €
P- 34	GFAA001 7	u	Conjunt connector mascle/femella MC4 aeri (DOS EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	2,31 €
P- 35	GFAA001 8	u	Convertidor solar LSVH100 400V 55KW (SIS MIL CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	6.174,23 €
P- 36	GFAA002 0	u	Automatisme gestió 3 bombes arrancament alternatiu solar grup (VUIT MIL DOS-CENTS ONZE EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	8.211,39 €
P- 37	GFAA002 1	u	Grup electrògen HIMOINSA 75KVARs (DOTZE MIL NOU-CENTS CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CENTIMS)	12.905,83 €
P- 38	GFAA002 2	u	Fixació final alumini per a panell 30 mm (ZERO EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	0,93 €
P- 39	GFAA002 3	u	Volandera Grower M8 especial (ZERO EUROS AMB ONZE CENTIMS)	0,19 €
P- 40	GFAA002 4	u	Regleta curta per a carril solarbloc (ZERO EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)	0,83 €
P- 41	GFAA002 5	u	Portes solarblock (TRES MIL VUITANTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	3.089,19 €
P- 42	GFAA002 6	u	SMA SUNNY TRIPOWER CORE2 (STP110-60 (AFCl)) (VUIT MIL VUIT-CENTS DINOEUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	8.819,32 €
P- 43	GFAA002 7	u	SMA DATA MANAGER M (MIL CENT VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	1.121,66 €
P- 44	GFAA002 8	u	SMA FUENTE ALIMENTACION CLUSTE 24VDC/2,5A (SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	75,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMER	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 45	GFAA0029	u	RENESYS CONT. DINAMICO POTENCIA PRISMA 310A - NV. C/PANTALLA (MIL DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VINT CENTIMS)	1.272,20 €
P- 46	GFAA0030	u	Transformador d'intensitat CT8/800 (VUITANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	85,28 €
P- 47	GFAA0031	u	XT1B160 TMD R160 IM1600 3P F F (DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	229,04 €
P- 48	GFAA0032	u	SOR-C BOBINA APERT 220VAC/VDC - XT1-XT4 (QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	43,75 €
P- 49	GFAA0033	m	H1Z2Z2-K 1KV FLEX 1X6 NEGRO 1,8KV SOLAR (UN EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	1,33 €
P- 50	GFAA0034	m	H1Z2Z2-K 1KV FLEX 1X6 ROJO 1,8KV SOLAR (UN EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	1,33 €
P- 51	GFAA0035	m	RZ1-K 1KV FLEX ZEROH 1X70 (TRETZE EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	13,11 €
P- 52	GFAA0036	m	RZ1-K 1KV FLEX ZEROH 1X35 (SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	6,68 €
P- 53	GFAA0041	u	SINOPTIC PROGRAMA AGRONIC PC GESTIÓ XARXA ALTA-EMBASSAMENTS AGRONIC 4500 24 SORTIDES CAIXA ALIMENTACIÓ DE 220Vac A 12Vcc 3A PER A-4500 OPCIÓ PLUS A-4500 OPCIÓ ENLLAÇ MODEM A-4500 OPCIÓ NÚVOL + PC OPCIÓ AGROBEU-L 1 - 868 A-4500 CONTROL BASSES I VÀLVULES OMPLIT VALSES AGROBEE-L 2SD 2ED 1EA SOLAR SUPER.868MHZ CONTROL CABALIMETRES A BASSES AGROBEE-L 6SD 6ED 2EA SOLAR SUPER.868MHZ AGROBEU-L METEU SOLAR SUPERCOND. 868MHZ (QUARANTA-NOU MIL VUIT-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	49.878,00 €
P- 54	GFAA0042	u	TC-907 transmissor de nivell submergible Transmissor de nivell submergible per a immersió en fluids no agressius. Cos en acer inoxidable i sensor ceràmic. Juntres a FKM. Cable compensat amb tub de ventilació i protecció en PVC, PUR o altres materials. Eixida analògica de 4-20 mA o 0 a 10 Vdc. Rangs de mesura entre 0 a 4 m.c.a i 0 a 250 m.c.a. (DOS MIL DEU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	2.010,00 €
P- 55	GFAA0043	u	MU 99S Transmissor de nivell ultrasònic Transmissor de nivell ultrasònic per a aplicacions generals. Rangs de mesura 0,5 m / 2 m / 4 m / 6 m / 10 m i 20 m Sortida 4-20 mA, 0-10 Vdc, RS485 MODBUS Alimentació 230 Vac / 9 a 36 Vdc Protecció ambiental IP 65 (electrònica) i fins a IP68 (sensor) (TRES MIL CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	3.182,74 €

Col. núm. 0800573 Carles Estarín Justrià
Habilitació Professional
2026
26/5
VISAT : V202600361 Exp : E202400483
Validaciócoec.e-gestion.es [FVDM9FKSTP2QDM]
COEAC

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMER	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 56	GFAA004 4	u	TC406. Transmissor de pressió per a aplicacions generals Transmissor de pressió per a rangs de 1 a 600 bar. Sensor intern ceràmic o d'acer inoxidable. Senyal de sortida 4-20 mA o 0/10 Vdc. Connexió a procés 1/4" GAS. Coneixó elèctrica per connector DIN, M12 o cable. Error global <0,5% FE. (DOS MIL QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	2.046,22 €
P- 57	GFAA004 5	u	Caudalímetre fix extern a canonada, mesurament per sistema ultrasònic per a líquids nets amb un màxim del 3% de sòlids en suspensió. Mesura per diferència del temps d'arribada. Mod. LTFM120C per mesurar en canonades des de DN-300/DN-3000. Equip ideal per a la canonada sol·licitada a mesurar de 400mm. En ferro qualsevol com inox, pvc, coure o altres. Electrònica mural abs amb porta transparent amb indicació del cabal instantani i el seu acumulat. Alimentació sol·licitada a 230 vca amb sensors muntats en sistema reflex o en diagonal pot mesurar des de 0,02m/s fins a +/-30,00/s sortida a 4-20MA , RS485, polsos i freqüència protecció IP-67 (DOTZE MIL DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	12.289,49 €
P- 58	GFAA004 7	u	Bomba ROVATTI SN4E 125-400 E42mm Versió reforçada (SET MIL NOU-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	7.923,44 €
P- 59	GFAA004 8	u	Motor elèctric trifàsic CEMER 55KW/75CV, 1500 RPM,250B35 (eix motor Ø 65 mm, ØBRIDA 550 mm + POTES) 380/660V, IP55, IE3, carcassa fosa (TRES MIL TRES-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	3.394,56 €
P- 60	GFAA004 9	u	Variador VCM 55KW (SIS MIL SET-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	6.789,30 €
P- 61	GFAA005 0	u	Quadre elèctric control i comandament (QUINZE MIL CINC-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB DEU CENTIMS)	15.564,10 €
P- 62	GFAA005 1	u	Ventilador helicoidal mural HEP-56-4M/H 12.800m3/h (QUATRE MIL QUATRE-CENTS VUIT EUROS AMB ONZE CENTIMS)	4.408,11 €
P- 63	GFAA005 2	u	Termostat regulador electrònic de velocitat RM1 (MIL CINC-CENTS DIVUIT EUROS AMB VINT CENTIMS)	1.518,20 €
P- 64	GFAA006 0	m	Tub PVC ORIENTAT DN-500mm. PN-12,5 J.Elàstica 5,95 Mts (NORANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	97,60 €
P- 65	GFAA006 1	m	Polietilè AD PE100 500x29.7mm. PN-10 Aenor (CENT TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	131,74 €
P- 66	GFAA006 3	m	Tub PE AD Coarrugat SN8 630mm. (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	136,64 €
P- 67	GFAA007 0	u	Connexió de fons embassament (DINOU MIL SET-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	19.776,18 €
P- 68	GFAA008 0	u	Aspiracions flotants amb estructura metàl·lica (VUIT MIL CINC-CENTS CINQUANTA EUROS)	8.550,00 €

Col. núm.0800573 Carles Estarán Juguibó
Habilitació Professional
2026/26/5
Exp E202400483
Validació COEAC e-gestions [FVDMMSFKSTP2QHDH]



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMER	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 69	GFAA0100	m	Tub PVC ORIENTAT DN-200mm. PN-12,5 J.Elàstica 5,95 Mts (QUARANTA-DOS EUROS AMB DEU CENTIMS)	42,10 €
P- 70	GFAA3316	u	Vàlvula de papallona de diàmetre 630 mm, pressió de treball fins a 1,6 MPa, amb cos de fosa dúctil GGG-40, brides, amb desmultiplicador manual, eix d'acer inoxidable, disc concèntric d'acer inoxidable sobre junta d'EPDM vulcanitzada, revestiment de pintura epoxi amb gruix mínim de 150 micres, volant, amb rodet de desmuntatge DN 700mm , amb pp de juntes i cargols, instal·lada. (MIL CINQ-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	1.524,57 €
P- 71	GFAAA090	u	Estació de bombament (CINQUANTA-DOS MIL CINQ-CENTS QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	52.504,50 €
P- 72	GFAAA091	u	Impulsions galvanitzades, col·lector impulsions, coll de cisne sortida (VINT MIL DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	20.242,90 €
P- 73	GFAAA092	u	Maneguets anti-vibratoris, vàlvules de comporta, i vàlvules de disc partit. (DOS MIL DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUIT CENTIMS)	2.248,08 €
P- 74	GFAAA093	m2	Caseta sandwich 8m x 4m (32m2) (DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB TRES CENTIMS)	243,00 €
P- 75	GFAB0001	m	Polietilè AD PE100 200x11.9mm PN-10 Aeno (SEIXANTA-CINC EUROS AMB DINO CENTIMS)	65,19 €
P- 76	GFAB0002	m	Tub PE AD Coarrugat SN8 400mm. (QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	47,60 €
P- 77	GFAB0005	u	Vàlvula Papallona Motoritzada Trifàssic 12'' Wafer Disc Inox 316 (DOTZE MIL SIS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	12.675,90 €
P- 78	GFAB0006	u	Coll de cigne 200mm - 8'' galvanitzat (CINC MIL CENT CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	5.105,70 €
P- 79	GFAC0001	u	Tranformador toroidal WGC-110 diàmetre 110mm (TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	339,20 €
P- 80	GFAD0001	u	Agrònic BIT DIN 4R63 amb armari (NOU-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	943,63 €
P- 81	GFAD0002	u	GPRS ràdio BIT DIN (TRES-CENTS DISSET EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	317,00 €
P- 82	GFAD0003	u	Mòdul activació de vàlvules i sensors de lectura (CINC-CENTS VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	508,33 €
P- 83	GFAD0004	u	Pannell solar 12V 20W amb suport i mastil (DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	284,51 €

Col. núm.0800573 Carles Esteban Justribó

Habilitació Professional

2026

26/5

Exp : E202400483

Validació e-gestio.es [FVDM9FKSTP2QDM]

Exp : E202400483

Validació e-gestio.es [FVDM9FKSTP2QDM]

Exp : E202400483

Validació e-gestio.es [FVDM9FKSTP2QDM]

Exp : E202400483

Validació e-gestio.es [FVDM9FKSTP2QDM]

Exp : E202400483

Validació e-gestio.es [FVDM9FKSTP2QDM]

Exp : E202400483

Validació e-gestio.es [FVDM9FKSTP2QDM]

Exp : E202400483

Validació e-gestio.es [FVDM9FKSTP2QDM]

Exp : E202400483

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMER	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 84	GFAD0005	u	Bateria Pb 12V 18Ah (SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	66,39 €
P- 85	GFAE0001	u	Desmuntatge, trasllat i connexió quadres elèctrics i bombes del Pla del Xama a la nova ubicació E.B. (DOTZE MIL CINC-CENTS CINQUANTA EUROS)	12.550,00 €
P- 86	GFG1L185	m	TUB DE PE CORRUGAT DE 710 MM DE DIAMETRE NOMINAL, COL.LOCAT AL FONS DE LA RASA (NORANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	96,40 €
P- 87	GFG2LA20	u	Caseta e formigó per a allotjament de col·lectors i valvuleria de 20 m2 i 3,75 m d'alçada, amb porta de 200cm, amb solera. Completament executada, segons plànols. (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00 €
P- 88	GK223226	u	Ventosa trifuncional d'ús per a protecció de canonada, DN-150 sobre canonada Dn 710 mm, vàlvula de comporta del mateix diàmetre, totalment col·locada i muntada. Pericó no inclosa. (DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	283,54 €
P- 89	GN42N3D4	u	Vàlvula de papallona motoritzada, pressió de treball fins a 1,6 MPa, amb cos de fosa dúctil GGG-40, brides, amb desmultiplicador manual, eix d'acer inoxidable, disc concèntric d'acer inoxidable sobre junta d'EPDM vulcanitzada, revestiment de pintura epoxi amb gruix mínim de 150 micres, volant, amb rodet de desmuntatge DN 400mm, amb pp de juntes i cargols, instal·lada. No inclosa arqueta. (MIL CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	1.134,40 €
P- 90	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE EN 812 (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	11,60 €
P- 91	H142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1.35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE EN 175 (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	14,50 €
P- 92	H1485800	u	Armill per a senyalista amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE EN 471 (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	27,97 €
P- 93	H148A700	u	Parell de maniguets, per a senyalista, elaborat amb tires reflectores, homologats segons UNE EN 340/UNE EN 471 (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-SET CENTIMS)	40,80 €
P- 94	H148G700	u	Cinturó per a senyalista, amb tires reflectores, homologat segons UNE EN 340/UNE EN 471 (DISSET EUROS AMB DOS CENTIMS)	17,00 €
P- 95	H1523251	m	Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçada 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2.3'', sòcol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl·lic amb platina per a fixar mecànicament al sostre i amb el desmuntatge inclòs (SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	6,20 €
P- 96	H152V017	m3	Barrera de seguretat contra desprendiments en coronacions de rases i excavacions amb les terres deixades a la vora i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA-CINC EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	35,12 €
P- 97	H15Z1001	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CENTIMS)	42,47 €
P- 98	H15Z1003	u	Reunió mensual del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones (CENT QUARANTA EUROS AMB DOS CENTIMS)	140,02 €

Col. núm. 0800573 Carles Estarín Justrià
Habilitació Professional
2026/26/5
Exp : E202400488
Validació: e-gestio.es [FVDM9FKSP2QHDM]
VISAT : V202600361
COEAC

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

P- 99	HQUA110 0	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i higiene en el treball (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	172,88 €
-------	--------------	---	---	----------

Gimenells i Pla de la Font, abril 2026

L'ENGINYER AUTOR DEL PROYECTE:

Sgt. Carlos Estarán Justribó
col.legiat nº 573



VISAT : V202600361 Exp : E202400483
Validaciócoeac.e-gestion.es [FVDM9FKSTP2QHDW]

Habilitació
Professional

Col. núm.0800573 Carlos Estarán Justribó

26/5
2026

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMER	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	G1000018	u	ESTACIÓ METEOROLÓGICA COMPACTA AMB PLUVIOMETRE	30.870,73 €
			Temperatura (dins de protector solar Humitat relativa (dins de protector solar Radiació Solar Pluviòmetre (0,2 l) Anemòmetre Penel Pressió atmosfèrica (Estació compacta Radiació foto-sintètica (Estació compacta)	
			Altres conceptes	30.870,73 €
P- 2	G221U012	m	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	3.15 €
	B0211U00		Explosiu tipus goma-2 EC, amb part proporcional de metxa i detonant	0,83953 €
			Altres conceptes	2.31 €
P- 3	G221U020	m	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb retirada de terra vegetal amb traïlles de 12 m³ a 300 m de distància, en qualsevol tipus de terreny, en zones no boscoses, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	0.90 €
			Altres conceptes	0.90 €
P- 4	G2221E42	m	Excavació de rases per formació d'ancoratge, càrrega sobre camió	3.60 €
			Altres conceptes	3.60 €
P- 5	G2221E90	m	Excavació i transport de terres per a terraplé a la finca contínua afectada per l'augment de la cota d'aigua.	2.00 €
			Altres conceptes	2.00 €
P- 6	G2261221	m	Estesa i piconatge de sol tolerable tipus A1/A3, en tongades de 30 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95% PN, utilitzant pico vibrant petit, i amb necessitat d'humectació.	1.90 €
	B0111000		AIGUA	0,04300 €
			Altres conceptes	1.89 €
P- 7	G2281431	m	Rebliment i piconatge d'ancoratge, utilitzant corro vibratori autopropulsat i amb compactació del 95% PM	2.80 €
			Altres conceptes	2.80 €
P- 8	G22DU010	m	Estesa de terres i anivellat amb refinadora làser.	1.30 €
			Altres conceptes	1.30 €
P- 9	G3151501	m	Formigó per a rases i pous, H-25 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió	90,00 €
			Sense descomposició	90,00 €
P- 10	G31B2101	kg	Acer B500S de límit elàstic 5100 kp/cm² en barres corrugades de diàmetre 16 mm, com a màxim, per a l'armadura de rases i pous, segons plànols.	1,29 €
	B0A14200		FILFERRO RECUIT D'1,3 MM DE D	0,00069 €
			Altres conceptes	1,29 €
P- 11	G3253201	m	Formigó per a murs de contenció H-30, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot	97,00 €
			Sense descomposició	97,00 €
P- 12	G32D1105	m	Encofrat a una cara amb plafons metal.Lics, per a murs de contenció de base rectilínia i suport amb puntals metal.Lics per a 5 m d'alçada, com a màxim	20,41 €
	B0A31000		CLAUS D'ACER	0,01609 €

Col. núm. 0800573 Carles Estarç Justió
Habilitació Professional
Exp: E-202400483
FVDM9FKSTP2QHDM
VISAT: 202600361
Validació: coeac.e-gestio.es



NÚMER	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0D21030		TAULO DE FUSTA DE PI PER A 10 USOS	0,80434 €
	B0D625A0		PUNTAL METAL.LIC I TELESCOPIC PER A 3 M D'ALÇÀRIA I 150 USOS	0,00446 €
	B0D629A0		PUNTAL METAL.LIC I TELESCOPIC PER A 5 M D'ALÇÀRIA I 150 USOS	0,03358 €
	B0D81680		PLAFO METAL.LIC DE 50X250 CM PER A 50 USOS	0,15702 €
	B0DZA000		DESENCOFRANT	0,14494 €
	B0DZP600		PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS AUXILIARS PER A PLAFONS METAL.LICS, DE 50X250 CM	0,04785 €
			Altres conceptes	19,20 €
P- 13	G921U010	m 3	Base de tot-u natural, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric	20,52 €
	B0111000		AIGUA	0,00005 €
	B037100U		Tot-u natural, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	2,08057 €
			Altres conceptes	18,44 €
P- 14	GAR1U010	m	Tanca metàl·lica exterior d'1,85 m d'alçària, amb malla d'acer galvanitzat, inclòs excavació i fonament d'ancoratge. Inclòs pp de porta de 5 m d'amplada.	12,84 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	2,75263 €
	B0A12000		Filferro acer galvanitzat	0,04031 €
	BBP1U001		Tanca d'1,5 m d'alçària d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 40x40 mm i 3 mm de diàmetre	0,3923 €
	BBPZU001		Pal de tub d'acer galvanitzat de 2 m d'alçària, per a tanca metàl·lica, inclòs part proporcional d'angle	0,5966 €
			Altres conceptes	9,08 €
P- 15	GD5AU217	m 3	Escullera de blocs de pedra granítica, confrontada, de 30 a 100 kg, col·locats amb retroexcavadora sobre cadenes amb pinça per a escullera.	6,00 €
			Sense descomposició	6,00 €
P- 16	GD75U050	m	Canonada de PEAD, coextruïda, de DN 500 mm., exterior 500 mm i interior 532 mm., de doble paret, exterior corrugat de color negre per a protecció contra els raigs UV i interior llis de color blanc per facilitar la inspecció mitjançant càmera de TV; de tipus B segons pr EN 13476-1, de rigidesa circumferencial 8 kN/m2 segons ISO 9969, en trams de 6 ml, inclosa part proporcional de maniguet d'unió en polietilè i junta d'estanquitat en EPDM. Amb certificat AENOR.Col·locada al fons de la rasa.	42,00 €
			Sense descomposició	42,00 €
P- 17	GD95T230	m	Col·lector de diàmetre 800 mm d'acer inoxidable 4" i 3,5 m de longitud amb tres sortides en diferents diàmetres configurables, inclos connexió de la presa de fons de l'embassament i connexió de les sortides.	3.728,00 €
	B0602220		FORMIGO H-100, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM	35,3724 €
	B0611111		Col·lector de diàmetre 800 mm d'acer inoxidable	800,0000 €
			Altres conceptes	2.892,66 €
P- 18	GFAA0001	u	Inversor solar EQX2 500010-T de connexió a xarxa trifàsic de 50 kW	4.895,00 €
			Altres conceptes	4.895,00 €
P- 19	GFAA0002	u	Mesurador en.Smart Meter ESM3T 300D50 EQX2 TRIF.3 TRAFO CTE.CBLD.CTR.	781,62 €
			Altres conceptes	781,62 €
P- 20	GFAA0003	u	Mòdul de comunicació 485/WIFI 24H EQX2-T 230VAC	331,40 €
			Altres conceptes	331,40 €
P- 21	GFAA0004	u	Jinko mòdul solar 480W Tiger 60HL4	123,70 €
			Altres conceptes	123,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMER	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 22	GFAA0005	u	SPF 2/2-40/1000/15 (122) - Quadre de protecció fotovoltaica	394,93 €
			Altres conceptes	394,93 €
P- 23	GFAA0006	u	Diode solar 20A IP67 MC4	24,31 €
			Altres conceptes	24,31 €
P- 24	GFAA0007	u	Bloc formigó SOLARBLOC 30°	48,13 €
			Altres conceptes	48,13 €
P- 25	GFAA0008	m	Cable topsolar 1X6 negre H1Z2Z2-K 1500V	1,46 €
			Altres conceptes	1,46 €
P- 26	GFAA0009	m	Cable topsolar 1X6 roig H1Z2Z2-K 1500V	1,46 €
			Altres conceptes	1,46 €
P- 27	GFAA0010	u	Interruptor en caixa moldeada TS250H ATU250 200A 4P 40kA 1000VDC	3.158,51 €
			Altres conceptes	3.158,51 €
P- 28	GFAA0011	u	Kit terminals i disparadors MCCB DC TS250	650,12 €
			Altres conceptes	650,12 €
P- 29	GFAA0012	u	Magnetotèrmic caixa TS250N FMU250 250A 4P+4T 50kA	2.836,19 €
			Altres conceptes	2.836,19 €
P- 30	GFAA0013	u	Relé electrònic RGU-10	259,42 €
			Altres conceptes	259,42 €
P- 31	GFAA0014	u	Transformador toroidal WGC-110 diàmetre 110mm	299,59 €
			Altres conceptes	299,59 €
P- 32	GFAA0015	o	Bobina disparament emissor SHT 220-240V CA DC250V 135,61 135,610	299,59 €
			Altres conceptes	299,59 €
P- 33	GFAA0016	u	Seg solar pannell 550W	153,55 €
			Altres conceptes	153,55 €
P- 34	GFAA0017	u	Conjunt connector mascle/femella MC4 aeri	2,39 €
			Altres conceptes	2,39 €
P- 35	GFAA0018	u	Convertidor solar LSVH100 400V 55KW	6.174,28 €
			Altres conceptes	6.174,28 €
P- 36	GFAA0020	u	Automatisme gestió 3 bombes arrancament alternatiu solar grup	8.211,39 €
			Altres conceptes	8.211,39 €
P- 37	GFAA0021	u	Grup electrògen HIMOINSA 75KVARs	12.905,87 €
			Altres conceptes	12.905,87 €
P- 38	GFAA0022	u	Fixació final alumini per a panell 30 mm	0,94 €
			Altres conceptes	0,94 €
P- 39	GFAA0023	u	Volandera Grower M8 especial	0,11 €
			Altres conceptes	0,11 €
P- 40	GFAA0024	u	Regleta curta per a carril solarbloc	0,83 €
			Altres conceptes	0,83 €

Col. Núm. 4800574-Cap. Estac. 4-trib. 4-
 Habilitació Professional
 2026
 29/5/2026
 Exp.: 202400983
 VISA: V2026006361
 Validació: e-gestio.es [FVDM9FKSTP2QHBM]



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMER	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 41	GFAA0025	u	Portes solarblock	3.089,18 €
			Altres conceptes	3.089,18 €
P- 42	GFAA0026	u	SMA SUNNY TRIPOWER CORE2 (STP110-60 (AFCI))	8.819,32 €
			Altres conceptes	8.819,32 €
P- 43	GFAA0027	u	SMA DATA MANAGER M	1.121,66 €
			Altres conceptes	1.121,66 €
P- 44	GFAA0028	u	SMA FUENTE ALIMENTACION CLUSTE 24VDC/2,5A	75,63 €
			Altres conceptes	75,63 €
P- 45	GFAA0029	u	RENESYS CONT. DINAMICO POTENCIA PRISMA 310A - NV. C/PANTALLA	1.272,20 €
			Altres conceptes	1.272,20 €
P- 46	GFAA0030	u	Transformador d'intensitat CT8/800	85,28 €
			Altres conceptes	85,28 €
P- 47	GFAA0031	u	XT1B160 TMD R160 IM1600 3P F F	229,00 €
			Altres conceptes	229,00 €
P- 48	GFAA0032	u	SOR-C BOBINA APERT 220VAC/VDC - XT1-XT4	43,70 €
			Altres conceptes	43,70 €
P- 49	GFAA0033	m	H1Z2Z2-K 1KV FLEX 1X6 NEGRO 1,8KV SOLAR	1,33 €
			Sense descomposició	1,33 €
P- 50	GFAA0034	m	H1Z2Z2-K 1KV FLEX 1X6 ROJO 1,8KV SOLAR	1,33 €
			Sense descomposició	1,33 €
P- 51	GFAA0035	m	RZ1-K 1KV FLEX ZEROH 1X70	13,12 €
			Sense descomposició	13,12 €
P- 52	GFAA0036	m	RZ1-K 1KV FLEX ZEROH 1X35	6,68 €
			Sense descomposició	6,68 €
P- 53	GFAA0041	u	SINOPTIC PROGRAMA AGRONIC PC GESTIÓ XARXA ALTA-EMBASSAMENTS AGRONIC 4500 24 SORTIDES CAIXA ALIMENTACIÓ DE 220Vac A 12Vcc 3A PER A-4500 OPCIÓ PLUS A-4500 OPCIÓ ENLLAÇ MODEM A-4500 OPCIÓ NÚVOL + PC OPCIÓ AGROBEU-L 1 - 868 A-4500 CONTROL BASSES I VÁLVULES OMPLIT VALSES AGROBEE-L 2SD 2ED 1EA SOLAR SUPER.868MHz CONTROL CABALIMETRES A BASSES AGROBEE-L 6SD 6ED 2EA SOLAR SUPER.868MHz AGROBEU-L METEU SOLAR SUPERCOND. 868MHz	49.878,00 €
			Altres conceptes	49.878,04 €
P- 54	GFAA0042	u	TC-907 transmissor de nivell submergible Transmissor de nivell submergible per a immersió en fluids no agressius. Cos en acer inoxidable i sensor ceràmic. Juntres a FKM. Cable compensat amb tub de ventilació i protecció en PVC, PUR o altres materials. Eixida analògica de 4-20 mA o 0 a 10 Vdc. Rangs de mesura entre 0 a 4 m.c.a i 0 a 250 m.c.a.	2.010,68 €
			Altres conceptes	2.010,68 €

VISAT : V202600361
 Exp E20240483
 Validació COEAC e-gestió.es [FVDMm9KSTP2QhDM]
 COEAC

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMER	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 55	GFAA0043	u	MU 99S Transmissor de nivell ultrasònic	3.182,74 €
			Transmissor de nivell ultrasònic per a aplicacions generals. Rangs de mesura 0,5 m / 2 m / 4 m / 6 m / 10 m / 20 m Sortida 4-20 mA, 0-10 Vdc, RS485 MODBUS Alimentació 230 Vac / 9 a 36 Vdc Protecció ambiental IP 65 (electrònica) i fins a IP68 (sensor)	
			Altres conceptes	3.182,74 €
P- 56	GFAA0044	u	TC406. Transmissor de pressió per a aplicacions generals	2.046,22 €
			Transmissor de pressió per a rangs de 1 a 600 bar. Sensor intern ceràmic o d'acer inoxidable. Senyal de sortida 4-20 mA o 0/10 Vdc. Connexió a procés 1/4" GAS. Coneix elèctrica per connector DIN, M12 o cable. Error global <0,5% FE.	
			Altres conceptes	2.046,22 €
P- 57	GFAA0045	u	Caudalímetre fix extern a canonada, mesurament per sistema ultrasònic per a líquids nets amb un màxim del 3% de sòlids en suspensió. Mesura per diferència del temps d'arribada. Mod. LTFM120C per mesurar en canonades des de DN-300/DN-3000. Equip ideal per a la canonada sol·licitada a mesurar de 400mm. En ferro qualsevol com inox, pvc, coure o altres. Electrònica mural abs amb porta transparent amb indicació del cabal instatani i el seu acumulat. Alimentació sol·licitada a 230 vca amb sensors muntats en sistema reflex o en diagonal pot mesurar des de 0,02m/s fins a +/-30,00/s sortida a 4-20MA , RS485, polsos i freqüència protecció IP-67	12.289,49 €
			Altres conceptes	12.289,49 €
P- 58	GFAA0047	u	Bomba ROVATTI SN4E 125-400 E42mm Versió reforçada	7.923,40 €
			Altres conceptes	7.923,40 €
P- 59	GFAA0048	u	Motor elèctric trifàsic CEMER 55KW/75CV, 1500 RPM,250B35 (eix motor Ø 65 mm, ØBRIDA 550 mm + POTES) 380/660V, IP55, IE3, carcassa fosa	3.394,52 €
			Altres conceptes	3.394,52 €
P- 60	GFAA0049	u	Variador VCM 55KW	6.789,32 €
			Altres conceptes	6.789,32 €
P- 61	GFAA0050	u	Quadre elèctric control i comandament	15.564,10 €
			Altres conceptes	15.564,10 €
P- 62	GFAA0051	u	Ventilador helicoidal mural HEP-56-4M/H 12.800m3/h	4.408,11 €
			Altres conceptes	4.408,11 €
P- 63	GFAA0052	u	Termostat regulador electrònic de velocitat RM1	1.518,20 €
			Altres conceptes	1.518,20 €
P- 64	GFAA0060	m	Tub PVC ORIENTAT DN-500mm. PN-12,5 J.Elàstica 5,95 Mts	97,62 €
			Altres conceptes	97,62 €
P- 65	GFAA0061	m	Polietilè AD PE100 500x29,7mm. PN-10 Aenor	131,74 €
			Altres conceptes	131,74 €
P- 66	GFAA0063 B0331Q10 GFAAAA63	m	Tub PE AD Coarrugat SN8 630mm. GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE GRANDÀRIA MAXIMA 20 MM, PER A FORMIGONS Tub PE AD Coarrugat SN8 630mm.	136,64 € 7,47400 € 78,75000 €
			Altres conceptes	50,42 €

Col·legi de 0809573 Carles Estarán Justo
 Habilitació Professional
 2026
 Exp: E202460483
 VISAT: V202600086
 Validació COEAC e-gestion.es [FYDMM9FKSP2QHDM]



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMER	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 67	GFAA0070	u	Connexió de fons embassament	19.776,18 €
			Altres conceptes	19.776,18 €
P- 68	GFAA0080	u	Aspiracions flotants amb estructura metàl·lica	8.550,00 €
			Altres conceptes	8.550,00 €
P- 69	GFAA0100	m	Tub PVC ORIENTAT DN-200mm. PN-12,5 J.Elàstica 5,95 Mts	42,10 €
			Altres conceptes	42,10 €
P- 70	GFAA3316	u	Vàlvula de papallona de diàmetre 630 mm, pressió de treball fins a 1,6 MPa, amb cos de fosa dúctil GGG-40, brides, amb desmultiplicador manual, eix d'acer inoxidable, disc concèntric d'acer inoxidable sobre junta d'EPDM vulcanitzada, revestiment de pintura epoxi amb gruix mínim de 150 micres, volant, amb rodet de desmuntatge DN 700mm , amb pp de juntes i cargols, instal·lada.	1.524,57 €
	B0611112		Vàlvula de papallona de diàmetre 630 mm, pressió de treball fins a 1,6 MPa, amb cos de fosa dúctil G	1.500,00 €
			Altres conceptes	24,57 €
P- 71	GFAAA090	u	Estació de bombament	52.504,50 €
			Altres conceptes	52.504,50 €
P- 72	GFAAA091	u	Impulsions galvanitzades, col·lector impulsions, coll de cisne sortida	20.242,96 €
			Sense descomposició	20.242,96 €
P- 73	GFAAA092	u	Maneguets anti-vibratoris, vàlvules de comporta, i vàlvules de disc partit.	2.248,00 €
			Sense descomposició	2.248,00 €
P- 74	GFAAA093	m 2	Caseta sandwich 8m x 4m (32m2)	243,00 €
			Sense descomposició	243,00 €
P- 75	GFAB0001	m	Polietilè AD PE100 200x11.9mm PN-10 Aeno	65,10 €
			Altres conceptes	65,10 €
P- 76	GFAB0002 B0331Q10 GFABAA02	m	Tub PE AD Coarrugat SN8 400mm. GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE GRANDÀRIA MAXIMA 20 MM, PER A FORMIGONS Tub PE AD Coarrugat SN8 630mm.	47,60 € 0,03737 € 32,2400 €
			Altres conceptes	15,30 €
P- 77	GFAB0005	u	Vàlvula Papallona Motoritzada Trifàssic 12'' Wafer Disc Inox 316	12.675,91 €
			Altres conceptes	12.675,91 €
P- 78	GFAB0006	u	Coll de cigne 200mm - 8'' galvanitzat	5.105,76 €
			Altres conceptes	5.105,76 €
P- 79	GFAC0001	u	Tranformador toroidal WGC-110 diàmetre 110mm	339,28 €
			Altres conceptes	339,28 €
P- 80	GFAD0001	u	Agrònic BIT DIN 4R63 amb armari	943,63 €
			Sense descomposició	943,63 €
P- 81	GFAD0002	u	GPRS ràdio BIT DIN	317,71 €
			Sense descomposició	317,71 €
P- 82	GFAD0003	u	Mòdul activació de vàlvules i sensors de lectura	508,33 €
			Sense descomposició	508,33 €
P- 83	GFAD0004	u	Pannell solar 12V 20W amb suport i mastil	284,51 €

CEAC
 Validació COEAC e-gestió.es
 VSAT-V202600361-Exp-0202400489
 Habilitació Professional
 Col·legi d'Enginyers de l'Aigua de Catalunya
 Núm. 800573 Carles Estarín i Tribó

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMER	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	284,51 €
P- 84	GFAD0005	u	Bateria Pb 12V 18Ah	66,39 €
			Sense descomposició	66,39 €
P- 85	GFAE0001	u	Desmuntatge, trasllat i connexió quadres elèctrics i bombes del Pla del Xama a la nova ubicació E.B.	12.550,00 €
			Altres conceptes	12.550,00 €
P- 86	GFG1L185	m	TUB DE PE CORRUGAT DE 710 MM DE DIAMETRE NOMINAL, COL.LOCAT AL FONS DE LA RASA	96,40 €
	BFG1L180		TUBERIA PE CORRUGAT DIÀMETRE 710 mm.	81,60000 €
	BFYG1L10		PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE FORMIGO ARMAT PREFABRICAT, DE 1000 MM DE DIAMETRE, DE 2,5 BAR DE PRESSIO NOMINAL	13,81863 €
			Altres conceptes	0,98 €
P- 87	GFG2LA20	u	Caseta e formigó per a allotjament de col·lectors i valvuleria de 20 m2 i 3,75 m d'alçada, amb porta de 200cm, amb solera. Completament executada, segons plànols.	1.500,00 €
			Sense descomposició	1.500,00 €
P- 88	GK223226	u	Ventosa trifuncional d'ús per a protecció de canonada, DN-150 sobre canonada Dn 710 mm, vàlvula de comporta del mateix diàmetre, totalment col·locada i muntada. Pericó no inclosa.	283,54 €
	BK223220		Ventosa trifuncional d'ús per a protecció de canonada, DN-150 sobre canonada Dn 710 mm,	250,00000 €
			Altres conceptes	33,54 €
P- 89	GN42N3D4	u	Vàlvula de papallona motoritzada, pressió de treball fins a 1,6 MPa, amb cos de fosa dúctil GGG-40, brides, amb desmultiplicador manual, eix d'acer inoxidable, disc concèntric d'acer inoxidable sobre junta d'EPDM vulcanitzada, revestiment de pintura epoxi amb gruix mínim de 150 micres, volant, amb rodet de desmuntatge DN 400mm , amb pp de juntes i cargols, instal·lada. No inclosa arqueta.	1.134,44 €
	BN42N3D0		VALVULA DE PAPALLONA MANUAL PER A MUNTAR ENTRE BRIDES, L, DE 10 BAR DE PN, DE FOSA, TIPUS 1	850,00000 €
			Altres conceptes	284,44 €
P- 90	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE EN 812	11,6432 €
	B1411111		Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE EN 812	11,6432 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 91	H142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica , amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1.35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE EN 175	14,5110 €
	B142AC60		Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1.35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE EN 175	14,5110 €
			Altres conceptes	-0,00 €
P- 92	H1485800	u	Armilla per a senyalista amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE EN 471	27,97 €
	B1485800		Armilla per a senyalista amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE EN 471	27,96643 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 93	H148A700	u	Parell de maniguets, per a senyalista, elaborat amb tires reflectores, homologats segons UNE EN 340/UNE EN 471	40,87 €
	B148A700		Parell de maniguets per a senyalista elaborat amb tires reflectores, homologats segons UNE EN 340/UNE EN 471	40,86711 €

Col. n.º 0800673 Carles Esparán Jueiro
Habilitació Professional
Exp : E202400483
V202600061
Validació: e-gestion.es [FVDM9FKSTP2QHDM]



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

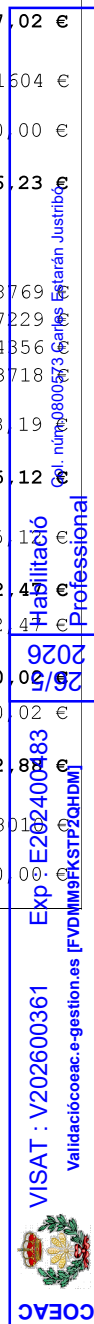
Pàg.: 8

NÚMER	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,00 €
P- 94	H148G700	u	Cinturó per a senyalista, amb tires reflectores, homologat segons UNE EN 340/UNE EN 471	17,02 €
	B148G700		Cinturó per a senyalista, amb tires reflectores, homologat segons UNE EN 340/UNE EN 471	17,01504 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 95	H1523251	m	Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2,3'', sòcol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl·lic amb platina per a fixar mecànicament al sostre i amb el desmuntatge inclòs	6,23 €
	B0A62F00		Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,98769 €
	B0D41010		Post de fusta de pi per a 3 usos	0,97229 €
	B0DZUM0K		Tub metàl·lic de 2,3'' de diàmetre, per a 150 usos	0,34356 €
	B1526EM6		Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçària, amb platina per a fixar mecànicament al sostre, per a 15 usos	0,73718 €
			Altres conceptes	3,19 €
P- 96	H152V017	m 3	Barrera de seguretat contra desprendiments en coronacions de rases i excavacions amb les terres deixades a la vora i amb el desmuntatge inclòs	35,12 €
			Altres conceptes	35,12 €
P- 97	H15Z1001	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions	42,4 €
			Altres conceptes	42,4 €
P- 98	H15Z1003	u	Reunió mensual del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones	140,02 €
			Altres conceptes	140,02 €
P- 99	HQUA1100	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i higiene en el treball	172,88 €
	BQUA1100		Farmaciola tipus armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i higiene en el treball	172,8801 €
			Altres conceptes	-0,00 €

Gimenells i Pla de la Font, abril 2026

L'ENGINYER AUTOR DEL PROYECTE:

Sgt: Carlos Estarán Justribó
col.legiat n° 573



Pressunost Parcial

Pàg.

1

Obra		01 MODERNITZACIÓ REG COMUNITAT DE REGANTS OTA Nº 9			
CAPITOL		01 ACTUACIÓ Nº 1 AMPLIACIÓ BASSES DE REGULACIÓ DE			
Codi P.O.	U.A:	Descripció	Amidament	Preu	Import
G221U012	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	35.166,000	3,15	110.772,90
G221U020	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb retirada de terra vegetal amb traïlles de 12 m³ a 300 m de distància, en qualsevol tipus de terreny, en zones no boscoses, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	150.710,000	0,90	135.639,00
G2221E42	m3	Excavació de rases per formació d'ancoratge, carrega sobre camió	7.924,972	3,64	28.846,90
G2221E90	m3	Excavació i transport de terres per a terraplè a la finca contínua afectada per l'augment de la cota d'aigua.	19.375,000	2,00	38.750,00
G2261221	m3	Estesa i piconatge de sol tolerable tipus A1/A3, en tongades de 30 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95% PN, utilitzant pico vibrant petit, i amb necessitat d'humectació.	68.888,000	1,94	133.642,72
G2281431	m3	Rebliment i piconatge d'ancoratge, utilitzant corro vibratori autopropulsat i amb compactació del 95% PM	7.856,000	2,89	22.700,84
G22DU010	m3	Estesa de terres i anivellat amb refinadora làser.	19.375,000	1,36	26.350,00
G3151501	m3	Formigó per a rases i pous, H-25 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió	209,288	90,00	18.835,92
G31B2101	kg	Acer B500S de límit elàstic 5100 kp/cm2 en barres corrugades de diàmetre 16 mm, com a màxim, per a l'armadura de rases i pous, segons plànols.	8.998,525	1,29	11.600,10
G3253201	m3	Formigó per a murs de contenció H-30, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot	30,146	97,00	2.924,10
G32D1105	m2	Encofrat a una cara amb plafons metal.Lics, per a murs de contenció de base rectilínia i suport amb puntals metal.Lics per a 5 m d'alçària, com a màxim	87,000	20,41	1.775,67
G921U010	m3	Base de tot-u natural, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric	534,000	20,52	10.956,68
GAR1U010	m	Tanca metàl·lica exterior d'1,85 m d'alçària, amb malla d'acer galvanitzat, inclòs excavació i fonament d'ancoratge. Inclòs pp de porta de 5 m d'amplada.	801,000	12,84	10.289,80
GD5AU217	m3	Escullera de blocs de pedra granítica, confrontada, de 30 a 100 kg, col·locats amb retroexcavadora sobre cadenes amb pinça per a escullera.	1.138,050	6,00	6.828,30
GD75U050	m	Canonada de PEAD, coextruïda, de DN 500 mm., exterior 500 mm i interior 532 mm., de doble paret, exterior corrugat de color negre per a protecció contra els raigs UV i interior llis de color blanc per facilitar la inspecció mitjançant càmera de TV; de tipus B segons pr EN 13476-1, de rigidesa circumferencial 8 kN/m2 segons ISO 9969, en trams de 6 ml, inclosa part proporcional de maniguet d'unió en polietilè i junta d'estanquitat en EPDM. Amb certificat AENOR.Col.locada al fons de la rasa.	87,000	42,00	3.654,00
GD95T230	m	Col·lector de diàmetre 800 mm d'acer inoxidable 4" i 3,5 m de longitud amb tres sortides en diferents diàmetres configurables, inclòs connexió de la presa de fons de l'embassament i connexió de les sortides.	2,000	3.728,05	7.456,10

Pressupost Parcial

Pàg. 2

GFAA3316	u	Vàlvula de papallona de diàmetre 630 mm, pressió de treball fins a 1,6 MPa, amb cos de fosa dúctil GGG-40, brides, amb desmultiplicador manual, eix d'acer inoxidable, disc concèntric d'acer inoxidable sobre junta d'EPDM vulcanitzada, revestiment de pintura epoxi amb gruix mínim de 150 micres, volant, amb rodet de desmuntatge DN 700mm, amb pp de juntes i cargols, instal·lada.	2,000	1.524,57	3.049,14
GFG1L185	m	TUB DE PE CORRUGAT DE 710 MM DE DIAMETRE NOMINAL, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA	63,000	96,40	6.073,20
GFG2LA20	u	Caseta e formigó per a allotjament de col·lectors i valvuleria de 20 m2 i 3,75 m d'alçada, amb porta de 200cm, amb solera. Completament executada, segons plànols.	2,000	1.500,00	3.000,00
GK223226	u	Ventosa trifuncional d'ús per a protecció de canonada, DN-150 sobre canonada Dn 710 mm, vàlvula de comporta del mateix diàmetre, totalment col·locada i muntada. Pericó no inclosa.	4,000	283,54	1.134,16
TOTAL CAPITOL		01 ACTUACIÓ Nº 1 AMPLIACIÓ BASSES DE REGULACIÓ DE			584.286,83
CAPITOL		02 ACTUACIÓ Nº 2 CAMPS SOLARS PER AL BOMBAMENT AGR			
Codi P.O.	U.A:	Descripció	Amidament	Preu	Import
G22DU010	m3	Estesa de terres i anivellat amb refinadora làser.	2.252,248	1,36	3.063,06
G921U010	m3	Base de tot-u natural, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric	2.252,248	20,52	46.211,13
GAR1U010	m	Tanca metàl·lica exterior d'1,85 m d'alçada, amb malla d'acer galvanitzat, inclòs excavació i fonament d'ancoratge. Inclòs pp de porta de 5 m d'amplada.	200,000	12,84	2.568,00
GFAA0001	u	Inversor solar EQX2 500010-T de connexió a xarxa trifàsic de 50 kW	6,000	4.895,93	29.375,58
GFAA0002	u	Mesurador en Smart Meter ESM3T 300D50 EQX2 TRIF.3 TRAFO CTE.CBLD.CTR.	2,000	781,62	1.563,24
GFAA0003	u	Mòdul de comunicació 485/WIFI 24H EQX2-T 230VAC	2,000	331,40	662,80
GFAA0004	u	Jinko mòdul solar 480W Tiger 60HL4	1.404,000	123,70	173.674,80
GFAA0005	u	SPF 2/2-40/1000/15 (122) - Quadre de protecció fotovoltaica	40,000	394,93	15.797,20
GFAA0006	u	Diode solar 20A IP67 MC4	83,000	24,31	2.017,73
GFAA0007	u	Bloc formigó SOLARBLOC 30º	1.538,000	48,13	74.023,94
GFAA0008	m	Cable topsolar 1X6 negre H1Z2Z2-K 1500V	5.850,000	1,46	8.541,00
GFAA0009	m	Cable topsolar 1X6 roig H1Z2Z2-K 1500V	5.850,000	1,46	8.541,00
GFAA0010	u	Interruptor en caixa moldeada TS250H ATU250 200A 4P 40kA 1000VDC	9,000	3.158,51	28.426,59
GFAA0011	u	Kit terminals i disparadors MCCB DC TS250	3,000	650,12	1.950,36
GFAA0012	u	Magnetotèrmic caixa TS250N FMU250 250A 4P+4T 50kA	9,000	2.836,15	25.525,35
GFAA0013	u	Relé electrònic RGU-10	9,000	259,42	2.334,78
GFAA0014	u	Transformador toroidal WGC-110 diàmetre 110mm	2,000	299,52	599,04
GFAA0015	o	Bobina disparement emissor SHT 220-240V CA DC250V 135,61 135,610	9,000	299,52	2.695,68

Pressupost Parcial

Pàg. 3

GFAA0016	u	Seg solar pannell 550W	744,000	153,55	114.241,20
GFAA0017	u	Conjunt connector mascle/femella MC4 aeri	71,000	2,31	164,01
GFAA0018	u	Convertidor solar LSVH100 400V 55KW	3,000	6.174,28	18.522,84
GFAA0020	u	Automatisme gestió 3 bombes arrancament alternatiu solar grup	1,000	8.211,39	8.211,39
GFAA0021	u	Grup electrògen HIMOINSA 75KVARs	1,000	12.905,87	12.905,87
GFAA0022	u	Fixació final alumini per a panell 30 mm	200,000	0,94	188,00
GFAA0023	u	Volandera Grower M8 especial	1.456,000	0,11	160,66
GFAA0024	u	Regleta curta per a carril solarbloc	1.456,000	0,83	1.208,48
GFAA0025	u	Portes solarblock	4,000	3.089,18	12.356,72
GFAA0026	u	SMA SUNNY TRIPOWER CORE2 (STP110-60 (AFCI))	4,000	8.819,32	35.277,68
GFAA0027	u	SMA DATA MANAGER M	4,000	1.121,66	4.486,64
GFAA0028	u	SMA FUENTE ALIMENTACION CLUSTE 24VDC/2,5A	4,000	75,63	302,52
GFAA0029	u	RENESYS CONT. DINAMICO POTENCIA PRISMA 310A - NV. C/PANTALLA	2,000	1.272,20	2.544,40
GFAA0030	u	Transformador d'intensitat CT8/800	9,000	85,28	767,52
GFAA0031	u	XT1B160 TMD R160 IM1600 3P F F	3,000	229,04	687,12
GFAA0032	u	SOR-C BOBINA APERT 220VAC/VDC - XT1-XT4	3,000	43,75	131,25
GFAA0033	m	H1Z2Z2-K 1KV FLEX 1X6 NEGRO 1,8KV SOLAR	500,000	1,33	665,00
GFAA0034	m	H1Z2Z2-K 1KV FLEX 1X6 ROJO 1,8KV SOLAR	110,000	1,33	146,30
GFAA0035	m	RZ1-K 1KV FLEX ZEROH 1X70	500,000	13,12	6.560,00
GFAA0036	m	RZ1-K 1KV FLEX ZEROH 1X35	110,000	6,68	734,80
GFAC0001	u	Tranformador toroidal WGC-110 diàmetre 110mm	2,000	339,28	678,56
TOTAL		CAPITOL	02 ACTUACIÓ Nº 2 CAMPS SOLARS PER AL BOMBAMENT AGR		648.516,34

CAPITOL 03 ACTUACIÓ Nº 3 CENTRAL METEOROLOGICA

Codi P.O.	U.A:	Descripció	Amidament	Preu	Import
G1000018	u	ESTACIÓ METEOROLOGICA COMPACTA AMB PLUVIOMETRE	1,000	30.870,73	30.870,73
		Temperatura (dins de protector solar)			
		Humitat relativa (dins de protector solar)			
		Radiació Solar			
		Pluviòmetre (0,2 l)			
		Anemòmetre Penel			
		Pressió atmosfèrica (Estació compacta)			
		Radiació foto-sintètica (Estació compacta)			

Pressupost Parcial

Pàg. 4

TOTAL CAPITOL		03 ACTUACIÓ Nº 3 CENTRAL METEOROLÓGICA			30.870,73
CAPITOL		04 ACTUACIÓ Nº 4 SCADA AGRONIC			
Codi P.O.	U.A:	Descripció	Amidament	Preu	Import
GFAA0041	u	SINOPTIC PROGRAMA AGRONIC PC GESTIÓ XARXA ALTA-EMBASSAMENTS AGRONIC 4500 24 SORTIDES CAIXA ALIMENTACIÓ DE 220Vac A 12Vcc 3A PER A-4500 OPCIÓ PLUS A-4500 OPCIÓ ENLLAÇ MODEM A-4500 OPCIÓ NÚVOL + PC OPCIÓ AGROBEU-L 1 - 868 A-4500 CONTROL BASSES I VÀLVULES OMPLIT VALSES AGROBEE-L 2SD 2ED 1EA SOLAR SUPER.868MHZ CONTROL CABALIMETRES A BASSES AGROBEE-L 6SD 6ED 2EA SOLAR SUPER.868MHz AGROBEU-L METEU SOLAR SUPERCOND. 868MHZ	1,000	49.878,04	49.878,04
TOTAL CAPITOL		04 ACTUACIÓ Nº 4 SCADA AGRONIC			49.878,04
CAPITOL		05 ACTUACIÓ Nº 5 SONDES, SENSORS I CABALÍMETRES			
Codi P.O.	U.A:	Descripció	Amidament	Preu	Import
GFAA0042	u	TC-907 transmissor de nivell submergible Transmissor de nivell submergible per a immersió en fluids no agressius. Cos en acer inoxidable i sensor ceràmic. Juntes a FKM. Cable compensat amb tub de ventilació i protecció en PVC, PUR o altres materials. Eixida analògica de 4-20 mA o 0 a 10 Vdc. Rangs de mesura entre 0 a 4 m.c.a i 0 a 250 m.c.a.	2,000	2.010,68	4.021,36
GFAA0043	u	MU 99S Transmissor de nivell ultrasònic Transmissor de nivell ultrasònic per a aplicacions generals. Rangs de mesura 0,5 m / 2 m / 4 m / 6 m / 10 m / 20 m Sortida 4-20 mA, 0-10 Vdc, RS485 MODBUS Alimentació 230 Vac / 9 a 36 Vdc Protecció ambiental IP 65 (electrònica) i fins a IP68 (sensor)	2,000	3.182,74	6.365,48
GFAA0044	u	TC406. Transmissor de pressió per a aplicacions generals Transmissor de pressió per a rangs de 1 a 600 bar. Sensor intern ceràmic o d'acer inoxidable. Senyal de sortida 4-20 mA o 0/10 Vdc. Connexió a procés 1/4" GAS. Coneix elèctrica per connector DIN, M12 o cable. Error global <0,5% FE.	5,000	2.046,22	10.231,10
GFAA0045	u	Caudalímetre fix extern a canonada, mesurament per sistema ultrasònic per a líquids nets amb un màxim del 3% de sòlids en suspensió. Mesura per diferència del temps d'arribada. Mod. LTFM120C per mesurar en canonades des de DN-300/DN-3000. Equip ideal per a la canonada sol·licitada a mesurar de 400mm. En ferro qualsevol com inox, pvc, coure o altres. Electrònica mural abs amb porta transparent amb indicació del cabal instantani i el seu acumulat. Alimentació sol·licitada a 230 vca amb sensors muntats en sistema reflex o en diagonal pot mesurar des de 0,02m/s fins a +/-30,00/s sortida a 4-20MA , RS485, polsos i freqüència protecció IP-67	3,000	12.289,49	36.868,47
GFAD0001	u	Agrònic BIT DIN 4R63 amb armari	10,000	943,63	9.436,30
GFAD0002	u	GPRS ràdio BIT DIN	10,000	317,71	3.177,10
GFAD0003	u	Mòdul activació de vàlvules i sensors de lectura	10,000	508,33	5.083,30

Col. núm. 200573 Carles Estarà Jutribó

Habitació Professional

26/5/2026

VISA T: V202600361- Exp: E202400483 Validació COEAC e-gestió [FVDM9FKSTP2QHD]



Pressupost Parcial

Pàg. 5

GFAD0004	u	Pannell solar 12V 20W amb suport i mastil	10,000	284,51	2.845,10
GFAD0005	u	Bateria Pb 12V 18Ah	10,000	66,39	663,90

TOTAL CAPITOL 05 ACTUACIÓ N° 5 SONDES, SENSORS I CABALÍMETRES 78.692,11

CAPITOL 06 ACTUACIÓ N° 6 INSTAL·LACIÓ BOMBES I VENTILACIÓ

Codi P.O.	U.A:	Descripció	Amidament	Preu	Import
GFAA0047	u	Bomba ROVATTI SN4E 125-400 E42mm Versió reforçada	6,000	7.923,44	47.540,64
GFAA0048	u	Motor elèctric trifàsic CEMER 55KW/75CV, 1500 RPM, 250B35 (eix motor Ø 65 mm, ØBRIDA 550 mm + POTES) 380/660V, IP55, IE3, carcassa fosa	6,000	3.394,52	20.367,12
GFAA0049	u	Variador VCM 55KW	6,000	6.789,32	40.735,92
GFAA0050	u	Quadre elèctric control i comandament	1,000	15.564,10	15.564,10
GFAA0051	u	Ventilador helicoidal mural HEP-56-4M/H 12.800m3/h	5,000	4.408,11	22.040,55
GFAA0052	u	Termostat regulador electrònic de velocitat RM1	5,000	1.518,20	7.591,00
TOTAL CAPITOL			06 ACTUACIÓ N° 6 INSTAL·LACIÓ BOMBES I VENTILACIÓ		153.338,33

CAPITOL 07 ACTUACIÓ N° 7 PORTADA D'AIGÜES EMBASSAMENT BARR

Codi P.O.	U.A:	Descripció	Amidament	Preu	Import
G2221E42	m3	Excavació de rases per formació d'ancoratge, carrega sobre camió	3.634,538	3,64	13.229,72
G2261221	m3	Estesa i piconatge de sol tolerable tipus A1/A3, en tongades de 30 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95% PN, utilitzant pico vibrant petit, i amb necessitat d'humectació.	3.634,538	1,94	7.050,00
GFAA0060	m	Tub PVC ORIENTAT DN-500mm. PN-12,5 J.Elàstica 5,95 Mts	2.052,750	97,62	200.389,40
GFAA0061	m	Polietilè AD PE100 500x29.7mm. PN-10 Aenor	150,000	131,74	19.761,00
GN42N3D4	u	Vàlvula de papallona motoritzada, pressió de treball fins a 1,6 MPa, amb cos de fosa dúctil GGG-40, brides, amb desmultiplicador manual, eix d'acer inoxidable, disc concèntric d'acer inoxidable sobre junta d'EPDM vulcanitzada, revestiment de pintura epoxi amb gruix mínim de 150 micres, volant, amb rodets de desmuntatge DN 400mm, amb pp de juntes i cargols, instal·lada. No inclosa arqueta.	2,000	1.134,44	2.268,88
TOTAL CAPITOL			07 ACTUACIÓ N° 7 PORTADA D'AIGÜES EMBASSAMENT BARR		242.700,00

CAPITOL 08 ACTUACIÓ N° 8 CANONADA COARRUGADA EMBASSAMENT V

Codi P.O.	U.A:	Descripció	Amidament	Preu	Import
G2221E42	m3	Excavació de rases per formació d'ancoratge, carrega sobre camió	34,688	3,64	126,26
G2261221	m3	Estesa i piconatge de sol tolerable tipus A1/A3, en tongades de 30 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95% PN, utilitzant pico vibrant petit, i amb necessitat d'humectació.	28,906	1,94	56,08

Pressupost Parcial

Pàg. 6

GFAA0063	m	Tub PE AD Coarrugat SN8 630mm.	12,500	136,64	1.708,00
		TOTAL CAPITOL	08 ACTUACIÓ Nº 8 CANONADA COARRUGADA EMBASSAMENT V		1.890,34

CAPITOL		09 ACTUACIÓ Nº 9 CASETA DE BOMBEIG NOVA			
Codi P.O.	U.A:	Descripció	Amidament	Preu	Import
GFAA0070	u	Connexió de fons embassament	1,000	19.776,18	19.776,18
GFAA0080	u	Aspiracions flotants amb estructura metàl·lica	3,000	8.550,00	25.550,00
GFAA0090	u	Estació de bombament	1,000	52.504,50	52.504,50
GFAA0091	u	Impulsions galvanitzades, col·lector impulsions, coll de cisne sortida	1,000	20.242,90	20.242,90
GFAA0092	u	Maneguets anti-vibratoris, vàlvules de comporta, i vàlvules de disc partit.	1,000	2.248,08	2.248,08
GFAA0093	m2	Caseta sandwich 8m x 4m (32m2)	32,000	243,03	7.776,96
GN42N3D4	u	Vàlvula de papallona motoritzada, pressió de treball fins a 1,6 MPa, amb cos de fosa dúctil GGG-40, brides, amb desmultiplicador manual, eix d'acer inoxidable, disc concèntric d'acer inoxidable sobre junta d'EPDM vulcanitzada, revestiment de pintura epoxi amb gruix mínim de 150 micres, volant, amb rodets de desmuntatge DN 400mm , amb pp de juntes i cargols, instal·lada. No inclosa arqueta.	2,000	1.134,44	2.268,88
		TOTAL CAPITOL	09 ACTUACIÓ Nº 9 CASETA DE BOMBEIG NOVA		130.467,50

CAPITOL		10 ACTUACIÓ Nº 10 DESPLAÇAMENT CAPÇAL EXISTENT PLA			
Codi P.O.	U.A:	Descripció	Amidament	Preu	Import
GFAA0070	u	Connexió de fons embassament	1,000	19.776,18	19.776,18
GFAA0080	u	Aspiracions flotants amb estructura metàl·lica	2,000	8.550,00	17.100,00
GFAA0100	m	Tub PVC ORIENTAT DN-200mm. PN-12,5 J.Elàstica 5,95 Mts	200,000	42,10	8.420,00
GFAA0093	m2	Caseta sandwich 8m x 4m (32m2)	32,000	243,03	7.776,96
GFAB0001	m	Polietilè AD PE100 200x11.9mm PN-10 Aeno	12,500	65,19	814,88
GFAE0001	u	Desmuntatge, trasllat i connexió quadres elèctrics i bombes del Pla del Xama a la nova ubicació E.B.	1,000	12.550,00	12.550,00
		TOTAL CAPITOL	10 ACTUACIÓ Nº 10 DESPLAÇAMENT CAPÇAL EXISTENT PLA		66.438,02

CAPITOL		11 ACTUACIÓ Nº 11 CANONADA DE DESCÀRREGA PLA DE XA			
Codi P.O.	U.A:	Descripció	Amidament	Preu	Import
G2221E42	m3	Excavació de rases per formació d'ancoratge, carrega sobre camió	571,268	3,64	2.079,42
G2261221	m3	Estesa i piconatge de sol tolerable tipus A1/A3, en tongades de 30 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95% PN, utilitzant pico vibrant petit, i amb necessitat d'humectació.	571,268	1,94	1.108,26
GFAA0100	m	Tub PVC ORIENTAT DN-200mm. PN-12,5 J.Elàstica 5,95 Mts	261,800	42,10	11.021,78

ZONA CANAL D'ARAGÓ I CATALUNYA

Pressupost Parcial

Pàg. 7

GFAB0001	m	Polietilè AD PE100 200x11.9mm PN-10 Aeno	144,000	65,19	9.387,36
GFAB0002	m	Tub PE AD Coarrugat SN8 400mm.	12,500	47,60	595,00

TOTAL CAPITOL	11 ACTUACIÓ Nº 11 CANONADA DE DESCÀRREGA PLA DE XA	24.191,82
----------------------	---	------------------

CAPITOL	12 ACTUACIÓ Nº 12 MOTORITZACIÓ VÀLVULA I REFORÇ CA
----------------	---

Codi P.O.	U.A:	Descripció	Amidament	Preu	Import
GFAB0005	u	Vàlvula Papallona Motoritzada Trifàssic 12'' Wafer Disc Inox 316	1,000	12.675,91	12.675,91
GFAB0006	u	Coll de cigne 200mm - 8'' galvanitzat	1,000	5.105,76	5.105,76

TOTAL CAPITOL	12 ACTUACIÓ Nº 12 MOTORITZACIÓ VÀLVULA I REFORÇ CA	17.781,67
----------------------	---	------------------

CAPITOL	13 SEGURETAT I SALUT
----------------	-----------------------------

Codi P.O.	U.A:	Descripció	Amidament	Preu	Import
H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE EN 812	10,000	11,65	116,50
H142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1.35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE EN 175	10,000	14,51	145,10
H1485800	u	Armill per a senyalista amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE EN 471	12,000	27,97	335,64
H148A700	u	Parell de maniguets, per a senyalista, elaborat amb tires reflectores, homologats segons UNE EN 340/UNE EN 471	12,000	40,87	490,44
H148G700	u	Cinturó per a senyalista, amb tires reflectores, homologat segons UNE EN 340/UNE EN 471	12,000	17,02	204,24
H1523251	m	Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl.lic de 2.3'', sòcol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl.lic amb platina per a fixar mecànicament al sostre i amb el desmuntatge inclòs	70,000	6,23	436,10
H152V017	m3	Barrera de seguretat contra desprendiments en coronacions de rases i excavacions amb les terres deixades a la vora i amb el desmuntatge inclòs	182,000	35,12	6.391,84
H15Z1001	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions	35,000	42,47	1.486,45
H15Z1003	u	Reunió mensual del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones	2,000	140,02	280,04
HQUA1100	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i higiene en el treball	1,000	172,88	172,88

TOTAL CAPITOL	13 SEGURETAT I SALUT	10.059,23
----------------------	-----------------------------	------------------

TOTAL Obra	01 MODERNITZACIÓ REG COMUNITAT DE REGANTS OTA Nº 9	2.039.611,82
-------------------	---	---------------------

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: CAPITOL			Import
CAPITOL	01.01	ACTUACIÓ Nº 1 AMPLIACIÓ BASSES DE REGULACIÓ DE LA CR	584.286,63
CAPITOL	01.02	ACTUACIÓ Nº 2 CAMPS SOLARS PER AL BOMBAMENT AGRÍCOLA	648.516,34
CAPITOL	01.03	ACTUACIÓ Nº 3 CENTRAL METEOROLÒGICA	30.370,73
CAPITOL	01.04	ACTUACIÓ Nº 4 SCADA AGRÍCOLA	49.378,04
CAPITOL	01.05	ACTUACIÓ Nº 5 SONDRES, SENSORS I CABALÍMETRES	78.592,11
CAPITOL	01.06	ACTUACIÓ Nº 6 INSTAL·LACIÓ BOMBES I VENTILACIÓ	153.839,33
CAPITOL	01.07	ACTUACIÓ Nº 7 PORTADA D'AIGÜES EMBASSAMENT BARRANC GATELL - CONN	242.700,66
CAPITOL	01.08	ACTUACIÓ Nº 8 CANONADA COARRUGADA EMBASSAMENT VALL - GATELL	1.390,34
CAPITOL	01.09	ACTUACIÓ Nº 9 CASETA DE BOMBEIG NOVA	130.467,50
CAPITOL	01.10	ACTUACIÓ Nº 10 DESPLAÇAMENT CAPÇAL EXISTENT PLA DE XAMA	66.438,62
CAPITOL	01.11	ACTUACIÓ Nº 11 CANONADA DE DESCÀRREGA PLA DE XAMA - BASSA GATELL	24.191,22
CAPITOL	01.12	ACTUACIÓ Nº 12 MOTORITZACIÓ VÀLVULA I REFORÇ CAPÇAL	17.781,87
CAPITOL	01.13	SEGURETAT I SALUT	10.059,23
Obra	01	MODERNITZACIÓ REG COMUNITAT DE REGANTS OTA Nº 91	2.039.511,82
			2.039.511,82

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	MODERNITZACIÓ REG COMUNITAT DE REGANTS OTA Nº 91	2.039.511,82
			2.039.511,82



VISAT : V202600361
Validació: coeac.e-gestion.es [FVDM9FKSTP2QHDM]

Exp : E202400493

Habilitació Professional

01/08/2026

01/08/2026

01/08/2026

01/08/2026

01/08/2026

01/08/2026

01/08/2026

01/08/2026

01/08/2026

01/08/2026

PROJECTE DE LES ACTUACIONS PER LA MODERNITZACIÓ INTEGRAL DE LA CR OBRA TUTELAR AGRÀRIA N° 91,
GIMENELLS I PLA DE LA FONT (LLEIDA). PC-2026-01.

ZONA CANAL D'ARAGÓ I CATALUNYA

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	2.039.611,82
6,00 % Benefici Industrial SOBRE 2.039.611,82.....	122.376,71
13,00 % Despeses Generals SOBRE 2.039.611,82.....	265.149,54
Subtotal	2.427.138,07
21,00 % IVA SOBRE 2.427.138,07.....	509.698,91
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 2.936.837,66
	PTA 488.648,51

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(DOS MILIONS NOU-CENTS TRENTA-SIS MIL VUIT-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SIS CENTIMS)

(QUATRE-CENTS VUITANTA-VUIT MILIONS SIS-CENTES QUARANTA-VUIT MIL CINC-CENTES SETANTA-UNA PESSETES)

Gimenells i Pla de la Font, abril 2026

L'ENGINYER AUTOR DEL PROYECTE:

CARLOS
ESTARAN
JUSTERIBO - DNI
40893371S

Signat digitalment per
CARLOS ESTARAN
JUSTERIBO - DNI
40893371S
Data: 2026.05.24
12:08:30 +02'00'

Sgt: Carlos Estarán Justribó
col.legiat n° 573

Habilitació
Professional
Ces. núm. 0800573 Carlos Estarán Justribó

26/5
2026

Exp : E202400483
VISAT : V202600361
Validació:ceac.e-gestion.es [FVDM9FKSTP2QHDM]



COEAC