



Escola de Camins

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports
UPC BARCELONATECH

**PROJECTE CONSTRUCTIU D'EDAR I COL·LECTORS
EN ALTA DEL NUCLI DE CAMARASA (NOGUERA)**

711-PRO-CA-6579

DOCUMENT N°3. PRESSUPOST

EMIL CAMPINS HANSEN

MARTÍN GULLÓN SANTOS

DEPARTAMENT D'ENGINYERIA HIDRÀULICA, MARÍTIMA I AMBIENTAL

MAIG 2015

ÍNDIX GENERAL DEL PROJECTE

DOCUMENT Nº 1: MEMORIA I ANNEXES

- MEMORIA
- ANNEX 1: ANTECEDENTS ADMINISTRATIUS
- ANNEX 2: DADES PRÈVIES
- ANNEX 3: FITXA TÈCNICA
- ANNEX 4: PARÀMETRES DE DISSENY
- ANNEX 5: ESTUDI DEMOGRÀFIC
- ANNEX 6: ESTUDI D'ALTERNATIVES
- ANNEX 7: ESTUDI DE GEOLOGIA I GEOTÈCNIA
- ANNEX 8: TOPOGRAFIA I REPLANTEIG
- ANNEX 9: ESTUDI D'INUNDABILITAT
- ANNEX 10: DISSENY DEL TRACTAMENT
- ANNEX 11: CÀLCULS ESTRUCTURALS
- ANNEX 12: CÀLCULS HIDRÀULICS
- ANNEX 13: CÀLCULS ELÈCTRICS
- ANNEX 14: CONNEXIONS EXTERIORS
- ANNEX 15: ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL
- ANNEX 16: ESTUDI D'EXPLOTACIÓ I MANTENIMENT
- ANNEX 17: PLANIFICACIÓ DE L'OBRA
- ANNEX 18: EXPROPIACIONS I SERVEIS AFECTATS
- ANNEX 19: JUSTIFICACIÓ DE PREUS
- ANNEX 20: ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT
- ANNEX 21: ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS
- ANNEX 22: REPORTATGE FOTOGRÀFIC
- ANNEX 23: PRESSUPOST PER CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ
- ANNEX 24: PLA DE CONTROL DE QUALITAT

DOCUMENT Nº 2: PLÀNOLS

DOCUMENT Nº 3: PRESSUPOST

- AMIDAMENTS
- QUADRE DE PREUS Nº1
- QUADRE DE PREUS Nº2
- PRESSUPOST PARCIAL
- RESUM DE PRESSUPOST
- ÚLTIM FULL

DOCUMENT Nº 4: PLEC DE CONCIONS I PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 18/05/15

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST EDAR DE CAMARASA
Capítol	01	EDAR
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Títol 4	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PO022001	M2	ESBROSSADA DE TERRENY INCLÓS EXCAVACIÓ DE 30 CM, DE GRUIX DE TERRES I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superfície parcel·la		481,000				481,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 481,000

2	G222A102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments amb 20% de roca, per mitjà de martell i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs canò d'abocament i manteniment de l'abocador
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,550	8,200	3,840		458,150	C#*D#*E#*F#
2			18,060	7,750	1,250		174,956	C#*D#*E#*F#
3			8,230	5,900	2,450		118,965	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 752,071

3	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	752,070			752,070	C#*D#*E#*F#
2			-1,000	7,200	13,550	0,450	-43,902	C#*D#*E#*F#
3			-1,000	6,700	13,050	3,390	-296,405	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	5,900	7,230	0,450	-19,196	C#*D#*E#*F#
5			-1,000	5,400	6,730	5,000	-181,710	C#*D#*E#*F#
6			-4,000	1,300	1,300	0,700	-4,732	C#*D#*E#*F#
7			-1,000	16,660	0,500	0,800	-6,664	C#*D#*E#*F#
8			-3,000	7,780	0,500	0,800	-9,336	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 190,125

Obra	01	PRESSUPOST EDAR DE CAMARASA
Capítol	01	EDAR
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Títol 4	02	OBRA CIVIL ELEMENTS
Títol 5	01	DIPÒSIT DE FANGS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G450M100	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat

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

AMIDAMENTS

Data: 18/05/15

Pàg.: 2

1		0,200	7,250	3,130		4,539	C#*D#*E#*F#
---	--	-------	-------	-------	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	4,539
-----------------	-------

2 G450A355 m3 Formigó HA-30/P/20/IV+Qb de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a alçats, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Horizontal		0,350	7,250	3,130		7,942	C#*D#*E#*F#
2			0,300	7,250	2,580		5,612	C#*D#*E#*F#
3	Alçat		0,300	2,280	5,410		3,700	C#*D#*E#*F#
4			0,300	7,250	5,410	2,000	23,534	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	40,788
-----------------	--------

3 G4B0U020 kg Acer B 500 S en barres corrugades de limit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			90,000	27,230			2.450,700	C#*D#*E#*F#
2			85,000	13,550			1.151,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	3.602,450
-----------------	-----------

4 G4D0U011 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament no vist, vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	2,280	5,410		24,670	C#*D#*E#*F#
2			4,000	7,250	5,410		156,890	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	181,560
-----------------	---------

5 G4D0U010 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament no vist, horitzontal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,350	7,250			2,538	C#*D#*E#*F#
2			0,350		3,125		1,094	C#*D#*E#*F#
3				7,250	2,580		18,705	C#*D#*E#*F#
4			0,300	7,250			2,175	C#*D#*E#*F#
5			0,300		2,580		0,774	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	25,286
-----------------	--------

6 G4D0Z010 u Pate (escales d'accés)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	18,000
-----------------	--------

AMIDAMENTS

Data: 18/05/15

Pàg.: 3

Capítol	01	EDAR
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Títol 4	02	OBRA CIVIL ELEMENTS
Títol 5	02	DIPOÏT AIGUA TRACTADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G450M100	m3	Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,100	5,350	1,200		0,642	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2	G450A355	m3	Formigó HA-30/P/20/IV+Qb de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a alçats, inclòs col·locació, vibrat i curat
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Horizontal		0,350	5,350	1,200		2,247	C#*D#*E#*F#
2			0,300	5,350	1,200		1,926	C#*D#*E#*F#
3	Alçats		0,300	1,200	3,240		1,166	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			90,000	1,170			105,300	C#*D#*E#*F#
2			85,000	4,180			355,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4	G4D0U011	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist, vertical
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	1,200	3,240		7,776	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist, horitzontal
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,350	5,350			1,873	C#*D#*E#*F#
2			0,350		1,200		0,420	C#*D#*E#*F#
3				5,350	1,200		6,420	C#*D#*E#*F#
4			0,300		1,200		0,360	C#*D#*E#*F#
5			0,300	5,350			1,605	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6	G4D0Z010	u	Pate (escales d'accés)
---	----------	---	------------------------

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

AMIDAMENTS

Data: 18/05/15

Pàg.: 4

1	11,000	11,000	C#*D#*E#*F#
---	--------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	11,000
-----------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST EDAR DE CAMARASA
Capitol	01	EDAR
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Títol 4	02	OBRA CIVIL ELEMENTS
Títol 5	03	MESURADOR DE CABAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G450M100	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,100	1,900	4,100		0,779	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	0,779
-----------------	-------

2	G450A355	m3	Formigó HA-30/P/20/IV+Qb de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a alçats, inclòs col·locació, vibrat i curat
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Horizontals		0,350	1,900	4,100		2,727	C#*D#*E#*F#
2			0,300	2,330	2,150		1,503	C#*D#*E#*F#
3	Alçats		0,300	0,880	3,540		0,935	C#*D#*E#*F#
4			0,300	1,850	3,240		1,798	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	6,963
-----------------	-------

3	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			90,000	2,730			245,700	C#*D#*E#*F#
2			85,000	4,230			359,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	605,250
-----------------	---------

4	G4D0U011	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist, vertical
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	0,880	3,540		6,230	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,850	3,240		11,988	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	18,218
-----------------	--------

5	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist, horitzontal
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,350		4,100		1,435	C#*D#*E#*F#
2			0,350	1,900		2,000	1,330	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 18/05/15

Pàg.: 5

3			2,330	2,150		5,010	C#*D#*E#*F#
4		0,300	2,330		2,000	1,398	C#*D#*E#*F#
5		0,300		2,150	2,000	1,290	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						10,463	
6	G4D0Z010	u	Pate (escales d'accés)				
AMIDAMENT DIRECTE						11,000	

Obra	01	PRESSUPOST EDAR DE CAMARASA
Capítol	01	EDAR
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Títol 4	02	OBRA CIVIL ELEMENTS
Títol 5	04	SALA BUFANTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G450M100	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,100	0,500	7,780		0,389	C#*D#*E#*F#
2			0,100	0,500	3,740		0,187	C#*D#*E#*F#
3			0,100	1,300	1,300		0,169	C#*D#*E#*F#
4			0,100	6,850	3,740		2,562	C#*D#*E#*F#
5			0,150	0,950	1,100	3,000	0,470	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,777**

2	G450A355	m3	Formigó HA-30/P/20/IV+Qb de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a alçats, inclòs col·locació, vibrat i curat	
---	----------	----	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,700	0,500	7,780		2,723	C#*D#*E#*F#
2			0,700	0,500	3,740		1,309	C#*D#*E#*F#
3			0,600	1,300	1,300		1,014	C#*D#*E#*F#
4			0,300	6,850	3,740		7,686	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,732**

3	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm ² , col·locat	
---	----------	----	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			85,000	12,730			1.082,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.082,050**

4	G4D0U011	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist, vertical	
---	----------	----	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,700		7,780	2,000	10,892	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 18/05/15

Pàg.: 6

2	0,700		3,740	2,000	5,236	C#*D#*E#*F#
3	0,600		1,300	4,000	3,120	C#*D#*E#*F#
4	0,300	6,850		2,000	4,110	C#*D#*E#*F#
5	0,300		3,740	2,000	2,244	C#*D#*E#*F#
6	0,150	0,950		6,000	0,855	C#*D#*E#*F#
7	0,150		1,100	6,000	0,990	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					27,447	

Obra	01	PRESSUPOST EDAR DE CAMARASA
Capítol	01	EDAR
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Títol 4	02	OBRA CIVIL ELEMENTS
Títol 5	05	REACTOR BIOLÒGIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G450M100	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,550	7,200	0,100		9,756	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,756**

2	G450A355	m3	Formigó HA-30/P/20/IV+Qb de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a alçats, inclòs col·locació, vibrat i curat
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Horizontal		13,550	7,200	0,350		34,146	C#*D#*E#*F#
2	Alçats		6,700	4,600	0,350	3,000	32,361	C#*D#*E#*F#
3			6,000	4,600	0,350	4,000	38,640	C#*D#*E#*F#
4			0,500	0,300	0,350	-2	-0,105	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **105,042**

3	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm ² , col·locat
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			90,000	70,890			6.380,100	C#*D#*E#*F#
2			85,000	34,150			2.902,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9.282,850**

4	G4D0U011	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist, vertical
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				6,700	4,600	6,000	184,920	C#*D#*E#*F#
2				6,000	4,600	8,000	220,800	C#*D#*E#*F#
3				0,300	0,500	-4	-0,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 18/05/15

Pàg.: 7

TOTAL AMIDAMENT 405,120

5 G4D0U010 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament no vist, horitzontal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,550		0,350	2,000	9,485	C#*D#*E#*F#
2				7,200	0,350	2,000	5,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,525

6 G4D0Z020 m Barana de Protecció

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	5,875			23,500	C#*D#*E#*F#
2			4,000	2,700			10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,300

Obra 01 PRESSUPOST EDAR DE CAMARASA
 Capítol 01 EDAR
 Títol 3 01 OBRA CIVIL
 Títol 4 02 OBRA CIVIL ELEMENTS
 Títol 5 06 ARQUETA DE REPARTIMENT

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
 1 G450A355 m3 Formigó HA-30/P/20/IV+Ob de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a alçats, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alçats		0,300	1,570	2,150		1,013	C#*D#*E#*F#
2			0,300	1,570	2,400		1,130	C#*D#*E#*F#
3	Horizontals		0,200	2,400	1,850		0,888	C#*D#*E#*F#
4			0,300	1,380	2,150		0,890	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,921

2 G4B0U020 kg Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			90,000	2,140			192,600	C#*D#*E#*F#
2			85,000	1,780			151,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 343,900

3 G4D0U011 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament no vist, vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	1,570	2,150		6,751	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,570	2,400		7,536	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 18/05/15

Pàg.: 8

TOTAL AMIDAMENT 14,287

4 G4D0U010 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament no vist, horitzontal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000		2,400	1,850	4,440	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,200	2,400		0,480	C#*D#*E#*F#
3			1,000		1,380	2,150	2,967	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,300	1,380		0,828	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,715

5 G4D0Z010 u Pate (escales d'accés)

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

Obra 01 PRESSUPOST EDAR DE CAMARASA
 Capítol 01 EDAR
 Títol 3 01 OBRA CIVIL
 Títol 4 02 OBRA CIVIL ELEMENTS
 Títol 5 07 SALA DE CONTROL

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
 1 G450M100 m3 Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,100	1,300	1,300		0,169	C#*D#*E#*F#
2			7,780	0,500	0,100		0,389	C#*D#*E#*F#
3			2,670	0,500	0,100		0,134	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,692

2 G450A355 m3 Formigó HA-30/P/20/IV+Qb de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a alçats, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,300	2,670	6,850		5,487	C#*D#*E#*F#
2			0,600	1,300	1,300		1,014	C#*D#*E#*F#
3			7,780	0,500	0,700		2,723	C#*D#*E#*F#
4			2,670	0,500	0,700		0,935	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,159

3 G4B0U020 kg Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			85,000	10,150			862,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 862,750

AMIDAMENTS

Data: 18/05/15

Pàg.: 9

4 G4D0U011 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament no vist, vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	0,300	2,670		1,602	C#*D#*E#*F#
2			2,000	0,300		6,850	4,110	C#*D#*E#*F#
3			4,000	0,600	1,300		3,120	C#*D#*E#*F#
4			2,000	7,780		0,700	10,892	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,670		0,700	3,738	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,462

Obra 01 PRESSUPOST EDAR DE CAMARASA
 Capítol 01 EDAR
 Títol 3 01 OBRA CIVIL
 Títol 4 03 XARXA DE TUBERIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G222A102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments amb 20% de roca, per mitjà de martell i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs canon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	By-pass		6,470	0,850	3,140		17,268	C#*D#*E#*F#
2			9,220	0,750	3,140		21,713	C#*D#*E#*F#
3	Sortida aigua		4,670	0,750	0,690		2,417	C#*D#*E#*F#
4			10,920	0,850	0,690		6,405	C#*D#*E#*F#
5	Línia aigua		27,660	0,850	3,100		72,884	C#*D#*E#*F#
6			2,840	0,850	3,100		7,483	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 128,170

2 G226U030 m3 Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	By-pass		6,470	0,850	0,500		2,750	C#*D#*E#*F#
2			9,220	0,750	0,500		3,458	C#*D#*E#*F#
3	Sortida aigua tractada		4,670	0,750	0,590		2,066	C#*D#*E#*F#
4			10,920	0,850	0,590		5,476	C#*D#*E#*F#
5	Línia aigua		27,660	0,850	0,500		11,756	C#*D#*E#*F#
6			2,840	0,850	0,500		1,207	C#*D#*E#*F#
7			6,470	0,850	2,540		13,969	C#*D#*E#*F#
8			9,220	0,750	2,540		17,564	C#*D#*E#*F#
9			27,660	0,850	2,500		58,778	C#*D#*E#*F#
10			2,840	0,850	2,500		6,035	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 123,059

AMIDAMENTS

Data: 18/05/15

Pàg.: 10

3 OFB1U531 m Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 315 mm per a PN 6 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			27,660				27,660	C#*D#*E#*F#
2			2,840				2,840	C#*D#*E#*F#
3			6,470				6,470	C#*D#*E#*F#
4			10,920				10,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,890

4 OFB1U525 m Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 250 mm per a PN 6 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,220				9,220	C#*D#*E#*F#
2			4,670				4,670	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,890

Obra 01 PRESSUPOST EDAR DE CAMARASA
 Capítol 01 EDAR
 Títol 3 01 OBRA CIVIL
 Títol 4 04 URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GAR1U010	m	Tancament exterior d'1,5 m d'alçària, amb malla d'acer galvanitzat, inclòs excavació i fonament d'ancoratge
			AMIDAMENT DIRECTE 83,600
2	GATAA2A5	u	Porta basculant articulada de dues fulles, de 2,5 m d'amplària i 3 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	G9E1U010	m2	Paviment de rajola hidràulica de morter, de 20x20x2,5 cm, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients
			AMIDAMENT DIRECTE 16,240
4	G9E1U020	u	Luminària mural
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
5	G9650002	m	Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada
			AMIDAMENT DIRECTE 16,480
6	G9K10010	m2	Tractament superficial per mitja de reg monocapa simple amb barreja de granulats calcàris i emulsió bituminosa ECR-1

AMIDAMENTS

Data: 18/05/15

Pàg.: 11

				AMIDAMENT DIRECTE	10,430
7	G9K10030	u	Embornal de recollida d'aigües pluvials		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
Obra	01		PRESSUPOST EDAR DE CAMARASA		
Capítol	01		EDAR		
Títol 3	02		EQUIPS MECÀNICS		
Títol 4	01		PRETRACTAMENT		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	BA0211	Ut	Tamis per desbast fi, neteja automàtica i transport compactat de residus, capacitat 75 m3/h, llum de malla 3 mm, marca HUBER ROTAMAT Micro Strainer Ro 9300/3, en acer inox. AISI-304/321, accionat per motor d'1,1 kw, inclou sistema de rentat residus.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	BA0210	Ut	Guillotina d'accionament manual, ample canal 350 mm, alçada 550 mm, amb 2 marcs-guia, material alumini, s/F.T. FC003	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	BA0212	Ut	Sistema d'ensacat tipus tub sense fi, en acer inox. AISI-304/321. Inclús una unitat longopac, 490 mm. diàmetre, 70 m. longitud.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	BA0213	Ut	Reixa desbast fi en by-pass, ample canal 350 mm, alçada canal 550 mm, llum de pas 30 mm. material acer inox. AISI-316, inclou cistella i rasplet.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	BA0214	Ut	Contenidor per recollida de residus desbast, en polietilè, amb tapa i rodes, capacitat 1.100 l., marca CONTENEUR, model CS-1100, s/F.T.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	BA0215	Ut	Vàlvula de comporta aïllament mesurador, tancament elàstic, DN-80 mm, marca BELGICAST, model BV.05.47.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	BA0217	Ut	Col.lector conducció aigua a reactor biològic, en acer inox, AISI-316, format per tub DN-80 mm. long. 6,50 m, 14 brides, PN-10, DN-80 mm, 4 arandelas d'estanqueitat.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST EDAR DE CAMARASA
Capítol	01	EDAR
Títol 3	02	EQUIPS MECÀNICS

AMIDAMENTS

Data: 18/05/15

Pàg.: 12

Títol 4 02 AIREACIÓ I DECANTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	BA0311001	u	Pasarela per a reactor biològic, format per estructura fabricada amb perfils laminats en calent amb una llum entre suports de 4.000 a 8.000 mm. pis d'emparrillat electrosoldat i barana perimetral. Protecció superficial galvanitzada en calent.
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
2	BA0311002	u	Envoltant del decantador, diàmetre 4.200 mm. colat en abocador de 4.000 mm. altura total de 4.500 mm
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="2,000"/>
3	BA0311003	u	Bufant d'èmbols rotatius, cabal 196,8 m3/h presió diferencial 470 mbar, diàmetre nominal 80 mm. velocitat 2.925 rpm
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="3,000"/>
4	BA0311004	u	Cabina d'insonorització DN-100 mm, PG-3 amb plafons desmontables de xapa galvanitzada i revestiment interior de polièster amb pel·lícula impermeable.
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="3,000"/>
5	BA0311005	u	Cabina d'insonorització DN-100 mm, PG-3 amb plafons desmontables de xapa galvanitzada i revestiment interior de polièster amb pel·lícula impermeable.
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="3,000"/>
6	BA0311006	u	Col·lector alimentació d'aire al reactor biològic, format per 20,00 ml. de tuberia de polipropilè d'alta densitat de diàmetre 110 mm, inclús accessoris i suport.
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
7	BA0311007	u	Parrilla 36 difusors d'aire
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="2,000"/>
8	BA0311008	u	Bomba centrífuga submergible per recirculació de fangs en el reactor biològic, cabal 10,0 m3/h, altura de elevació 3,10 m.c.a., accionada per motor de 1,9 kw a 1.450 rpm, s/F.T.
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="4,000"/>
9	BA0311009	u	Extractor helicoidal mural, cabal 3.400 m3/h diàmetre 315 mm, potència 410 w
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="4,000"/>

Obra 01 PRESSUPOST EDAR DE CAMARASA
 Capítol 01 EDAR
 Títol 3 02 EQUIPS MECÀNICS
 Títol 4 03 ESPESADOR DE FANGS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	OI12R040	u	Accel·lerador de flux en reactor biològic, tipus submergible, diàmetre d'hèlix 200 mm. velocidad 1450 rpm, accionat per motor de 1.95 kw
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>

AMIDAMENTS

Data: 18/05/15

Pàg.: 13

Obra	01	PRESSUPOST EDAR DE CAMARASA
Capítol	01	EDAR
Títol 3	02	EQUIPS MECÀNICS
Títol 4	04	SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	OI11E030	u	Grup d'aigua a pressió. Cabal: 7,2 m3/h. Pressió 50 mca. Dipòsit de membrana acumulador: 350 l

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

Obra	01	PRESSUPOST EDAR DE CAMARASA
Capítol	01	EDAR
Títol 3	03	EQUIPS ELÈCTRICS
Títol 4	01	QUADRE ELÈCTRIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	3600919	ut	<p>Quadre de control de motors, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Armari metàl·lic combinable tipus OLN o similar IP 55 de 2000x1200x500 mm. amb placa de muntatge. L'armari indicat contenen els següents el·lements: - 1 Interruptor manual de potència 20KA/415V 4P 100A Schneider Merlin Gerin fixe anterior INTERPACK INS100 Ref: 28909 - 3 Capçal pilot pannelable de 22 mm. Verd embellidor plàstic per a bloc lluminós amb led integrat SCHNEIDER Telemecanique XB%-AVB3 Harmony style 5. - 3 Cartutxos de fusibles 10x38 de 2° - 7 Portafusibles tipus MS10 de la marca IFO o similar. Ref. MS10 - 4 Cartutxos de fusibles 10x38 de 32A - 4 Transformador d'intensitat baixa tensió TC-5 (20x5). Ref. M70319 - 1 Anàlitzador de xarxes CVM NRG96 Ref. M51800 - 3 Interruptor diferencial 40/2/0,03A. Schneider Merlin Gerin. Ref 1561 ID - 1 Font d'alimentació 24V/20A , entrada 120/230 Vca sortida 24 Vcc 20A Nixsa. Ref. FC20/24V - 2 Interruptor magnetotèrmic residencial 6KA/400V. 2P20A. Curva C Schneider Merlin Gerin27914 K60N - 4 Interruptor magnetotèrmic residencial 6KA/400V. P+N10A. Curva C Schneider Merlin Gerin27899 K60N - 1 Interruptor magnetotèrmic terciari 6KA/400V. 4P15A. Curva C Schneider Merlin Gerin24363 C60N - 8 Interruptor magnetotèrmic terciari 6KA/400V. 4P10A. Curva C Schneider Merlin Gerin24362 C60N - 1 Interruptor magnetotèrmic terciari 6KA/400V. 4P20A. Curva C. Schneider Merlin Gerin24364 C60N - 1 Limitador de sobretensions transitoris tripolar 40 KA (80/20) 380 V. Fef. 16569 - 4 Interruptor diferencial 40/4/0,3A .Schneider Merlin Gerin Ref. 23045 ID - 6 Disyuntor magnetotèrmic de motor III P-M regulació 2,5/4A Schneider Telemecanique GV2-ME08 TeSys - 2 Disyuntor magnetotèrmic de motor III P-M regulació 24/32A Schneider Telemecanique GV2-ME32 TeSys - 7 Contacte auxiliar protecció de motor 1 NO+ 1 NT Telemecanique GV2-AE11 - 2 Contactador de potència III+ (1NO+1NT) 4KW/400V 9A Bobina a 24Vca 50/60 Hz Schneidef Telemecanique LC1-D09BD TeSys - 1 Termostat per a ventilació de quadres elèctrics en carril din LOTEK - 1 Conjunt de filtre més ventilador amb una capacitat de 110 m3/h i una potència de 40W - 1 Portaetiquetes estandard de 30x40 per a etiqueta de 8x27 mm. sense etiqueta Schneider Telemecanique ZBZ-32 Harmony style 4 i 5 - 1 Presa de corrent Cetac semiempotrable 2P+T 16A 220V IP 44 . MG Fef.83254 - 1 Presa de corrent Cetac semiempotrable 3P+T 16A 220V IP 44 . MG Fef.83254 - 20 Bornes de connexió per carril DIN del tipus Ma 6/8 de Entrelec Ref. 115118.11 - 5 Tanques per a bornes de 6/8 tipus FEM 6 de color gris de Entrelec Ref. 11836816 - 40 Bornes de connexió per carril DIN del tipus Ma 2,5/5 de Entrelec Ref. 11548603 - 8 Topes acargolats per a sujeció de bornes de Entrelec Fef. 10300226 - 2 Porta plànols per a documentació en interior d'armari de Schneider Merlin Gerin fixe ref. 0667 - 2 Capçal per pulsador de bolet (girar per desactivar) amb embellidor de plàstic - 2 Cossos per pulsador amb embellidor de plàstic 2 NA Schneider Telemecanique Harmony Style 5. Ref. ZB5-AA21 - 2 Selector de 22 mm. amb clau 455.3 posicions fixes , embellidor de plàstic 2NA(clau extraïble en posició M,0,A) Schneider Telemecanique XB5-AG03 Harmony style 5 - 2 Polsadors rasant color verd de 22 mm. de diam. per a mecanitzar en armri Schneider Telemecanique Harmony Style 5. Ref. XB5-AA31 - 1 Caixa de superfície amb un forat de diam. 22 mm. per a l'ubicació de polsateria Schneider Telemecanique Harmony style 5 . Ref. XAL-DOI - 1 Interruptor magnetotèrmic terciari 6KVA/400V 4P 50A Curva C . Schneider Merlin Gerin 24368 C50N

AMIDAMENTS

Data: 18/05/15

Pàg.: 14

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST EDAR DE CAMARASA
 Capítol 01 EDAR
 Títol 3 03 EQUIPS ELÈLCTRICS
 Títol 4 02 INSTRUMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	O1NU0035	u	Subministre, col·locació i instal·lació de transmissor ultrasònic per a mesura contínua de nivell sense contacte amb el procés. Sensor UP, Membrana Acer Inox. 316Tu Junta EPDM. Rang de mesura en condicions ideals: Líquids:15 metres (48 ft) Sòlids: 7 metres (22 ft) Zona morta (distància de bloqueig): 60 cm (2 ft) Rang de mesura lliurement ajustable. Càlcul del volum. Compensació de velocitat del so Inclou programari de configuració No inclou COMMUBOX (interface PC). Homologació: Zones no classificades P Connexió a procés: Brida boja UNI 4" /DN100/100 PP Pressió màx 2.5bar abs/ 36psia Apta per a brida 4" 150lbs / DN100 PN16 / 10K 100 Alimentació; Senyal de sortida: 4 fils; 90-250V AC; 4-20 Dt., HART Programació: Display LCD VU331, 4 línees. Permet visualitzar corba envolupant in situ. Capçal: F12 Alumini rec. epoxy, IP68 NEMA6P

AMIDAMENT DIRECTE

2 O1CEDA06 u Subministrament i col·locació de cabalímetre electromagnètic DN 150
 Inclou materials necessaris per a instal·lació

AMIDAMENT DIRECTE

3 3820200 Ud Equip mesura oxígen dissolt compost per:
 - Cèl.lula de mesura
 - Portaelectrodes
 - Transmissor:
 - Procés: reactor biològic

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

TOTAL AMIDAMENT

4 3722201 Ud Equip de mesura de pH i temperatura en canal, compost per:
 - Portaelectrodes per a immersió amb sonda de pH i temperatura PT-100
 - Transmissor de pH i temperatura
 - Sistema de neteja
 - Procés: en entrada planta

AMIDAMENT DIRECTE

5 3722231 Ud Interruptor de Nivell

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST EDAR DE CAMARASA
 Capítol 01 EDAR
 Títol 3 03 EQUIPS ELÈLCTRICS
 Títol 4 03 EQUIPS EDIFICI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	3400201	Ud	Interruptor unipolar - Tipus: intemperie

EUR

AMIDAMENTS

Data: 18/05/15

Pàg.: 15

- Intensitat nominal: 10 A
- Tensió nominal: 250 V

AMIDAMENT DIRECTE

2 3500202 Ud Regleta fluorescent
- Tubs: 2 uts
- Potència unitària: 36 W

AMIDAMENT DIRECTE

3 3600501 Ud Conjunt de petit material, per a instal.lacions d'enllumenat interior
- Suplements: fixacions, suports, abraçaderes racors, etc.

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST EDAR DE CAMARASA
Capítol 01 EDAR
Títol 3 03 EQUIPS ELÈCTRICS
Títol 4 04 AUTOMATISME I CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	3560202	ut	Sistema d'automatització i control, format per - PLC OMRON model CV1, font d'alimentació 24 V cc, memòria COMPAC Flash, 96 DI (24Vdc), 32 DO (relé), 8AI (4-20mA), 4AO (4-20mA) - Mòdem de comunicacions GSM/GPRS, Centre de control exterior - Pantalla gràfica industrial OMRON, STN 5,7" color, tàctil - Subministrament suport informàtic CD i Compac Flash. Programes, PLC i pantalla gràfica control - Programació de tot el sistema

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST EDAR DE CAMARASA
Capítol 01 EDAR
Títol 3 04 EDIFICI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E52452H6	m2	Coberta de llosa rectangular de pissarra de 6 mm de gruix, preu alt, de 30x20 cm, col.locada amb ganxos d'acer inoxidable de 60 mm de llargària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,480	7,530			101,504	C#*D#*E#*F#
2			16,880	8,570			144,662	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 E61BED11 m2 Paret passant per a tancament de gruix 20 cm amb blocs de 62,5x25x20 cm, de formigó cel.lular per a revestir, col.locat amb morter adhesiu

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

AMIDAMENTS

Data: 18/05/15

Pàg.: 16

1		1,000	16,500	3,500	57,750	C#*D#*E#*F#
2		1,000	13,200	3,500	46,200	C#*D#*E#*F#
3		1,000	3,300	6,000	19,800	C#*D#*E#*F#
4		2,000	7,600	4,750	72,200	C#*D#*E#*F#
5		2,000	6,400	4,750	60,800	C#*D#*E#*F#
6	Finestres	-3,000	1,800	0,800	-4,320	C#*D#*E#*F#
7		-2,000	0,600	0,800	-0,960	C#*D#*E#*F#
8	Portes	-1,000	1,000	2,500	-2,500	C#*D#*E#*F#
9		-1,000	1,600	2,500	-4,000	C#*D#*E#*F#
10		-1,000	2,500	2,500	-6,250	C#*D#*E#*F#
11		-1,000	0,750	2,100	-1,575	C#*D#*E#*F#
12		-2,000	0,900	0,900	-1,620	C#*D#*E#*F#
13	Ventilació	-2,000	0,500	0,500	-0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 235,025

3 G440U040 kg Acer A/42B (S 275 JR) per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, galvanitzat en calent, col·locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures amb el tractament de protecció de les zones de soldadures

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IPE 240		12,000	4,240		30,700	1.562,016	C#*D#*E#*F#
2			3,000	3,390		30,700	312,219	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4	IPE 300		4,000	6,900		42,200	1.164,720	C#*D#*E#*F#
5			4,000	6,500		42,200	1.097,200	C#*D#*E#*F#
6			5,000	7,900		42,200	1.666,900	C#*D#*E#*F#
7			5,000	7,100		42,200	1.498,100	C#*D#*E#*F#
9	HEB 200		4,000	2,550		61,300	625,260	C#*D#*E#*F#
10			5,000	3,440		61,300	1.054,360	C#*D#*E#*F#
11			4,000	5,300		61,300	1.299,560	C#*D#*E#*F#
12			1,000	6,430		61,300	394,159	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10.674,494

4 EJ14B11N u Acer A/42B (S 275 JR) per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, galvanitzat en calent, col·locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures amb el tractament de protecció de les zones de soldadures

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 EJ12B61P u Acer A/42B (S 275 JR) per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, galvanitzat en calent, col·locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures amb el tractament de protecció de les zones de soldadures

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 EJ12B620 u Acer A/42B (S 275 JR) per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, galvanitzat en calent, col·locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures amb el tractament de protecció de les zones de soldadures

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000	13,480	0,600	10,670	1.121,886	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 18/05/15

Pàg.: 17

2	14,000	16,880	0,600	10,670	1.512,921	C#*D#*E#*F#
---	--------	--------	-------	--------	-----------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	2.634,807
-----------------	-----------

7 EJ12B630 m2 Acer A/42B (S 275 JR) per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, galvanitzat en calent, col·locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures amb el tractament de protecció de les zones de soldadures

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	1,800	0,800		4,320	C#*D#*E#*F#
2			2,000	0,600	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	5,280
-----------------	-------

Obra 01 PRESSUPOST EDAR DE CAMARASA
 Capítol 02 COL·LECTORS
 Títol 3 01 GRAVETAT
 Títol 4 10 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PO022001	M2	ESBROSSADA DE TERRENY INCLÓS EXCAVACIÓ DE 30 CM, DE GRUIX DE TERRES I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				2,500	803,840		2.009,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	2.009,600
-----------------	-----------

2 PO022011 M3 EXCAVACIÓ EN RASA EN TOT TIPUS DE TERRENY PER MITJANS MECÀNICS, INCLÓS CARREGA SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Col·lectors Gravetat		1,000	2,500	2,400	803,840	3.376,128	SUM(C#,D#)/2*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	3.376,128
-----------------	-----------

3 PO022132 M3 REOMPLERT DE RASES AMB MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓ, EXEMPT DE PEDRA GROSA O DE PRESTEC, EN CAPES DE 30 CM. DE GRUIX I COMPACTAT AL 98% DEL P.M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació		3.376,000				3.376,000	C#*D#*E#*F#
2	Canonada		-1,000	3,140	0,025	803,840	-63,101	C#*D#*E#*F#
3	Capa sorra		-1,000	0,150	1,000	803,840	-120,576	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	3.192,323
-----------------	-----------

4 PO000200 M3 SORRA EN CAPA D'ASSENTAMENT, INCLOENT ESTESA, PICONATGE I ANIVELLACIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,150	803,040	1,000		120,456	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	120,456
-----------------	---------

AMIDAMENTS

Data: 18/05/15

Pàg.: 18

5 PO022100 M3 TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR EN UNA DISTANCIA INFERIOR ALS 10 QUILOMETRES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació		3.376,000				3.376,000	C#*D#*E#*F#
2	Reomplert		-3.192,000				-3.192,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 184,000

Obra 01 PRESSUPOST EDAR DE CAMARASA
 Capítol 02 COL-LECTORS
 Títol 3 01 GRAVETAT
 Títol 4 30 CANONADES I POUS DE REGISTRE

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
 1 PO077110 M SUMINISTRE I COL.LOCACIÓ AL FONDS DE LA RASA DE CANONADA DE POLIETILÉ CORRUGADA DE 315 MM DE DIAMETRE EXTERIOR, INCLOU MANIGUETS D'UNIÓ, P.P. DE PEÇES ESPECIALS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Longitud		803,840				803,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 803,840

2 PO077103 U FORMACIÓ DE POU DE REGISTRE DE FINS 5,50 METRES D'ALÇADA, AMB PEÇES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 1,00 METRES DE DIAMETRE, INCLOU LA P.P. REJUNTAT ANELLS, MARC I TAPA DE FONERIA, PATES DE POLIPROPILE, PARTS ESPECIALS I MITJA CANYA A LA BASE, TOTALMENT ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Total		1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

Obra 01 PRESSUPOST EDAR DE CAMARASA
 Capítol 02 COL-LECTORS
 Títol 3 02 IMPULSIÓ
 Títol 4 10 MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
 1 PO022001 M2 ESBROSSADA DE TERRENY INCLÓS EXCAVACIÓ DE 30 CM, DE GRUIX DE TERRES I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	305,940			917,820	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 917,820

2 PO022011 M3 EXCAVACIÓ EN RASA EN TOT TIPUS DE TERRENY PER MITJANS MECÀNICS, INCLÓS CARREGA SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Col-lector Impulsió		1,250	3,000	2,400	305,940	1.560,294	SUM(C#,D#)/2*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 18/05/15

Pàg.: 19

TOTAL AMIDAMENT 1.560,294

3 PO022132 M3 REOMPLERT DE RASES AMB MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓ, EXEMPT DE PEDRA GROSA O DE PRESTEC, EN CAPES DE 30 CM. DE GRUIX I COMPACTAT AL 98% DEL P.M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació		1.560,000				1.560,000	C#*D#*E#*F#
2	Canonada impulsió		-1,000	0,025	3,140	305,940	-24,016	C#*D#*E#*F#
3	Part emisari		-1,000	0,006	3,140	305,940	-5,764	C#*D#*E#*F#
4	Capa sorra		-1,000	0,150	1,250	305,940	-57,364	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.472,856

4 PO000200 M3 SORRA EN CAPA D'ASSENTAMENT, INCLOENT ESTESA, PICONATGE I ANIVELLACIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,150	1,250	305,940		57,364	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,364

5 PO022100 M3 TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR EN UNA DISTANCIA INFERIOR ALS 10 QUILOMETRES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació		1.560,000				1.560,000	C#*D#*E#*F#
2	Reomplert		-1.472,000				-1.472,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 88,000

6 PO000006 M2 DEMOLICIÓ DE PAVIMENT ASFALTIC, INCLOU LA CARREGA I EL TRANSPORT DELS MATERIALS A L'ABOCADOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encreuament carretera LV-9407		1,000	3,000	6,000		18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

Obra 01 PRESSUPOST EDAR DE CAMARASA
 Capítol 02 COL-LECTORS
 Títol 3 02 IMPULSIÓ
 Títol 4 20 REPOSICIÓ DE PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PO099121	M3	BASE GRANULAR CALIZA AMB ZAHORRES ARTIFICIALS, INCLOSA LA POSTA EN OBRA I LA COMPACTACIÓ FINS AL 98% DEL P.M. TIPUS Z-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encreuament camí		6,000	3,000	0,200		3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,600

2 PO099522 T MESCLA ASFALTICA EN CALENT TIPUS S-20 INCLOSA LA FABRICACIÓ, EL TRANSPORT A OBRA I LA COMPACTACIÓ

EUR

AMIDAMENTS

Data: 18/05/15

Pàg.: 20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encreurament camí		3,000	6,000	0,070		1,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 PO099511 T MESCLA ASFALTICA EN CALENT TIPUS D-12 INCLOSA LA FABRICACIÓ, EL TRANSPORT A OBRA I LA COMPACTACIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encreurament camí		3,000	6,000	0,050		0,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 PO099565 M2 REG D'ADHERENCIA I EMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ ASFALTICA TIPUS ECR-1 I UNA DOTACIÓ DE 75 GR/M2. INCLOSA LA NETEJA DEL PAVIMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encreurament camí		3,000	6,000	2,000		36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST EDAR DE CAMARASA
 Capítol 02 COL-LECTORS
 Títol 3 02 IMPULSIÓ
 Títol 4 30 CANONADES I POUS DE REGISTRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PO077106	M	SUMINISTRE I COL·LOCACIÓ AL FONDS DE LA RASA DE CANONADA DE POLIETILÉ DE ALTA DENSITAT DE 140MM DE DIAMETRE NOMINAL, INCLOU LES SOLDADURES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			305,940				305,940	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST EDAR DE CAMARASA
 Capítol 02 COL-LECTORS
 Títol 3 02 IMPULSIÓ
 Títol 4 50 ARQUETES DE VENTOSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PO077103	U	FORMACIÓ DE POU DE REGISTRE DE FINS 5,50 METRES D'ALÇADA, AMB PEÇES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 1,00 METRES DE DIÀMETRE, INCLOU LA P.P. REJUNTAT ANELLS, MARC I TAPA DE FONERIA, PATES DE POLIPROPILÉ, PARTS ESPECIALS I MITJA CANYA A LA BASE, TOTALMENT ACABAT

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

TOTAL AMIDAMENT

AMIDAMENTS

Data: 18/05/15

Pàg.: 21

Obra 01 PRESSUPOST EDAR DE CAMARASA
 Capítol 02 COL-LECTORS
 Títol 3 02 IMPULSIÓ
 Títol 4 60 ARQUETES DE PURGA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PO077103	U	FORMACIÓ DE POU DE REGISTRE DE FINS 5,50 METRES D'ALÇADA, AMB PEÇES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 1,00 METRES DE DIÀMETRE, INCLOU LA P.P. REJUNTAT ANELLS, MARC I TAPA DE FONERIA, PATES DE POLIPROPILÉ, PARTS ESPECIALS I MITJA CANYA A LA BASE, TOTALMENT ACABAT

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST EDAR DE CAMARASA
 Capítol 02 COL-LECTORS
 Títol 3 03 ESTACIÓ DE BOMBAMENT
 Títol 4 10 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PO022001	M2	ESBROSSADA DE TERRENY INCLÓS EXCAVACIÓ DE 30 CM, DE GRUIX DE TERRES I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Total		7,400	3,600			26,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,640

2 PO022011 M3 EXCAVACIÓ EN RASA EN TOT TIPUS DE TERRENY PER MITJANS MECÀNICS, INCLÓS CARREGA SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,400	3,600	4,500		119,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 119,880

3 PO022100 M3 TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR EN UNA DISTANCIA INFERIOR ALS 10 QUILOMETRES

AMIDAMENT DIRECTE 119,880

Obra 01 PRESSUPOST EDAR DE CAMARASA
 Capítol 02 COL-LECTORS
 Títol 3 03 ESTACIÓ DE BOMBAMENT
 Títol 4 70 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EASA72QB	u	Porta tallafocs de material metàl.lica, rf-60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, tipus 2 amb tanca antipànic, col.locada

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

AMIDAMENTS

Data: 18/05/15

Pàg.: 22

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 EAG37F91 U FINESTRA D'ALUMINI LACAT, COL.LOCADA SOBRE BASTIMENT DE BASE, AMB DUES FULLES BATEMENTS, PER A UN BUIT D'OBRA DE 150X90 CM, DE QUALITAT 3 I CLASSE A0 SEGONS RESULTATS D'ASSAIGS, INCLOU VIDRE

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 E52452H6 m2 Coberta de llosa rectangular de pissarra de 6 mm de gruix, preu alt, de 30x20 cm, col.locada amb ganxos d'acer inoxidable de 60 mm de llargària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,400	3,600			26,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,640

4 E61BED11 m2 Paret passant per a tancament de gruix 20 cm amb blocs de 62,5x25x20 cm, de formigó cel.lular per a revestir, col.locat amb morter adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,400		3,350	2,000	49,580	C#*D#*E#*F#
2				3,600	3,350	2,000	24,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 73,700

5 EJ12B630 m2 Acer A/42B (S 275 JR) per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, galvanitzat en calent, col.locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures amb el tractament de protecció de les zones de soldadures

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 G450M100 m3 Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a fonaments i encepats, inclòs col.locació, vibrat i curat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,600	7,300	0,100		2,628	C#*D#*E#*F#
2			2,600	2,000	0,400		2,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,708

7 G450A355 m3 Formigó HA-30/P/20/IV+Qb de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a alçats, inclòs col.locació, vibrat i curat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	2,600	0,300	3,050	7,137	C#*D#*E#*F#
2			2,000	6,900	0,300	3,050	12,627	C#*D#*E#*F#
3	pilars		6,000	3,350	0,300	0,300	1,809	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,700	0,300	0,300	0,126	C#*D#*E#*F#
5	bigues		4,000	3,000	0,400	0,300	1,440	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,600	0,400	0,300	0,624	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 18/05/15

Pàg.: 23

8		3,600	7,300	0,350		9,198	C#*D#*E#*F#
9	llosa	4,000	2,600	0,250		2,600	C#*D#*E#*F#
10		0,700	0,940	0,250	-2	-0,329	C#*D#*E#*F#
11		1,100	2,215	0,250	-1	-0,609	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,623

8 G4B0U020 kg Acer B 500 S en barres corrugades de limit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			34,620	95,000			3.288,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.288,900

9 G4D0U011 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament no vist, vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	2,600		3,050	47,580	C#*D#*E#*F#
2			4,000	6,900		3,050	84,180	C#*D#*E#*F#
3	pilars		24,000	3,350		0,300	24,120	C#*D#*E#*F#
4			8,000	0,700		0,300	1,680	C#*D#*E#*F#
5	bigues		8,000	3,000	0,400		9,600	C#*D#*E#*F#
6			4,000	3,000		0,300	3,600	C#*D#*E#*F#
7			4,000	2,600	0,400		4,160	C#*D#*E#*F#
8			2,000	2,600		0,300	1,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 176,480

10 G4D0U010 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament no vist, horitzontal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	3,600		0,350	2,520	C#*D#*E#*F#
2			2,000		7,300	0,350	5,110	C#*D#*E#*F#
3	llosa		1,000	4,000	2,600		10,400	C#*D#*E#*F#
4			2,000	4,000		0,250	2,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000		2,600	0,250	1,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,330

11 G4D0Z010 u Pate (escales d'accés)

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

Obra	01	PRESSUPOST EDAR DE CAMARASA
Capítol	02	COL·LECTORS
Títol 3	03	ESTACIÓ DE BOMBAMENT
Títol 4	80	EQUIPS MECÀNICS I CANONADES

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

AMIDAMENTS

Data: 18/05/15

Pàg.: 24

1	PO044170	UT	TAPA DE REGISTRE ESTANCA DE 1,10X1,70 M, CONSTRUÏDA EN XAPA GALVANITZADA I MARC.	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
2	PO044180	UT	CLAPETA BATENT DN-400 MM, EN ACER INOX. AISI-316, A INSTAL·LAR EN SOBREIXIDOR O BOCANA.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	PO044190	UT	REGULADOR DE NIVELL TIPUS ENM PER DENSITAT 0,95-1,10, COBERTA DE POLIPROPILÉ AMB 6,00 M. DE CABLE DE 3X0,75 MM.	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
4	PO044200	UT	QUADRE ELÈCTRIC DE PROTECCIÓ I MANIOBRA ALTERNA DE 2 BOMBES DE 1,3 KW AMB CAIXA ESTANCA IP44, CONTACTOR, RELÉ TÈRMIC, PULSADOR DE REARME, INTERRUPTOR DE MARXA-ATURADA, UNITAT ELECTRÒNICA D'ALTERNANÇA I BORNES PER SONDES DE NIVELL.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	GHA1PE06	u	Polipast elèctric trifàsic de ganxo per a càrrega de 1000 kg Velocitat d'elevació 8 m/min Elevació 3 m	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	GHA1PE07	u	Cullera Bivalva	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	GHA1AB01	u	Bomba Elevació Aigües Residuals 20 m.c.a 25m3/h	AMIDAMENT DIRECTE	3,000
8	GHA1AC01	u	Reixa Automàtica per desbats de sòlids	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	GHA1AD01	u	Variador de freqüència	AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST EDAR DE CAMARASA
Capítol	02	COL·LECTORS
Títol 3	03	ESTACIÓ DE BOMBAMENT
Títol 4	90	URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F6A17636	m	Reixat d'acer d'alçària 1,5 m amb acabat pintat amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plasificat, 50 mm de pas de malla i d 2,2 i 3 mm, i pals de tub galvanitzat i pintat de d 48 mm, col.locats cada 3 m sobre daus de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Total		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

2	E9232B91	m2	Subbase de grava de 15 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material
---	----------	----	--

AMIDAMENTS

Data: 18/05/15

Pàg.: 25

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Total		11,000	2,000			22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3	BA0214	Ut	Contenedor per recollida de residus desbast, en polietilè, amb tapa i rodes, capacitat 1.100 l., marca CONTENEUR, model CS-1100, s/F.T.					
---	--------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE

Obra	01	PRESSUPOST EDAR DE CAMARASA
Capítol	02	COL-LECTORS
Títol 3	04	EMISARI
Títol 4	10	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PO022001	M2	ESBROSSADA DE TERRENY INCLÓS EXCAVACIÓ DE 30 CM, DE GRUIX DE TERRES I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				2,500	104,060		260,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2	PO022011	M3	EXCAVACIÓ EN RASA EN TOT TIPUS DE TERRENY PER MITJANS MECÀNICS, INCLÓS CARREGA SOBRE CAMIÓ					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Col-lectors Gravetat		1,000	2,500	2,400	104,060	437,052	SUM(C#*D#)/2*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3	PO022132	M3	REOMPLERT DE RASES AMB MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓ, EXEMPT DE PEDRA GROSA O DE PRESTEC, EN CAPES DE 30 CM. DE GRUIX I COMPACTAT AL 98% DEL P.M.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació		438,000				438,000	C#*D#*E#*F#
2	Canonada		-1,000	3,140	0,025	104,060	-8,169	C#*D#*E#*F#
3	Capa sorra		-1,000	0,150	1,000	104,060	-15,609	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4	PO000200	M3	SORRA EN CAPA D'ASSENTAMENT, INCLOENT ESTESA, PICONATGE I ANIVELLACIÓ.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,150	104,060			15,609	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5	PO022100	M3	TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR EN UNA DISTANCIA INFERIOR ALS 10 QUILOMETRES					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 18/05/15

Pàg.: 26

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació		437,000				437,000	C#*D#*E#*F#
2	Reomplert		-414,000				-414,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,000	

Obra 01 PRESSUPOST EDAR DE CAMARASA
 Capítol 02 COL·LECTORS
 Títol 3 04 EMISARI
 Títol 4 30 CANONADES I POUS DE REGISTRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PO077110	M	SUMINISTRE I COL·LOCACIÓ AL FONDS DE LA RASA DE CANONADA DE POLIETILÉ CORRUGADA DE 315 MM DE DIAMETRE EXTERIOR, INCLOU MANIGUETS D'UNIÓ, P.P. DE PEÇES ESPECIALS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			104,060				104,060	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							104,060	

2 PO077103 U FORMACIÓ DE POU DE REGISTRE DE FINS 5,50 METRES D'ALÇADA, AMB PEÇES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 1,00 METRES DE DIÀMETRE, INCLOU LA P.P. REJUNTAT ANELLS, MARC I TAPA DE FONERIA, PATES DE POLIPROPILE, PARTS ESPECIALS I MITJA CANYA A LA BASE, TOTALMENT ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Total		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

Obra 01 PRESSUPOST EDAR DE CAMARASA
 Capítol 03 CAMÍ ACCÉS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			74,000	5,000	0,200		74,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							74,000	

2 G221U112 m3 Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt amb 20% de roca, per mitjà de martell, 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			40,000	3,000	0,500		60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	

3 G226U030 m3 Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

AMIDAMENTS

Data: 18/05/15

Pàg.: 27

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			74,000	3,000	0,500		111,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 G921U020 m3 Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			74,000	3,000	0,250		55,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5 G21DU100 m Demolició de cuneta triangular de formigó de 1,50 m d'amplària i 15 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	74,000			148,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6 G9K10100 m2 Tractament superficial per mitja de reg bicapa amb barreja de granulats calcàris i emulsió bituminosa ECR-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			74,000	3,000			222,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST EDAR DE CAMARASA
 Capítol 04 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XA0001	ut	Seguretat i Salut d'acord amb l'Estudi del Projecte

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST EDAR DE CAMARASA
 Capítol 05 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XA0002	ut	Gestió de residus d'acord amb l'Estudi del Projecte

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST EDAR DE CAMARASA
 Capítol 06 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XA0003	ut	Control de qualitat d'acord amb l'Estudi del Projecte

AMIDAMENT DIRECTE

QUADRE DE PREUS Nº 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/05/15

Pàg.: 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
3 322	Tipus 3 Familia 22		
3222003	M	Tub de PVC, corrugat: - Diametre: 16 mm (UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	1,42 €
326	Familia 26		
3260401	M	cable: - Tipus H07V-K - Conductors: 1 ut - Secció unitària: 1,5 mm ² - Material: coure - Aïllament: etile propile (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	0,61 €
340	Familia 40		
3400201	Ud	Interrupctor unipolar - Tipus: intemperie - Intensitat nominal: 10 A - Tensió nominal: 250 V (DEU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	10,87 €
350	Familia 50		
3500202	Ud	Regleta fluorescent - Tubs: 2 uts - Potència unitària: 36 W (TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	38,57 €
356	Familia 56		
3560202	ut	Sistema d'automatització i control, format per - PLC OMRON model CV1, font d'alimentació 24 V cc, memòria COMPAC Flash, 96 DI (24Vdc), 32 DO (relé), 8AI (4-20mA), 4AO (4-20mA) - Mòdem de comunicacions GSM/GPRS, Centre de control exterior - Pantalla gràfica industrial OMRON, STN 5,7" color, tàctil - Subministrament suport informàtic CD i Compac Flash. Programes, PLC i pantalla gràfica control - Programació de tot el sistema (VUIT MIL SIS-CENTS DOTZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	8.612,42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/05/15

Pàg.: 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
360	Familia 60		
3600501	Ud	<p>Conjunt de petit material, per a instal·lacions d'enllumenat interior</p> <p>- Suplements: fixacions, suports, abraçaderes racors, etc.</p> <p>(CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	128,95 €
3600919	ut	<p>Quadre de control de motors, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Armari metàl·lic combinable tipus OLN o similar IP 55 de 2000x1200x500 mm. amb placa de muntatge. <p>L'armari indicat contenen els següents el·lements:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Interruptor manual de potència 20kA/415V 4P 100A Schneider Merlin Gerin fixe anterior INTERPACK INS100 Ref: 28909 -3 Capçal pilot pannelable de 22 mm. Verd embellidor plàstic per a bloc lluminós amb led integrat SCHNEIDER Telemecanique XB%-AVB3 Harmony style 5. -3 Cartutxos de fusibles 10x38 de 2º -7 Portafusibles tipus MS10 de la marca IFO o similar. Ref. MS10 -4 Cartutxos de fusibles 10x38 de 32A -4 Transformador d'intensitat baixa tensió TC-5 (20x5). Ref. M70319 -1 Analitzador de xarxes CVM NRG96 Ref. M51800 -3 Interruptor diferencial 40/2/0,03A. Schneider Merlin Gerin. Ref 1561 ID -1 Font d'alimentació 24V/20A , entrada 120/230 Vca sortida 24 Vcc 20A Nixsa. Ref. FC20/24V -2 Interruptor magnetotèrmic residencial 6KA/400V. 2P20A. Curva C Schneider Merlin Gerin27914 K60N -4 Interruptor magnetotèrmic residencial 6KA/400V. P+N10A. Curva C Schneider Merlin Gerin27899 K60N -1 Interruptor magnetotèrmic terciari 6KA/400V. 4P15A. Curva C Schneider Merlin Gerin24363 C60N -8 Interruptor magnetotèrmic terciari 6KA/400V. 4P10A. Curva C Schneider Merlin Gerin24362 C60N -1 Interruptor magnetotèrmic terciari 6KA/400V. 4P20A. Curva C Schneider Merlin Gerin24364 C60N -1 Limitador de sobrelensions transitoris tripolar 40 KA (80/20) 380 V. Fef. 16569 -4 Interruptor diferencial 40/4/0,3A .Schneider Merlin Gerin Ref. 23045 ID -6 Disyuntor magnetotèrmic de motor III P-M regulació 2,5/4A Schneider Telemecanique GV2-ME08 TeSys -2 Disyuntor magnetotèrmic de motor III P-M regulació 24/32A Schneider Telemecanique GV2-ME32 TeSys -7 Contacte auxiliar protecció de motor 1 NO+ 1 NT Telemecanique GV2-AE11 -2 Contactor de potència III+ (1NO+1NT) 4KW/400V 9A Bobina a 24Vca 50/60 Hz Schneidef Telemecanique LC1-D09BD TeSys -1 Termostat per a ventilació de quadres elèctrics en carril din LOTEK -1 Conjunt de filtre més ventilador amb una capacitat de 110 m3/h i una potència de 40W -1 Portaetiquetes estandard de 30x40 per a etiqueta de 8x27 mm. sense etiqueta Schneider Telemecanique ZBZ-32 Harmony style 4 i 5 -1 Presa de corrent Cetac semiempotrable 2P+T 16A 220V IP 44 . MG Fef.83254 -1 Presa de corrent Cetac semiempotrable 3P+T 16A 220V IP 44 . MG Fef.83254 -20 Bornes de connexió per carril DIN del tipus Ma 6/8 de Entrelec Ref. 115118.11 -5 Tanques per a bornes de 6/8 tipus FEM 6 de color gris de Entrelec Ref. 11836816 -40 Bornes de connexió per carril DIN del tipus Ma 2,5/5 de Entrelec Ref. 11548603 -8 Topes acargolats per a sujecció de bornes de Entrelec Fef. 10300226 -2 Porta plànols per a documentació en interior d'armari de Schneider Merlin Gerin fixe ref. 0667 -2 Capçal per pulsador de bolet (girar per desenganxar) amb embellidor de plàstic -2 Cossos per pulsador amb embellidor de plàstic 2 NA Schneider Telemecanique Harmony Style 5. Ref. ZB5-AA21 -2 Selector de 22 mm. amb clau 455.3 posicions fixes , embellidor de plàstic 2NA(clau extraïble en posició M,O,A) Schneider Telemecanique XB5-AG03 Harmony style 5 -2 Polsadors rasant color verd de 22 mm. de diam. per a mecanitzar en armri Schneider Telemecanique Harmony Style 5. Ref. XB5-AA31 -1 Caixa de superfície amb un forat de diam. 22 mm. per a l'ubicació de polsareria Schneider Telemecanique Harmony style 5 . Ref. XAL-DOI -1 Interruptor magnetotèrmic terciari 6KVA/400V 4P 50A Curva C . Schneider Merlin Gerin 24368 C50N <p>(SIS MIL CINQ-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)</p>	6.584,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/05/15

Pàg.: 3

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
3600920	ut	P.A. de suports accessoris per a muntatge de la instrumentació de plantes soterrades. (CENT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	100,51 €
372	Familia 72		
3722201	Ud	Equip de mesura de pH i temperatura en canal, compost per: - Portaelectrodes per a immersió amb sonda de pH i temperatura PT-100 - Transmissor de pH i temperatura - Sistema de neteja - Proces: en entrada planta (DOS MIL TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	2.344,03 €
3722231	Ud	Interruptor de Nivell (CENT CINC EUROS)	105,00 €
382	Familia 82		
3820200	Ud	Equip mesura oxigen dissolt compost per: - Cèl.lula de mesura - Portaelectrodes - Transmissor: - Proces: reactor biològic (MIL SET-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1.791,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/05/15

Pàg.: 4

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B		MATERIALES		
BA		MATERIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES		
BA0210	Ut	Guillotina d'accionament manual, ample canal 350 mm, alçada 550 mm, amb 2 marcs-guia, material alumini, s/F.T. FC003 (SIS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	622,87	€
BA0211	Ut	Tamis per desbast fi, neteja automàtica i transport compactat de residus, capacitat 75 m3/h, llum de malla 3 mm, marca HUBER ROTAMAT Micro Strainer Ro 9300/3, en acer inox. AISI-304/321, accionat per motor d'1,1 kw, inclou sistema de rentat residus. (QUINZE MIL SET-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	15.779,68	€
BA0212	Ut	Sistema d'ensacat tipus tub sense fi, en acer inox. AISI-304/321. Inclús una unitat longopac, 490 mm. diàmetre, 70 m. longitud. (NOU-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	931,34	€
BA0213	Ut	Reixa desbast fi en by-pass, ample canal 350 mm, alçada canal 550 mm, llum de pas 30 mm. material acer inox. AISI-316, inclou cistella i rasclat. (MIL NORANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1.096,25	€
BA0214	Ut	Contenedor per recollida de residus desbast, en polietilè, amb tapa i rodes, capacitat 1.100 l., marca CONTENEUR, model CS-1100, s/F.T. (QUATRE-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	476,51	€
BA0215	Ut	Vàlvula de comporta aïllament mesurador, tancament elàstic, DN-80 mm, marca BELGICAST, model BV.05.47. (CENT QUARANTA EUROS)	140,00	€
BA0216	Ut	Rodet de desmuntatge, tipus telescòpic, DN-80 mm, marca BELGICAST, model BC-06-11, material acer/acer inox. (CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	174,45	€
BA0217	Ut	Col.lector conducció aigua a reactor biològic, en acer inox, AISI-316, format per tub DN-80 mm. long. 6,50 m, 14 brides, PN-10, DN-80 mm, 4 arandeles d'estanqueitat. (MIL NOU-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	1.968,27	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/05/15

Pàg.: 5

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BA0		CENTRÍFUGUES		
BA03		CENTRÍFUGUES		
BA0311		CENTRÍFUGUES		
BA0311001	u	Pasarela per a reactor biològic, format per estructura fabricada amb perfils laminats en calent amb una llum entre suports de 4.000 a 8.000 mm. pis d'emparrillat electrosoldat i barana perimetral. Protecció superficial galvanitzada en calent. (DEU MIL SET-CENTS CINQUANTA EUROS)	10.750,00	€
BA0311002	u	Envoltant del decantador, diàmetre 4.200 mm. colat en abocador de 4.000 mm. altura total de 4.500 mm (QUINZE MIL VUIT-CENTS VINT EUROS)	15.820,00	€
BA0311003	u	Bufant d'èmbols rotatius, cabal 196,8 m ³ /h presió diferencial 470 mbar, diàmetre nominal 80 mm. velocitat 2.925 rpm (TRES MIL CINC-CENTS NORANTA EUROS)	3.590,00	€
BA0311004	u	Cabina d'insonorització DN-100 mm, PG-3 amb plafons desmontables de xapa galvanitzada i revestiment interior de polièster amb pel·lícula impermeable. (MIL CINC-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	1.523,75	€
BA0311005	u	Cabina d'insonorització DN-100 mm, PG-3 amb plafons desmontables de xapa galvanitzada i revestiment interior de polièster amb pel·lícula impermeable. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	56,41	€
BA0311006	u	Col·lector alimentació d'aire al reactor biològic, format per 20,00 ml. de tuberia de polipropilè d'alta densitat de diàmetre 110 mm, inclús accesoris i suport. (DOS MIL TRES-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS)	2.384,00	€
BA0311007	u	Parrilla 36 difusors d'aire (DOS MIL SET-CENTS EUROS)	2.700,00	€
BA0311008	u	Bomba centrífuga submergible per recirculació de fangs en el reactor biològic, cabal 10,0 m ³ /h, altura de elevació 3,10 m.c.a., accionada per motor de 1,9 kw a 1.450 rpm, s/F.T. (SIS-CENTS CINQUANTA EUROS)	650,00	€
BA0311009	u	Extractor helicoidal mural, cabal 3.400 m ³ /h diàmetre 315 mm, potència 410 w (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS)	350,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/05/15

Pàg.: 6

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
E		MATERIALS		
E4		ESTRUCTURES		
E4E		ESTRUCTURES D'OBRA DE FÀBRICA DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT		
E4E2		PARETS		
E4E2562E	m2	PARET ESTRUCTURAL DE 20 CM DE GRUIX, DE BLOC FORADAT LLIS DE 40X20X20 CM R6 N/MM2 (58,86 KP/CM2) DE MORTER DE CIMENT D'UNA CARA VISTA, GRIS, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L, INCLOU L'ARMADURA NECESSARIA AIXI COM LA P.P. DEL CONGRENY PER L'UNIÓ AMB LA PRELLOSA (CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	59,96	€
E5		COBERTES		
E52		TEULADES		
E522		TEULADES DE TEULA DE CERÀMICA		
E52231CK	m2	TEULADA DE TEULA ROMANA DE CERÀMICA DE COLOR VERMELL, DE 12 PECES/M2, COM A MÀXIM, COL.LOCADA AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	25,60	€
E524		TEULADES DE LLOSA DE PISSARRA		
E52452H6	m2	Coberta de llosa rectangular de pissarra de 6 mm de gruix, preu alt, de 30x20 cm, col.locada amb ganxos d'acer inoxidable de 60 mm de llargària (CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	57,36	€
E6		TANCAMENTS I DIVISÒRIES		
E61		PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA		
E61B		PARETS DE BLOCS DE FORMIGÓ CEL.LULAR		
E61BED11	m2	Paret passant per a tancament de gruix 20 cm amb blocs de 62,5x25x20 cm, de formigó cel.lular per a revestir, col.locat amb morter adhesiu (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	33,76	€
E61BEM11	m2	Paret per a divisòria de gruix 20 cm amb blocs de 62,5x25x20 cm, de formigó cel.lular per a revestir, col.locat amb morter adhesiu (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	33,29	€
E61BG511	m2	Paret per a tancament de gruix 25 cm amb blocs de 62,5x25x25 cm, de formigó cel.lular per a revestir, col.locat amb morter adhesiu (QUARANTA EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	40,73	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/05/15

Pàg.: 7

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
E9		PAVIMENTS		
E92		SUBBASES		
E923		SUBBASES DE GRANULAT		
E9232B91	m2	Subbase de grava de 15 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,68	€
EA		TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES		
EAG		FINESTRES I BALCONERES D'ALUMINI LACAT, COL.LOCADES SOBRE BASTIMENT DE BASE		
EAG3		FINESTRES D'ALUMINI LACAT DE QUALITAT 3, COL.LOCADES SOBRE BASTIMENT DE BASE		
EAG37F91	U	FINESTRA D'ALUMINI LACAT, COL.LOCADA SOBRE BASTIMENT DE BASE, AMB DUES FULLES BATENTS, PER A UN BUIT D'OBRA DE 150X90 CM, DE QUALITAT 3 I CLASSE A0 SEGONS RESULTATS D'ASSAIGS, INCLOU VIDRE (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	183,96	€
EAS		TANCAMENTS PRACTICABLES AÏLLANTS CONTRA EL FOC		
EASA		PORTES TALLAFOCS DE FULLES BATENTS		
EASA71N2	u	PORTA TALLAFOCS DE MATERIAL METÀL·LICA, RF-60, D'UNA FULLA BATENT, PER A UNA LLUM DE 80X210 CM, TIPUS 2, COL.LOCADA (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	181,80	€
EASA72QB	u	Porta tallafocs de material metàl·lica, rf-60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, tipus 2 amb tanca antipànic, col.locada (CINC-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	588,13	€
EJ		ESTRUCTURES		
EJ1		ESTRUCTURES D'ACER		
EJ12		ESTRUCTURES D'ACER EN PERFILS LAMINATS		
EJ12B61P	u	Acer A/42B (S 275 JR) per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, galvanitzat en calent, col·locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures amb el tractament de protecció de les zones de soldadures (CINQUANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	57,18	€
EJ12B620	u	Acer A/42B (S 275 JR) per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, galvanitzat en calent, col·locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures amb el tractament de protecció de les zones de soldadures (TRES EUROS)	3,00	€
EJ12B630	m2	Acer A/42B (S 275 JR) per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, galvanitzat en calent, col·locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures amb el tractament de protecció de les zones de soldadures (CATORZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	14,11	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/05/15

Pàg.: 8

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EJ14		ESTRUCTURES D'ACER EN PERFILS LAMINATS	
EJ14B11		ESTRUCTURES D'ACER EN PERFILS LAMINATS	
EJ14B11N	u	Acer A/42B (S 275 JR) per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, galvanitzat en calent, col·locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures amb el tractament de protecció de les zones de soldadures (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	175,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/05/15

Pàg.: 9

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F		PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ		
F6		TANCAMENTS I DIVISÒRIES		
F6A		TANCAMENTS METÀL·LICS		
F6A1		REIXATS		
F6A17636	m	Reixat d'acer d'alçària 1,5 m amb acabat pintat amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, 50 mm de pas de malla i d 2,2 i 3 mm, i pals de tub galvanitzat i pintat de d 48 mm, col.locats cada 3 m sobre daus de formigó (CATORZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	14,13	€
FA		TANCAMENTS PRACTICABLES		
FAR		PORTES PER A TANQUES		
FAR1		PORTES DE REIXAT METÀL·LIC		
FAR1P461	u	Porta de dues fulles de 4x1,8 m, d'acer pintat, amb bastidor de tub de 80x40 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i D 6 mm, tirants de 40x40 mm, muntants de perfil HEB-100, passador, pany i pom (TRES-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	358,35	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/05/15

Pàg.: 10

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
G		PARTIDES D'OBRA D'ENGINYERIA CIVIL	
G2		DEMOLICIONS, ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES	
G21		DEMOLICIONS I ENDERROCS	
G21D		DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE SANEJAMENT I DRENATGE	
G21DU100	m	Demolició de cuneta triangular de formigó de 1,50 m d'amplària i 15 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	12,65 €
G22		MOVIMENTS DE TERRES	
G221		EXCAVACIONS EN DESMUNT	
G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	2,57 €
G221U112	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt amb 20% de roca, per mitjà de martell, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,58 €
G222		EXCAVACIONS DE RASES, POUS I FONAMENTS	
G222A		EXCAVACIONS DE RASES, POUS I FONAMENTS	
G222A102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments amb 20% de roca, per mitjà de martell i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	7,30 €
G226		TERRAPLENAT I PICONATGE DE TERRES I GRANULATS	
G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	1,29 €
G23		ESTREBADES I APUNTALAMENTS	
G231		APUNTALAMENTS I ESTREBADES	
G2311022	M2	APUNTALAMENT I ESTREBADA A CEL OBERT, FINS A 3 M D'ALÇÀRIA, AMB PUNTALS METÀL·LICS I FUSTA, PER A UNA PROTECCIÓ DEL 20% (UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	1,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/05/15

Pàg.: 11

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
G2312221	M2	APUNTALAMENT I ESTREBADA DE RASES I POUS, DE MÉS D'1 I FINS A 2 M D'AMPLÀRIA, AMB FUSTA, PER A UNA PROTECCIÓ DEL 20% (DEU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	10,04	€
G3		FONAMENTS I MURS DE CONTENCIÓ		
G31		RASES I POUS		
G315		FORMIGONAMENT DE RASES I POUS		
G3151U01	m2	FORMIGÓ DE NETEJA I ANIVELLAMENT, HM-20/P/40/la DE 10 CM DE GRUIX, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ (SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	7,32	€
G3C		LLOSES		
G3C5		FORMIGONAMENT DE LLOSES		
G3C51U03	m3	FORMIGÓ PER A LLOSES I MURS DE DIPÒSITS, HA-30/P/20/IV-Qb, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB CUBILOT (NORANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	98,86	€
G4		ESTRUCTURES		
G44		ESTRUCTURES D'ACER		
G440		ESTRUCTURES D'ACER EN PERFILS LAMINATS		
G440U040	kg	Acer A/42B (S 275 JR) per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, galvanitzat en calent, col·locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures amb el tractament de protecció de les zones de soldadures (DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,78	€
G440U050	kg	Acer A/52B (S 355 JR) per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, galvanitzat en calent, col·locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures amb el tractament de protecció de les zones de soldadures (DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	2,97	€
G45		ESTRUCTURES DE FORMIGÓ		
G450		FORMIGONS PER A ESTRUCTURES I D'ALTRES ELEMENTS		
G450A355	m3	Formigó HA-30/P/20/IV+Qb de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a alçats, inclòs col·locació, vibrat i curat (CENT QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	104,89	€
G450M100	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	85,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/05/15

Pàg.: 12

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
G450M720	m3	Formigó HM-30/P/20/Qb de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a alçats, inclòs col·locació, vibrat i curat (CENT QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	104,89	€
G4B	ARMADURES PASSIVES			
G4B0	ARMADURES EN BARRES CORRUGADES			
G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	1,01	€
G4D	ENCOFRATS			
G4D0	ENCOFRATS PER A ESTRUCTURES			
G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist, horitzontal (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	27,38	€
G4D0U011	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist, vertical (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	22,50	€
G4D0Z010	u	Pate (escales d'accés) (VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	8,28	€
G4D0Z020	m	Barana de Protecció (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	66,79	€
G4DA	ENCOFRATS PER A SOSTRES NERVATS UNIDIRECCIONALS			
G4DA1000	M2	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE PRELLOSA PREFABRICADA PER A ENCOFRAT (TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	39,77	€
G9	FERMS I PAVIMENTS			
G92	SUBBASES			
G921	SUBBASES DE TOT-U			
G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (DINOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	19,43	€
G96	VORADES			
G965	VORADES RECTES AMB PECES DE FORMIGÓ			
G9650002	m	Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (TRETZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	13,40	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/05/15

Pàg.: 13

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
G9E		PAVIMENTS DE PANOT		
G9E1		PAVIMENTS DE PANOT		
G9E1U010	m2	Paviment de rajola hidràulica de morter, de 20x20x2,5 cm, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	27,32	€
G9E1U020	u	Luminària mural (TRES-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	398,56	€
G9K		TRACTAMENTS SUPERFICIALS		
G9K1		TRACTAMENTS SUPERFICIALS PER MITJÀ DE REGS AMB GRANULATS		
G9K10010	m2	Tractament superficial per mitja de reg monocapa simple amb barreja de granulats calcàris i emulsió bituminosa ECR-1 (DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	2,21	€
G9K10030	u	Embornal de recollida d'aigües pluvials (NORANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	99,46	€
G9K10100	m2	Tractament superficial per mitja de reg bicapa amb barreja de granulats calcàris i emulsió bituminosa ECR-1 (DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	2,76	€
GA		TANCAMENTS		
GAR		TANCAMENTS METÀL·LICS		
GAR1		TANCAMENTS AMB MALLES METÀL·LIQUES		
GAR1U010	m	Tancament exterior d'1,5 m d'alçària, amb malla d'acer galvanitzat, inclòs excavació i fonament d'ancoratge (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	14,65	€
GAT		PORTES PER A US COMERCIAL, INDUSTRIAL I DE SERVEIS COMUNS		
GATA		PORTES BASCULANTS		
GATAA2A5	u	Porta basculant articulada de dues fulles, de 2,5 m d'amplària i 3 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (SIS-CENTS QUARANTA EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	640,03	€
GH		EQUIPS PER A ELEVACIÓ		
GHA		POLIPASTS ELÈCTRICS		
GHA1		POLIPASTS ELÈCTRICS TRIFÀSICS		
GHA1AB01	u	Bomba Elevació Aigües Residuals 20 m.c.a 25m3/h (TRES MIL SET-CENTS VUITANTA EUROS)	3.780,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/05/15

Pàg.: 14

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
GHA1AC01	u	Reixa Automàtica per desbats de sòlids (DISSET MIL NOU-CENTS EUROS)	17.900,00 €
GHA1AD01	u	Variador de freqüència (MIL VUIT-CENTS SETANTA EUROS)	1.870,00 €
GHA1PE06	u	Polipast elèctric trifàsic de ganxo per a càrrega de 1000 kg Velocitat d'elevació 8 m/min Elevació 3 m (MIL NOU-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	1.936,17 €
GHA1PE07	u	Cullera Bivalva (DIVUIT MIL DOS-CENTS DINOU EUROS)	18.219,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/05/15

Pàg.: 15

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
0		PARTIDES D'OBRES HIDRÀULIQUES		
01		EQUIPS DE MESURA		
01C		CABALÍMETRES		
01CE		CABALÍMETRES ELECTROMAGNÈTICS		
01CEDA06	u	Subministrament i col·locació de cabalímetre electromagnètic DN 150 Inclou materials necessaris per a instal·lació (MIL TRES-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	1.345,02	€
01CEDA10	u	Subministrament i col·locació de cabalímetre electromagnètic DN 150 Inclou materials necessaris per a instal·lació (MIL TRES-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	1.345,02	€
01N		MESURA DE NIVELL		
01NU		MESURADORS DE NIVELL ULTRASÒNIC		
01NU0035	u	Subministre, col·locació i instal·lació de transmissor ultrasònic per a mesura contínua de nivell sense contacte amb el procés. Sensor UP, Membrana Acer Inox. 316Tu Junta EPDM. Rang de mesura en condicions ideals: Líquids:15 metres (48 ft) Sòlids: 7 metres (22 ft) Zona morta (distància de bloqueig): 60 cm (2 ft) Rang de mesura lliurement ajustable. Càlcul del volum. Compensació de velocitat del so Inclou programari de configuració No inclou COMMUBOX (interface PC). Homologació: Zones no classificades P Connexió a procés: Brida boja UNI 4"/DN100/100 PP Pressió màx 2.5bar abs/ 36psia Apta per a brida 4" 150lbs / DN100 PN16 / 10K 100 Alimentació: Senyal de sortida: 4 fils; 90-250V AC; 4-20 Dt., HART Programació: Display LCD VU331, 4 línies. Permet visualitzar corba envolupant in situ. Capçal: F12 Alumini rec. epoxy, IP68 NEMA6P (MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	1.463,96	€
OF		CONDUCCIONS		
OFB		TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ		
OFB1		TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA		
OFB1U525	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 250 mm per a PN 6 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat (TRENTA-QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	34,17	€
OFB1U531	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 315 mm per a PN 6 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat (CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	51,96	€
OFB1U631	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 315 mm per a PN 10 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat (SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	78,61	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/05/15

Pàg.: 16

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
OI		BOMBAMENTS	
OI1		BOMBAMENTS	
OI11		BOMBES D'ESGOTAMENT	
OI11E030	u	Grup d'aigua a pressió. Cabal: 7,2 m ³ /h. Pressió 50 mca. Dipòsit de membrana acumulador: 350 l (VUIT-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	842,10 €
OI12		BOMBES PER AIGÜES RESIDUALS I FECALS	
OI12R040	u	Accel·lerador de flux en reactor biològic, tipus submergible, diàmetre d'hèlix 200 mm. velocitat 1450 rpm, accionat per motor de 1.95 kw (TRES MIL CINC-CENTS EUROS)	3.500,00 €
OI13		BOMBES TRITURADORES	
OI13T020	u	Pasamurs DN 150 (CENT QUARANTA-CINC EUROS)	145,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/05/15

Pàg.: 17

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P		PARTIDES D'OBRA		
PO		TOTES LES PARTIDES		
PO0		DEMOLICIONS I ARRENACADES		
PO00		DEMOLICIONS		
PO000006	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT ASFÀLTIC, INCLOU LA CARREGA I EL TRANSPORT DELS MATERIALS A L'ABOCADOR (DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,68	€
PO000200	M3	SORRA EN CAPA D'ASSENTAMENT, INCLOENT ESTESA, PICONATGE I ANIVELLACIÓ. (VINT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	20,10	€
PO02		ARRENACADES		
PO022001	M2	ESBROSSADA DE TERRENY INCLÓS EXCAVACIÓ DE 30 CM, DE GRUIX DE TERRES I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR (ZERO EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	0,90	€
PO022011	M3	EXCAVACIÓ EN RASA EN TOT TIPUS DE TERRENY PER MITJANS MECÀNICS, INCLÓS CARREGA SOBRE CAMIÓ (SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	6,61	€
PO022100	M3	TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR EN UNA DISTÀNCIA INFERIOR ALS 10 QUILOMETRES (TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	3,63	€
PO022132	M3	REOMPLERT DE RASES AMB MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓ, EXEMPT DE PEDRA GROSA O DE PRESTEC, EN CAPES DE 30 CM. DE GRUIX I COMPACTAT AL 98% DEL P.M. (SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	7,17	€
PO022900	M3	ABOCAT A MONODIPÒSIT AUTORITZAT. (TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	3,35	€
PO022914	M3	REOMPLERT DE MATERIAL GRANULAR COMPACTAT AL 98% DE P.P.M. AL DARRERA DELS MURS (DISSET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	17,03	€
PO04		FORMIGONS		
PO044100	UT	BOMBA CENTRÍFUGA SUBMERGIBLE, EXECUCIÓ FIXA EXTRAIBLE, CABAL 25,3 M3/H, ALÇADA A ELEVAR 3,5 M.C.A., MARCA ABS, MODEL AS0830-S 13/4-D01-10-MD160 ACCIONADA PER MOTOR DE 1,3 KW A 1450 RPM. (CINC-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	544,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/05/15

Pàg.: 18

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PO044110	UT	CONNEXIÓ DE DESCÀRREGA PER ACOBLAMENT AUTOMÀTIC DE LES BOMBES, DN-80 MM, INCLOENT TUB GUIA I CADENES D'EXTRACCIÓ. (DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	215,86	€
PO044120	UT	VÀLVULA DE COMPORTA AÏLLAMENT BOMBES, TANCAMENT ELÀSTIC, DN-100 MM, MARCA BELGICAST, MODEL BV.05.47 (CENT TRENTA EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	130,87	€
PO044130	UT	VÀLVULA DE RETENCIÓ AÏLLAMENT BOMBES, TIPUS BOLA, DN-100 MM, MARCA BELGICAST, MODEL BV-05-38B. (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	135,40	€
PO044140	UT	RODET DE DESMUNTATGE, DN-100 MM, MATERIAL ACER/ACER INOX. MARCA BELGICAST, MODEL BC-06-11. (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	143,95	€
PO044150	UT	COL·LECTOR INDIVIDUAL PER IMPULSIÓ D'AIGUA BRUTA, EN ACER INOX. AISI-316, FORMAT PER 2,00 M. TUB DN-100 MM, 1 CORBA 90°, DN-100 MM, 1 REDUCCIÓ CÒNICA DN-100/80 MM, 1 BRIDA PN-10, DN-100 MM, 1 BRIDA PN-10, DN-80 MM. (QUATRE-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	494,21	€
PO044160	UT	COL·LECTOR REUNIÓ IMPULSIONS, EN ACER INOX. AISI-316, FORMAT PER 1,50 M. TUB DN-100 MM, 2 CORBES 90° DN-100 MM, 1 TE DN-100/100 MM, 3 BRIDES PN-10, DN-100 MM. (VUIT-CENTS TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	803,35	€
PO044170	UT	TAPA DE REGISTRE ESTANCA DE 1,10X1,70 M, CONSTRUÏDA EN XAPA GALVANITZADA I MARC. (VUIT-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	849,53	€
PO044180	UT	CLAPETA BATENT DN-400 MM, EN ACER INOX. AISI-316, A INSTAL·LAR EN SOBREIXIDOR O BOCANA. (QUATRE MIL CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	4.054,20	€
PO044190	UT	REGULADOR DE NIVELL TIPUS ENM PER DENSITAT 0,95-1,10, COBERTA DE POLIPROPILÉ AMB 6,00 M. DE CABLE DE 3X0,75 MM. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	74,47	€
PO044200	UT	QUADRE ELÈCTRIC DE PROTECCIÓ I MANIOBRA ALTERNA DE 2 BOMBES DE 1,3 KW AMB CAIXA ESTANCA IP44, CONTACTOR, RELÉ TÈRMIC, PULSADOR DE REARME, INTERRUPTOR DE MARXA-ATURADA, UNITAT ELECTRÒNICA D'ALTERNANÇA I BORNES PER SONDES DE NIVELL. (MIL CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.165,78	€
PO044301	M2	ENCOFRAT I DESENCOFRAT D'ELEMENTS PLANS INCLOSOS APUNTALAMENTS EN SUPERFÍCIES NO VISTES (TRENTA EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	30,13	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/05/15

Pàg.: 19

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PO044321	M3	SINTRA PER A SUPORT D'ENCOFRATS DE LLOSES (DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	2,59	€
PO044403	KG	ACER CORRUGAT TIPUS B500S DE LÍMIT ELÀSTIC 5100 KP/CM2 EN ARMADURES, INCLÓ EL TALLAT, DOBLAT, I LA COL.LOCACIÓ EN OBRA I P.P. DE RETALLS I MERMES (UN EUROS)	1,00	€
PO05	TUBS			
PO050990	M	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE TUB D'ACER INOXIDABLE DN 100 MM INCLOENT P.P. DE COLZES I ANCORATGES (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	45,36	€
PO07	TUBS DE FORMIGÓ			
PO077103	U	FORMACIÓ DE POU DE REGISTRE DE FINS 5,50 METRES D'ALÇADA, AMB PEÇES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 1,00 METRES DE DIÀMETRE, INCLOU LA P.P. REJUNTAT ANELLS, MARC I TAPA DE FONERIA, PATES DE POLIPROPILÉ, PARTS ESPECIALS I MITJA CANYA A LA BASE, TOTALMENT ACABAT (SIS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	654,43	€
PO077104	U	FORMACIÓ DE POU DE REGISTRE DE FINS 5,50 METRES D'ALÇADA, AMB PEÇES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 1,00 METRES DE DIÀMETRE, INCLOU LA P.P. REJUNTAT ANELLS, MARC I TAPA DE FONERIA, PATES DE POLIPROPILÉ, PARTS ESPECIALS I MITJA CANYA A LA BASE, TOTALMENT ACABAT (SIS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	654,43	€
PO077106	M	SUMINISTRE I COL.LOCACIÓ AL FONTS DE LA RASA DE CANONADA DE POLIETILÉ DE ALTA DENSITAT DE 140MM DE DIÀMETRE NOMINAL, INCLOU LES SOLDADURES. (DEU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	10,33	€
PO077110	M	SUMINISTRE I COL.LOCACIÓ AL FONTS DE LA RASA DE CANONADA DE POLIETILÉ CORRUGADA DE 315 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, INCLOU MANIGUETS D'UNIÓ, P.P. DE PEÇES ESPECIALS. (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	22,53	€
PO077191	U	SUMINISTRE, COL.LOCACIÓ I ANIVELLACIÓ DE MARC I TAPA DE FONERIA MODEL OFICIAL DE 700 MM. DE DIÀMETRE. (DOS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	279,63	€
PO09	CAPES GRANULARS I FERMS			
PO099121	M3	BASE GRANULAR CALIZA AMB ZAHORRES ARTIFICIALS, INCLOSA LA POSTA EN OBRA I LA COMPACTACIÓ FINS AL 98% DEL P.M. TIPUS Z-2 (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	23,63	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/05/15

Pàg.: 20

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PO099511	T	MESCLA ASFALTICA EN CALENT TIPUS D-12 INCLOSA LA FABRICACIÓ, EL TRANSPORT A OBRA I LA COMPACTACIÓ (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	34,62	€
PO099522	T	MESCLA ASFALTICA EN CALENT TIPUS S-20 INCLOSA LA FABRICACIÓ, EL TRANSPORT A OBRA I LA COMPACTACIÓ (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	32,75	€
PO099565	M2	REG D'ADHERENCIA I EMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ ASFALTICA TIPUS ECR-1 I UNA DOTACIÓ DE 75 GR/M2. INCLOSA LA NETEJA DEL PAVIMENT (ZERO EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	0,32	€
PO4	EQUIPS			
PO44	EQUIPS MECANICS			
PO442110	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE VALVULA DE COMPORTA MANUAL EMBRIDADA TIPUS BELGICAST O SIMILAR DE 100 MM DE DIAMETRE, INCLOU MONTATGE I PETIT MATERIAL, TOTALMENT COL.LOCADA (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	128,54	€
PO443500	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE VALVULA VENTOSA TRIFUNCIONAL EMBRIDADA TIPUS BELGICAST O SIMILAR DE 100 MM DE DIAMETRE I PN-10, INCLOU MONTATGE I PETIT MATERIAL, TOTALMENT COL.LOCADA (SET-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	732,16	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/05/15

Pàg.: 21

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
X XA		PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR Familia A	
XA0001	ut	Seguretat i Salut d'acord amb l'Estudi del Projecte (SIS MIL NOU-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	6.938,76 €
XA0002	ut	Gestió de residus d'acord amb l'Estudi del Projecte (QUATRE MIL CINC-CENTS EUROS)	4.500,00 €
XA0003	ut	Control de qualitat d'acord amb l'Estudi del Projecte (TRES MIL SIS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	3.624,14 €

Barcelona, Maig del 2015

Autor del Projecte:

Emil Campins Hansen
Enginyer de Camins, Canals i Ports

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
X		PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR	
XA		Família A	
XA0001	ut	Seguretat i Salut d'acord amb l'Estudi del Projecte (SIS MIL NOU-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	6.938,76 €
XA0002	ut	Gestió de residus (QUATRE MIL CINC-CENTS EUROS)	4.500,00 €

Barcelona, Maig del 2015

Autor del Projecte:

Emil Campins Hansen
Enginyer de Camins, Canals i Ports

QUADRE DE PREUS Nº 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
3 322	Tipus 3		
3222003	M	Tub de PVC, corrugat: - Diàmetre: 16 mm	1,42 €
		Sense descomposició	1,42000 €
326			
3260401	M	cable: - Tipus H07V-K - Conductors: 1 ut - Secció unitària: 1,5 mm ² - Material: coure - Aïllament: etile propile	0,61 €
		Sense descomposició	0,61000 €
340			
3400201	Ud	Interruptor unipolar - Tipus: intemperie - Intensitat nominal: 10 A - Tensió nominal: 250 V	10,87 €
		Sense descomposició	10,87000 €
350			
3500202	Ud	Regleta fluorescent - Tubs: 2 uts - Potència unitària: 36 W	38,57 €
		Sense descomposició	38,57000 €
356			
3560202	ut	Sistema d'automatització i control, format per - PLC OMRON model CV1, font d'alimentació 24 V cc, memòria COMPAC Flash, 96 DI (24Vdc), 32 DO (relé), 8AI (4-20mA), 4AO (4-20mA) - Mòdem de comunicacions GSM/GPRS, Centre de control exterior - Pantalla gràfica industrial OMRON, STN 5,7" color, tàctil - Subministrament suport informàtic CD i Compac Flash. Programes, PLC i pantalla gràfica control - Programació de tot el sistema	8.612,42 €
		Sense descomposició	8.612,42000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
360			
3600501	Ud	<p>Conjunt de petit material, per a instal.lacions d'enllumenat interior</p> <p>- Suplements: fixacions, suports, abraçaderes racors, etc.</p>	128,95 €
		Sense descomposició	128,95000 €
3600919	ut	<p>Quadre de control de motors, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Armari metàl·lic combinable tipus OLN o similar IP 55 de 2000x1200x500 mm. amb placa de muntatge. L'armari indicat contenen els següents elements: - 1 Interruptor manual de potència 20kA/415V 4P 100A Schneider Merlin Gerin fixe anterior INTERPACK INS100 Ref: 28909 -3 Capçal pilot pannelable de 22 mm. Verd embellidor plàstic per a bloc lluminós amb led integrat SCHNEIDER Telemecanique XB%-AVB3 Harmony style 5. -3 Cartutxos de fusibles 10x38 de 2º -7 Portafusibles tipus MS10 de la marca IFO o similar. Ref. MS10 -4 Cartutxos de fusibles 10x38 de 32A -4 Transformador d'intensitat baixa tensió TC-5 (20x5). Ref. M70319 -1 Analitzador de xarxes CVM NRG96 Ref. M51800 -3 Interruptor diferencial 40/2/0,03A. Schneider Merlin Gerin. Ref 1561 ID -1 Font d'alimentació 24V/20A , entrada 120/230 Vca sortida 24 Vcc 20A Nixsa. Ref. FC20/24V -2 Interruptor magnetotèrmic residencial 6KA/400V. 2P20A. Curva C Schneider Merlin Gerin27914 K60N -4 Interruptor magnetotèrmic residencial 6KA/400V. P+N10A. Curva C Schneider Merlin Gerin27899 K60N -1 Interruptor magnetotèrmic terciari 6KA/400V. 4P15A. Curva C Schneider Merlin Gerin24363 C60N -8 Interruptor magnetotèrmic terciari 6KA/400V. 4P10A. Curva C Schneider Merlin Gerin24362 C60N -1 Interruptor magnetotèrmic terciari 6KA/400V. 4P20A. Curva C Schneider Merlin Gerin24364 C60N -1 Limitador de sobretensions transitoris tripolar 40 KA (80/20) 380 V. Fef. 16569 -4 Interruptor diferencial 40/4/0,3A .Schneider Merlin Gerin Ref. 23045 ID -6 Disyuntor magnetotèrmic de motor III P-M regulació 2,5/4A Schneider Telemecanique GV2-ME08 TeSys -2 Disyuntor magnetotèrmic de motor III P-M regulació 24/32A Schneider Telemecanique GV2-ME32 TeSys -7 Contacte auxiliar protecció de motor 1 NO+ 1 NT Telemecanique GV2-AE11 -2 Contactor de potència III+ (1NO+1NT) 4KW/400V 9A Bobina a 24Vca 50/60 Hz Schneidef Telemecanique LC1-D09BD TeSys -1 Termostat per a ventilació de quadres elèctrics en carril din LOTECC -1 Conjunt de filtre més ventilador amb una capacitat de 110 m3/h i una potència de 40W -1 Portaetiquetes estandard de 30x40 per a etiqueta de 8x27 mm. sense etiqueta Schneider Telemecanique ZBZ-32 Harmony style 4 i 5 -1 Presa de corrent Cetac semiempotrable 2P+T 16A 220V IP 44 . MG Fef.83254 -1 Presa de corrent Cetac semiempotrable 3P+T 16A 220V IP 44 . MG Fef.83254 -20 Bornes de connexió per carril DIN del tipus Ma 6/8 de Entrelec Ref. 115118.11 -5 Tanques per a bornes de 6/8 tipus FEM 6 de color gris de Entrelec Ref. 11836816 -40 Bornes de connexió per carril DIN del tipus Ma 2,5/5 de Entrelec Ref. 11548603 -8 Topes acargolats per a sujecció de bornes de Entrelec Fef. 10300226 -2 Porta plànols per a documentació en interior d'armari de Schneider Merlin Gerin fixe ref. 0667 -2 Capçal per pulsador de bolet (girar per desenganxar) amb embellidor de plàstic -2 Cossos per pulsador amb embellidor de plàstic 2 NA Schneider Telemecanique Harmony Style 5. Ref. ZB5-AA21 -2 Selector de 22 mm. amb clau 455.3 posicions fixes , embellidor de plàstic 2NA(clau extraïble en posició M,0,A) Schneider Telemecanique XB5-AG03 Harmony style 5 -2 Polsadors rasant color verd de 22 mm. de diam. per a mecanitzar en armri Schneider Telemecanique Harmony Style 5. Ref. XB5-AA31 -1 Caixa de superfície amb un forat de diam. 22 mm. per a l'ubicació de polsareria Schneider Telemecanique Harmony style 5 . Ref. XAL-DOI -1 Interruptor magnetotèrmic terciari 6KVA/400V 4P 50A Curva C . Schneider Merlin Gerin 24368 C50N 	6.584,80 €
		Sense descomposició	6.584,80000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
3600920	ut	P.A. de suports accessoris per a muntatge de la instrumentació de plantes soterrades.	100,51 €
		Sense descomposició	100,51000 €
372			
3722201	Ud	Equip de mesura de pH i temperatura en canal, compost per: - Portaelectrodes per a immersió amb sonda de pH i temperatura PT-100 - Transmissor de pH i temperatura - Sistema de neteja - Proces: en entrada planta	2.344,03 €
		Sense descomposició	2.344,03000 €
3722231	Ud	Interruptor de Nivell	105,00 €
		Sense descomposició	105,00000 €
382			
3820200	Ud	Equip mesura oxigen dissolt compost per: - Cèl.lula de mesura - Portaelectrodes - Transmissor: - Proces: reactor biològic	1.791,69 €
		Sense descomposició	1.791,69000 €
B	MATERIALES		
BA	MATERIALES PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES		
BA0210	Ut	Guillotina d'accionament manual, ample canal 350 mm, alçada 550 mm, amb 2 marcs-guia, material alumini, s/F.T. FC003	622,87 €
		Sense descomposició	622,87000 €
BA0211	Ut	Tamis per desbast fi, neteja automàtica i transport compactat de residus, capacitat 75 m3/h, llum de malla 3 mm, marca HUBER ROTAMAT Micro Strainer Ro 9300/3, en acer inox. AISI-304/321, accionat per motor d'1,1 kw, inclou sistema de rentat residus.	15.779,68 €
		Sense descomposició	15.779,68000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BA0212	Ut	Sistema d'ensacat tipus tub sense fi, en acer inox. AISI-304/321. Inclús una unitat longopac, 490 mm. diàmetre, 70 m. longitud.	931,34 €
		Sense descomposició	931,34000 €
BA0213	Ut	Reixa desbast fi en by-pass, ample canal 350 mm, alçada canal 550 mm, llum de pas 30 mm. material acer inox. AISI-316, inclou cistella i rasclat.	1.096,25 €
		Sense descomposició	1.096,25000 €
BA0214	Ut	Contenedor per recollida de residus desbast, en polietilè, amb tapa i rodes, capacitat 1.100 l., marca CONTENEUR, model CS-1100, s/F.T.	476,51 €
		Sense descomposició	476,51000 €
BA0215	Ut	Vàlvula de comporta aïllament mesurador, tancament elàstic, DN-80 mm, marca BELGICAST, model BV.05.47.	140,00 €
		Sense descomposició	140,00000 €
BA0216	Ut	Rodet de desmuntatge, tipus telescòpic, DN-80 mm, marca BELGICAST, model BC-06-11, material acer/acer inox.	174,45 €
		Sense descomposició	174,45000 €
BA0217	Ut	Col.lector conducció aigua a reactor biològic, en acer inox, AISI-316, format per tub DN-80 mm. long. 6,50 m, 14 brides, PN-10, DN-80 mm, 4 arandelas d'estanqueitat.	1.968,27 €
		Sense descomposició	1.968,27000 €
BA0	CENTRÍFUGUES		
BA03	CENTRÍFUGUES		
BA0311	CENTRÍFUGUES		
BA0311001	u	Pasarela per a reactor biològic, format per estructura fabricada amb perfils laminats en calent amb una llum entre suports de 4.000 a 8.000 mm. pis d'emparrillat electrosoldat i barana perimetral. Protecció superficial galvanitzada en calent.	10.750,00 €
		Sense descomposició	10.750,00000 €
BA0311002	u	Envoltant del decantador, diàmetre 4.200 mm. colat en abocador de 4.000 mm. altura total de 4.500 mm	15.820,00 €
		Sense descomposició	15.820,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BA0311003	u	Bufant d'embols rotatius, cabal 196,8 m3/h presió diferencial 470 mbar, diàmetre nominal 80 mm. velocitat 2.925 rpm	3.590,00	€
		Sense descomposició	3.590,00000	€
BA0311004	u	Cabina d'insonorització DN-100 mm, PG-3 amb plafons desmontables de xapa galvanitzada i revestiment interior de polièster amb pel·lícula impermeable.	1.523,75	€
		Sense descomposició	1.523,75000	€
BA0311005	u	Cabina d'insonorització DN-100 mm, PG-3 amb plafons desmontables de xapa galvanitzada i revestiment interior de polièster amb pel·lícula impermeable.	56,41	€
		Sense descomposició	56,41000	€
BA0311006	u	Col·lector alimentació d'aire al reactor biològic, format per 20,00 ml. de tuberia de polipropilè d'alta densitat de diàmetre 110 mm, inclús accesoris i suport.	2.384,00	€
		Sense descomposició	2.384,00000	€
BA0311007	u	Parrilla 36 difusors d'aire	2.700,00	€
		Sense descomposició	2.700,00000	€
BA0311008	u	Bomba centrífuga submergible per recirculació de fangs en el reactor biològic, cabal 10,0 m3/h, altura de elevació 3,10 m.c.a., accionada per motor de 1,9 kw a 1.450 rpm, s/F.T.	650,00	€
		Sense descomposició	650,00000	€
BA0311009	u	Extractor helicoidal mural, cabal 3.400 m3/h diàmetre 315 mm, potència 410 w	350,00	€
		Sense descomposició	350,00000	€
E	MATERIALS			
E4	ESTRUCTURES			
E4E	ESTRUCTURES D'OBRA DE FÀBRICA DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT			
E4E2	PARETS			
E4E2562E	M2	PARET ESTRUCTURAL DE 20 CM DE GRUIX, DE BLOC FORADAT LLIS DE 40X20X20 CM R6 N/MM2 (58,86 KP/CM2) DE MORTER DE CIMENT D'UNA CARA VISTA, GRIS, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L, INCLOU L'ARMADURA NECESSARIA AIXI COM LA P.P. DEL CONGRENY PER L'UNIÓ AMB LA PRELLOSA	59,96	€
	B0E244L6	BLOC DE MORTER DE CIMENT, FORADAT, LLIS, DE 40X20X20 CM DE CARA VISTA, GRIS	24,12500	€
		Altres conceptes	35,83500	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
E5		COBERTES		
E52		TEULADES		
E522		TEULADES DE TEULA DE CERÀMICA		
E52231CK	m2	TEULADA DE TEULA ROMANA DE CERÀMICA DE COLOR VERMELL, DE 12 PECES/M2, COM A MÀXIM, COL.LOCADA AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	25,60	€
		B52231C0 TEULA ROMANA DE CERÀMICA DE COLOR VERMELL, DE 12 PECES/M2 COM A MÀXIM	10,96200	€
		Altres conceptes	14,63800	€
E524		TEULADES DE LLOSA DE PISSARRA		
E52452H6	m2	Coberta de llosa rectangular de pissarra de 6 mm de gruix, preu alt, de 30x20 cm, col.locada amb ganxos d'acer inoxidable de 60 mm de llargària	57,36	€
		B52452H0 Llosa rectangular de pissarra de 6 mm de gruix, preu alt, de 30x20 cm	46,48956	€
		B52ZG8Q0 Ganxo d'acer inoxidable per a cobertes de lloses de pissarra de 60 mm de llargària	1,51790	€
		Altres conceptes	9,35254	€
E6		TANCAMENTS I DIVISÒRIES		
E61		PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA		
E61B		PARETS DE BLOCS DE FORMIGÓ CEL.LULAR		
E61BED11	m2	Paret passant per a tancament de gruix 20 cm amb blocs de 62,5x25x20 cm, de formigó cel.lular per a revestir, col.locat amb morter adhesiu	33,76	€
		B0E816L1 Bloc de formigó cel.lular de 62,5x25x20 cm, per a revestir	23,79712	€
		B0711000 Morter adhesiu	1,05000	€
		Altres conceptes	8,91288	€
E61BEM11	m2	Paret per a divisòria de gruix 20 cm amb blocs de 62,5x25x20 cm, de formigó cel.lular per a revestir, col.locat amb morter adhesiu	33,29	€
		B0711000 Morter adhesiu	1,05000	€
		B0E816L1 Bloc de formigó cel.lular de 62,5x25x20 cm, per a revestir	23,79712	€
		Altres conceptes	8,44288	€
E61BG511	m2	Paret per a tancament de gruix 25 cm amb blocs de 62,5x25x25 cm, de formigó cel.lular per a revestir, col.locat amb morter adhesiu	40,73	€
		B0711000 Morter adhesiu	1,31250	€
		B0E816R1 Bloc de formigó cel.lular de 62,5x25x25 cm, per a revestir	29,79584	€
		Altres conceptes	9,62166	€
E9		PAVIMENTS		
E92		SUBBASES		
E923		SUBBASES DE GRANULAT		
E9232B91	m2	Subbase de grava de 15 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	5,68	€
		B0332300 Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	3,14160	€
		Altres conceptes	2,53840	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
EA		TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES		
EAG		FINESTRES I BALCONERES D'ALUMINI LACAT, COL.LOCADES SOBRE BASTIMENT DE BASE		
EAG3		FINESTRES D'ALUMINI LACAT DE QUALITAT 3, COL.LOCADES SOBRE BASTIMENT DE BASE		
EAG37F91	U	FINESTRA D'ALUMINI LACAT, COL.LOCADA SOBRE BASTIMENT DE BASE, AMB DUES FULLES BATENTS, PER A UN BUIT D'OBRA DE 150X90 CM, DE QUALITAT 3 I CLASSE A0 SEGONS RESULTATS D'ASSAIGS, INCLOU VIDRE	183,96	€
		BAG37F91 FINESTRA D'ALUMINI LACAT, PER A COL.LOCAR SOBRE BASTIMENT DE BASE, AMB DUES FULLES BATENTS, PER A UN BUIT D'OBRA DE 150X90 CM, DE QUALITAT 3 I CLASSE A0 SEGONS RESULTATS D'ASSAIGS	173,38000	€
		Altres conceptes	10,58000	€
EAS		TANCAMENTS PRACTICABLES AÏLLANTS CONTRA EL FOC		
EASA		PORTES TALLAFOCS DE FULLES BATENTS		
EASA71N2	u	PORTA TALLAFOCS DE MATERIAL METÀL.LICA, RF-60, D'UNA FULLA BATENT, PER A UNA LLUM DE 80X210 CM, TIPUS 2, COL.LOCADA	181,80	€
		BASA71N2 Porta tallafocs de material metàl.lica, rf-60 d'una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, tipus 2	177,95000	€
		Altres conceptes	3,85000	€
EASA72QB	u	Porta tallafocs de material metàl.lica, rf-60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, tipus 2 amb tanca antipànic, col.locada	588,13	€
		BASA72QB Porta tallafocs de material metàl.lica, rf-60 de dues fulles batents per a una llum de 140x210 cm, tipus 2 amb tanca antipànic	581,97000	€
		Altres conceptes	6,16000	€
EJ		ESTRUCTURES		
EJ1		ESTRUCTURES D'ACER		
EJ12		ESTRUCTURES D'ACER EN PERFILS LAMINATS		
EJ12B61P	u	Acer A/42B (S 275 JR) per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, galvanitzat en calent, col·locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures amb el tractament de protecció de les zones de soldadures	57,18	€
		Sense descomposició	57,18000	€
EJ12B620	u	Acer A/42B (S 275 JR) per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, galvanitzat en calent, col·locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures amb el tractament de protecció de les zones de soldadures	3,00	€
		Sense descomposició	3,00000	€
EJ12B630	m2	Acer A/42B (S 275 JR) per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, galvanitzat en calent, col·locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures amb el tractament de protecció de les zones de soldadures	14,11	€
		Sense descomposició	14,11000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EJ14		ESTRUCTURES D'ACER EN PERFILS LAMINATS	
EJ14B11		ESTRUCTURES D'ACER EN PERFILS LAMINATS	
EJ14B11N	u	Acer A/42B (S 275 JR) per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, galvanitzat en calent, col·locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures amb el tractament de protecció de les zones de soldadures	175,02 €
		Sense descomposició	175,02000 €
F		PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ	
F6		TANCAMENTS I DIVISÒRIES	
F6A		TANCAMENTS METÀL·LICS	
F6A1		REIXATS	
F6A17636	m	Reixat d'acer d'alçària 1,5 m amb acabat pintat amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, 50 mm de pas de malla i d 2,2 i 3 mm, i pals de tub galvanitzat i pintat de d 48 mm, col·locats cada 3 m sobre daus de formigó	14,13 €
		B6AZ1232 Pal de tub d'acer galvanitzat i pintat de D 48 mm i d'alçària 1,8 m	5,36180 €
		B0A218ST Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat de 50 mm de pas de malla i de D 2,2/3 mm	4,54500 €
		Altres conceptes	4,22320 €
FA		TANCAMENTS PRACTICABLES	
FAR		PORTES PER A TANQUES	
FAR1		PORTES DE REIXAT METÀL·LIC	
FAR1P461	u	Porta de dues fulles de 4x1,8 m, d'acer pintat, amb bastidor de tub de 80x40 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i D 6 mm, tirants de 40x40 mm, muntants de perfil HEB-100, passador, pany i pom	358,35 €
		BAR1P461 Porta de dues fulles de mides 4x1,8 m, d'acer pintat, amb bastidor de tub de 80x40 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i D 6 mm, tirants de 40x40 mm, muntants de perfil HEB-100, passador, pany i pom	307,86000 €
		Altres conceptes	50,49000 €
G		PARTIDES D'OBRA D'ENGINYERIA CIVIL	
G2		DEMOLICIONS, ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES	
G21		DEMOLICIONS I ENDERROCS	
G21D		DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE SANEJAMENT I DRENATGE	
G21DU100	m	Demolició de cuneta triangular de formigó de 1,50 m d'amplària i 15 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	12,65 €
		B2RB0005 Cànon per a la deposició controlada a centre de reciclatge, o dipòsit autoritzat, de residus de formigó, ceràmics, metalls barrejats o residus barrejats inerts o no especials, procedents de construcció o demolició, amb codis 170101, 170103, 170407 i 170107 respectivament segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,45130 €
		Altres conceptes	11,19870 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
G22		MOVIMENTS DE TERRES	
G221		EXCAVACIONS EN DESMUNT	
G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	2,57 €
	B2RB0035	Cànon per a la deposició controlada a dipòsit autoritzat de terres contaminades procedents de construcció o demolició, amb codi 170503*, segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00000 €
	B2RB0030	Cànon per a la deposició controlada a dipòsit autoritzat de terres no contaminades procedents de construcció o demolició, amb codi 170504, segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,68000 €
		Altres conceptes	0,89000 €
G221U112	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt amb 20% de roca, per mitjà de martell, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	4,58 €
	B2RB0030	Cànon per a la deposició controlada a dipòsit autoritzat de terres no contaminades procedents de construcció o demolició, amb codi 170504, segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	2,83200 €
	B2RB0035	Cànon per a la deposició controlada a dipòsit autoritzat de terres contaminades procedents de construcció o demolició, amb codi 170503*, segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00000 €
		Altres conceptes	1,74800 €
G222		EXCAVACIONS DE RASES, POUS I FONAMENTS	
G222A		EXCAVACIONS DE RASES, POUS I FONAMENTS	
G222A102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments amb 20% de roca, per mitjà de martell i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	7,30 €
	B2RB0030	Cànon per a la deposició controlada a dipòsit autoritzat de terres no contaminades procedents de construcció o demolició, amb codi 170504, segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	2,88000 €
	B2RB0035	Cànon per a la deposició controlada a dipòsit autoritzat de terres contaminades procedents de construcció o demolició, amb codi 170503*, segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00000 €
		Altres conceptes	4,42000 €
G226		TERRAPLENAT I PICONATGE DE TERRES I GRANULATS	
G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	1,29 €
	B0111000	AIGUA	0,00000 €
		Altres conceptes	1,29000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
G23		ESTREBADES I APUNTALAMENTS	
G231		APUNTALAMENTS I ESTREBADES	
G2311022	M2	APUNTALAMENT I ESTREBADA A CEL OBERT, FINS A 3 M D'ALÇÀRIA, AMB PUNTALS METÀL·LICS I FUSTA, PER A UNA PROTECCIÓ DEL 20%	1,61 €
		B0D625A0 Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01923 €
		B0D21030 TAULO DE FUSTA DE PI PER A ENCOFRAR	0,30600 €
		B0A31000 CLAUS D'ACER	0,04400 €
		Altres conceptes	1,24077 €
G2312221	M2	APUNTALAMENT I ESTREBADA DE RASES I POUS, DE MÉS D'1 I FINS A 2 M D'AMPLÀRIA, AMB FUSTA, PER A UNA PROTECCIÓ DEL 20%	10,04 €
		Sense descomposició	10,04000 €
G3		FONAMENTS I MURS DE CONTENCIÓ	
G31		RASES I POUS	
G315		FORMIGONAMENT DE RASES I POUS	
G3151U01	m2	FORMIGÓ DE NETEJA I ANIVELLAMENT, HM-20/P/40/la DE 10 CM DE GRUIX, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ	7,32 €
		B0641U01 FORMIGÓ HM-20/P/40/la DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIa	4,38090 €
		Altres conceptes	2,93910 €
G3C		LLOSES	
G3C5		FORMIGONAMENT DE LLOSES	
G3C51U03	m3	FORMIGÓ PER A LLOSES I MURS DE DIPÒSITS, HA-30/P/20/IV-Qb, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB CUBILOT	98,86 €
		B0652U03 FORMIGÓ PER LLOSES I MURS DELS DIPÒSITS HA-30/P/20/IV-Qb DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 350 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IV-Qb	56,82420 €
		Altres conceptes	42,03580 €
G4		ESTRUCTURES	
G44		ESTRUCTURES D'ACER	
G440		ESTRUCTURES D'ACER EN PERFILS LAMINATS	
G440U040	kg	Acer A/42B (S 275 JR) per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, galvanitzat en calent, col·locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures amb el tractament de protecció de les zones de soldadures	2,78 €
		B44ZU021 Acer A/42B (S 275 JR) en perfils laminats o planxa, tallat a mida i treballat a taller i galvanitzat en calent	1,51200 €
		B44Z9001 Elements de fixació, cargols i femelles per a perfils laminats	0,06250 €
		Altres conceptes	1,20550 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
G440U050	kg	Acer A/52B (S 355 JR) per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, galvanitzat en calent, col·locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures amb el tractament de protecció de les zones de soldadures	2,97	€
		B44Z9001 Elements de fixació, cargols i femelles per a perfils laminats	0,06250	€
		B44ZU041 Acer A/52B (S 355 JR) en perfils laminats o planxa, tallat a mida i treballat a taller i galvanitzat en calent	1,70100	€
		Altres conceptes	1,20650	€
G45	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ			
G450	FORMIGONS PER A ESTRUCTURES I D'ALTRES ELEMENTS			
G450A355	m3	Formigó HA-30/P/20/IV+Qb de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a alçats, inclòs col·locació, vibrat i curat	104,89	€
		B0653P22 Formigó HA-30, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, classe d'exposició IV+Qb, a/c= 0.50, contingut ciment 350 kg/m3, inclòs transport a l'obra	92,66250	€
		Altres conceptes	12,22750	€
G450M100	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat	85,88	€
		B064M100 Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, classe d'exposició I, a/c= 0.65, contingut ciment 200 kg/m3, inclòs transport a l'obra	76,91250	€
		Altres conceptes	8,96750	€
G450M720	m3	Formigó HM-30/P/20/Qb de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a alçats, inclòs col·locació, vibrat i curat	104,89	€
		B064M320 Formigó HM-30, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, classe d'exposició Qb, a/c= 0.50, contingut ciment 300 kg/m3, inclòs transport a l'obra	92,66250	€
		Altres conceptes	12,22750	€
G4B	ARMADURES PASSIVES			
G4B0	ARMADURES EN BARRES CORRUGADES			
G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat	1,01	€
		B0A142U0 Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,01050	€
		B0B2U002 Acer corrugat B 500 S en barres	0,61950	€
		Altres conceptes	0,38000	€
G4D	ENCOFRATS			
G4D0	ENCOFRATS PER A ESTRUCTURES			
G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist, horitzontal	27,38	€
		B0D629AU Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,57660	€
		B0DZU005 Materials auxiliars per a encofrar	0,52400	€
		B0D7UC02 Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	1,16000	€
		B0D21030 TAULO DE FUSTA DE PI PER A ENCOFRAR	1,02000	€
		B0DZA000 Desencofrant	0,15525	€
		Altres conceptes	23,94415	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
G4D0U011	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist, vertical	22,50	€
		B0D21030 TAULO DE FUSTA DE PI PER A ENCOFRAR	1,02000	€
		B0D7UC02 Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	1,16000	€
		B0DZA000 Desencofrant	0,15525	€
		B0DZU005 Materials auxiliars per a encofrar	0,52400	€
		Altres conceptes	19,64075	€
G4D0Z010	u	Pate (escales d'accés)	8,28	€
		Sense descomposició	8,28000	€
G4D0Z020	m	Barana de Protecció	66,79	€
		Sense descomposició	66,79000	€
G4DA		ENCOFRATS PER A SOSTRES NERVATS UNIDIRECCIONALS		
G4DA1000	M2	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE PRELLOSA PREFABRICADA PER A ENCOFRAT	39,77	€
		B0DZ1000 PRELLOSA PREFABRICADA	29,34800	€
		Altres conceptes	10,42200	€
G9		FERMS I PAVIMENTS		
G92		SUBBASES		
G921		SUBBASES DE TOT-U		
G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric	19,43	€
		B037200U Tot-u artificial, inclòs transport a l'obra	18,21600	€
		B0111000 AIGUA	0,00000	€
		Altres conceptes	1,21400	€
G96		VORADES		
G965		VORADES RECTES AMB PECES DE FORMIGÓ		
G9650002	m	Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada	13,40	€
		B060U110 Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	2,70228	€
		B0718U00 Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	1,14772	€
		B0D21030 TAULO DE FUSTA DE PI PER A ENCOFRAR	0,68000	€
		B0DZA000 Desencofrant	0,04140	€
		B0DZU005 Materials auxiliars per a encofrar	0,13100	€
		B9651U02 Peça de formigó per a vorada, de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2	2,63550	€
		Altres conceptes	6,06210	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
G9E	PAVIMENTS DE PANOT		
G9E1	PAVIMENTS DE PANOT		
G9E1U010	m2	Paviment de rajola hidràulica de morter, de 20x20x2,5 cm, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients	27,32 €
		B0718U00 Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	2,45940 €
		B9E1U001 Rajola hidràulica de morter de ciment gris de 20x20x2,5 cm	5,32350 €
		B060U110 Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	6,43400 €
		B051U012 Ciment pòrtland CEM I 32,5 N segons UNE-EN 197-1	0,15622 €
		Altres conceptes	12,94688 €
G9E1U020	u	Luminària mural	398,56 €
		Sense descomposició	398,56000 €
G9K	TRACTAMENTS SUPERFICIALS		
G9K1	TRACTAMENTS SUPERFICIALS PER MITJÀ DE REGS AMB GRANULATS		
G9K10010	m2	Tractament superficial per mitja de reg monocapa simple amb barreja de granulats calcàris i emulsió bituminosa ECR-1	2,21 €
		B03H3001 Barreja de granulats calcàris per a tractaments superficials de paviments	0,44748 €
		B055U020 Emulsió bituminosa catiònica al 60% de betum, tipus ECR-1	0,49400 €
		Altres conceptes	1,26852 €
G9K10030	u	Embornal de recollida d'aigües pluvials	99,46 €
		Sense descomposició	99,46000 €
G9K10100	m2	Tractament superficial per mitja de reg bicapa amb barreja de granulats calcàris i emulsió bituminosa ECR-1	2,76 €
		B03H3001 Barreja de granulats calcàris per a tractaments superficials de paviments	0,67122 €
		B055U020 Emulsió bituminosa catiònica al 60% de betum, tipus ECR-1	0,74100 €
		Altres conceptes	1,34778 €
GA	TANCAMENTS		
GAR	TANCAMENTS METÀL·LICS		
GAR1	TANCAMENTS AMB MALLES METÀL·LIQUES		
GAR1U010	m	Tancament exterior d'1,5 m d'alçària, amb malla d'acer galvanitzat, inclòs excavació i fonament d'ancoratge	14,65 €
		BBPZU001 Pal de tub d'acer galvanitzat de 2 m d'alçària, per a tanca metàl·lica, inclòs part proporcional d'angle	4,19000 €
		B060U110 Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	1,93020 €
		B0A12U00 Filferro acer galvanitzat	0,30200 €
		BBP1U001 Tanca d'1,5 m d'alçària d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 40x40 mm i 3 mm de diàmetre	2,74000 €
		Altres conceptes	5,48780 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
GAT		PORTES PER A US COMERCIAL, INDUSTRIAL I DE SERVEIS COMUNS			
GATA		PORTES BASCULANTS			
GATAA2A5	u	Porta basculant articulada de dues fulles, de 2,5 m d'amplària i 3 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	640,03	€	
		BARAA2A5	Porta basculant articulada de dues fulles, de 2,5 m d'amplària i 3 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany	505,54000	€
			Altres conceptes	134,49000	€
GH		EQUIPS PER A ELEVACIÓ			
GHA		POLIPASTS ELÈCTRICS			
GHA1		POLIPASTS ELÈCTRICS TRIFÀSICS			
GHA1AB01	u	Bomba Elevació Aigües Residuals 20 m.c.a 25m3/h	3.780,00	€	
			Sense descomposició	3.780,00000	€
GHA1AC01	u	Reixa Automàtica per desbats de sòlids	17.900,00	€	
			Sense descomposició	17.900,00000	€
GHA1AD01	u	Variador de freqüència	1.870,00	€	
			Sense descomposició	1.870,00000	€
GHA1PE06	u	Polipast elèctric trifàsic de ganxo per a càrrega de 1000 kg Velocitat d'elevació 8 m/min Elevació 3 m	1.936,17	€	
			Altres conceptes	1.936,17000	€
GHA1PE07	u	Cullera Bivalva	18.219,00	€	
			Sense descomposició	18.219,00000	€
O		PARTIDES D'OBRES HIDRÀULIQUES			
O1		EQUIPS DE MESURA			
O1C		CABALÍMETRES			
O1CE		CABALÍMETRES ELECTROMAGNÈTICS			
O1CEDA06	u	Subministrament i col·locació de cabalímetre electromagnètic DN 150 Inclou materials necessaris per a instal·lació	1.345,02	€	
			Altres conceptes	1.345,02000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
O1CEDA10	u	Subministrament i col·locació de cabalímetre electromagnètic DN 150 Inclou materials necessaris per a instal·lació	1.345,02 €
		Altres conceptes	1.345,02000 €
O1N		MESURA DE NIVELL	
O1NU		MESURADORS DE NIVELL ULTRASÒNIC	
O1NU0035	u	Subministre, col·locació i instal·lació de transmissor ultrasònic per a mesura contínua de nivell sense contacte amb el procés. Sensor UP, Membrana Acer Inox. 316Tu Junta EPDM. Rang de mesura en condicions ideals: Líquids:15 metres (48 ft) Sòlids: 7 metres (22 ft) Zona morta (distància de bloqueig): 60 cm (2 ft) Rang de mesura lliurement ajustable. Càlcul del volum. Compensació de velocitat del so Inclou programari de configuració No inclou COMMUBOX (interface PC). Homologació: Zones no classificades P Connexió a procés: Brida boja UNI 4"/DN100/100 PP Pressió màx 2.5bar abs/ 36psia Apta per a brida 4" 150lbs / DN100 PN16 / 10K 100 Alimentació: Senyal de sortida: 4 fils: 90-250V AC; 4-20 Dt., HART Programació: Display LCD VU331, 4 línies. Permet visualitzar corba envolupant in situ. Capçal: F12 Alumini rec. epoxy, IP68 NEMA6P	1.463,96 €
		Altres conceptes	1.463,96000 €
OF		CONDUCCIONS	
OFB		TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ	
OFB1		TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA	
OFB1U525	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 250 mm per a PN 6 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat	34,17 €
		B0111000 AIGUA	0,00000 €
		BFB1U525 Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, DN 250 mm, PN 6, inclòs p.p. de peces especials i accessoris	29,41680 €
		Altres conceptes	4,75320 €
OFB1U531	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 315 mm per a PN 6 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat	51,96 €
		BFB1U531 Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, DN 315 mm, PN 6, inclòs p.p. de peces especials i accessoris	46,62810 €
		B0111000 AIGUA	0,00000 €
		Altres conceptes	5,33190 €
OFB1U631	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 315 mm per a PN 10 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat	78,61 €
		B0111000 AIGUA	0,00000 €
		BFB1U631 Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, DN 315 mm, PN 10, inclòs p.p. de peces especials i accessoris	73,27420 €
		Altres conceptes	5,33580 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
OI		BOMBAMENTS	
OI1		BOMBAMENTS	
OI11		BOMBES D'ESGOTAMENT	
OI11E030	u	Grup d'aigua a pressió. Cabal: 7,2 m3/h. Pressió 50 mca. Dipòsit de membrana acumulador: 350 l	842,10 €
		Sense descomposició	842,10000 €
OI12		BOMBES PER AIGÜES RESIDUALS I FECALS	
OI12R040	u	Accel·lerador de flux en reactor biològic, tipus submergible, diàmetre d'hèlix 200 mm. velocitat 1450 rpm, accionat per motor de 1.95 kw	3.500,00 €
		Sense descomposició	3.500,00000 €
OI13		BOMBES TRITURADORES	
OI13T020	u	Pasamurs DN 150	145,00 €
		Sense descomposició	145,00000 €
P		PARTIDES D'OBRA	
PO		TOTES LES PARTIDES	
PO0		DEMOLICIONS I ARRENACADES	
PO00		DEMOLICIONS	
PO000006	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT ASFÀLTIC, INCLOU LA CARREGA I EL TRANSPORT DELS MATERIALS A L'ABOCADOR	2,68 €
		Altres conceptes	2,68000 €
PO000200	M3	SORRA EN CAPA D'ASSENTAMENT, INCLOENT ESTESA, PICONATGE I ANIVELLACIÓ.	20,10 €
		Sense descomposició	20,10000 €
PO02		ARRENACADES	
PO022001	M2	ESBROSSADA DE TERRENY INCLÓS EXCAVACIÓ DE 30 CM, DE GRUIX DE TERRES I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR	0,90 €
		Altres conceptes	0,90000 €
PO022011	M3	EXCAVACIÓ EN RASA EN TOT TIPUS DE TERRENY PER MITJANS MECÀNICS, INCLÓS CARREGA SOBRE CAMIÓ	6,61 €
		Altres conceptes	6,61000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PO022100	M3	TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR EN UNA DISTANCIA INFERIOR ALS 10 QUILOMETRES	3,63 €
		Altres conceptes	3,63000 €
PO022132	M3	REOMPLERT DE RASES AMB MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓ, EXEMPT DE PEDRA GROSA O DE PRESTEC, EN CAPES DE 30 CM. DE GRUIX I COMPACTAT AL 98% DEL P.M.	7,17 €
		Altres conceptes	7,17000 €
PO022900	M3	ABOCAT A MONODIPÒSIT AUTORITZAT.	3,35 €
		Sense descomposició	3,35000 €
PO022914	M3	REOMPLERT DE MATERIAL GRANULAR COMPACTAT AL 98% DE P.PM. AL DARRERA DELS MURS	17,03 €
		B0111000 AIGUA	0,00000 €
		B0332614 MATERIAL GRANULAR PER A REPLÉ	8,46000 €
		Altres conceptes	8,57000 €
PO04	FORMIGONS		
PO044100	UT	BOMBA CENTRÍFUGA SUBMERGIBLE, EXECUCIÓ FIXA EXTRAIBLE, CABAL 25,3 M3/H, ALÇADA A ELEVAR 3,5 M.C.A., MARCA ABS, MODEL AS0830-S 13/4-D01-10-MD160 ACCIONADA PER MOTOR DE 1,3 KW A 1450 RPM.	544,36 €
		Sense descomposició	544,36000 €
PO044110	UT	CONNEXIÓ DE DESCÀRREGA PER ACOBLAMENT AUTOMÀTIC DE LES BOMBES, DN-80 MM, INCLOENT TUB GUIA I CADENES D'EXTRACCIÓ.	215,86 €
		Sense descomposició	215,86000 €
PO044120	UT	VÀLVULA DE COMPORTA AÏLLAMENT BOMBES, TANCAMENT ELÀSTIC, DN-100 MM, MARCA BELGICAST, MODEL BV.05.47	130,87 €
		Sense descomposició	130,87000 €
PO044130	UT	VÀLVULA DE RETENCIÓ AÏLLAMENT BOMBES, TIPUS BOLA, DN-100 MM, MARCA BELGICAST, MODEL BV-05-38B.	135,40 €
		Sense descomposició	135,40000 €
PO044140	UT	RODET DE DESMUNTATGE, DN-100 MM, MATERIAL ACER/ACER INOX. MARCA BELGICAST, MODEL BC-06-11.	143,95 €
		Sense descomposició	143,95000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PO044150	UT	COL·LECTOR INDIVIDUAL PER IMPULSIÓ D'AIGUA BRUTA, EN ACER INOX. AISI-316, FORMAT PER 2,00 M. TUB DN-100 MM, 1 CORBA 90°, DN-100 MM, 1 REDUCCIÓ CÓNICA DN-100/80 MM, 1 BRIDA PN-10, DN-100 MM, 1 BRIDA PN-10, DN-80 MM.	494,21 €
		Sense descomposició	494,21000 €
PO044160	UT	COL·LECTOR REUNIÓ IMPULSIONS, EN ACER INOX. AISI-316, FORMAT PER 1,50 M. TUB DN-100 MM, 2 CORBES 90° DN-100 MM, 1 TE DN-100/100 MM, 3 BRIDES PN-10, DN-100 MM.	803,35 €
		Sense descomposició	803,35000 €
PO044170	UT	TAPA DE REGISTRE ESTANCA DE 1,10X1,70 M, CONSTRUÏDA EN XAPA GALVANITZADA I MARC.	849,53 €
		Sense descomposició	849,53000 €
PO044180	UT	CLAPETA BATENT DN-400 MM, EN ACER INOX. AISI-316, A INSTAL·LAR EN SOBREIXIDOR O BOCANA.	4.054,20 €
		Sense descomposició	4.054,20000 €
PO044190	UT	REGULADOR DE NIVELL TIPUS ENM PER DENSITAT 0,95-1,10, COBERTA DE POLIPROPILÉ AMB 6,00 M. DE CABLE DE 3X0,75 MM.	74,47 €
		Sense descomposició	74,47000 €
PO044200	UT	QUADRE ELÈCTRIC DE PROTECCIÓ I MANIOBRA ALTERNA DE 2 BOMBES DE 1,3 KW AMB CAIXA ESTANCA IP44, CONTACTOR, RELÉ TÈRMIC, PULSADOR DE REARME, INTERRUPTOR DE MARXA-ATURADA, UNITAT ELECTRÒNICA D'ALTERNANÇA I BORNES PER SONDRES DE NIVELL.	1.165,78 €
		Sense descomposició	1.165,78000 €
PO044301	M2	ENCOFRAT I DESENCOFRAT D'ELEMENTS PLANS INCLOSOS APUNTALAMENTS EN SUPERFÍCIES NO VISTES	30,13 €
		B0D2103U TAULO DE FUSTA DE PI PER A ENCOFRAR	1,13300 €
		B0D72110 TAULER DE FUSTA DE 25 MM. DE GRUIX PER ENCOFRAR DE 50X200	0,90750 €
		B0A31000 CLAUS D'ACER	0,04400 €
		Altres conceptes	28,04550 €
PO044321	M3	SINTRA PER A SUPORT D'ENCOFRATS DE LLOSES	2,59 €
		B0604321 SINTRA PER A SUPORT D'ENCOFRATS DE LLOSES	1,39000 €
		Altres conceptes	1,20000 €
PO044403	KG	ACER CORRUGAT TIPUS B500S DE LÍMIT ELÀSTIC 5100 KP/CM2 EN ARMADURES, INCLÓ EL TALLAT, DOBLAT, I LA COL·LOCACIÓ EN OBRA I P.P. DE RETALLS I MERMES	1,00 €
		Altres conceptes	1,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PO05	TUBS		
PO050990	M	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TUB D'ACER INOXIDABLE DN 100 MM INCLOENT P.P. DE COLZES I ANCORATGES	45,36 €
		BD10990 TUB D'ACER INOXIDABLE DN 100 MM INCLOENT P.P. DE COLZES I ANCORATGES	37,61100 €
		Altres conceptes	7,74900 €
PO07	TUBS DE FORMIGÓ		
PO077103	U	FORMACIÓ DE POU DE REGISTRE DE FINS 5,50 METRES D'ALÇADA, AMB PEÇES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 1,00 METRES DE DIÀMETRE, INCLOU LA P.P. REJUNTAT ANELLS, MARC I TAPA DE FONERIA, PATES DE POLIPROPILÉ, PARTS ESPECIALS I MITJA CANYA A LA BASE, TOTALMENT ACABAT	654,43 €
		BD717105 ANELL DE POU DE 100	295,60000 €
		BD717162 PATE DE POLIPROPILÉ AMB ANIMA D'ACER 361 MM. AMP. 137 MM. PETXADA 79 MM.	61,20000 €
		BD727103 CON SUPERIOR DE 100/60	76,75000 €
		Altres conceptes	220,88000 €
PO077104	U	FORMACIÓ DE POU DE REGISTRE DE FINS 5,50 METRES D'ALÇADA, AMB PEÇES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 1,00 METRES DE DIÀMETRE, INCLOU LA P.P. REJUNTAT ANELLS, MARC I TAPA DE FONERIA, PATES DE POLIPROPILÉ, PARTS ESPECIALS I MITJA CANYA A LA BASE, TOTALMENT ACABAT	654,43 €
		BD727103 CON SUPERIOR DE 100/60	76,75000 €
		BD717162 PATE DE POLIPROPILÉ AMB ANIMA D'ACER 361 MM. AMP. 137 MM. PETXADA 79 MM.	61,20000 €
		BD717105 ANELL DE POU DE 100	295,60000 €
		Altres conceptes	220,88000 €
PO077106	M	SUMINISTRE I COL·LOCACIÓ AL FONTS DE LA RASA DE CANONADA DE POLIETILÉ DE ALTA DENSITAT DE 140MM DE DIÀMETRE NOMINAL, INCLOU LES SOLDADURES.	10,33 €
		B0311010 SORRA	1,27500 €
		BD140020 TUB DE POLIETILE DE 140 MM DE DIÀMETRE D'ALTA DENSITAT	7,64000 €
		Altres conceptes	1,41500 €
PO077110	M	SUMINISTRE I COL·LOCACIÓ AL FONTS DE LA RASA DE CANONADA DE POLIETILÉ CORRUGADA DE 315 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, INCLOU MANIGUETS D'UNIÓ, P.P. DE PEÇES ESPECIALS.	22,53 €
		BD770100 CANONADA DE POLIETILÉ DE 315 MM DE DIÀMETRE I 24 MM DE GRUIX DE PARETS	18,00000 €
		B0311010 SORRA	1,02000 €
		Altres conceptes	3,51000 €
PO077191	U	SUMINISTRE, COL·LOCACIÓ I ANIVELLACIÓ DE MARC I TAPA DE FONERIA MODEL OFICIAL DE 700 MM. DE DIÀMETRE.	279,63 €
		BDDZ3150 MARC I TAPA DE FONERIA DE DIÀMETRE 700MM. SEGONS MODEL OFICIAL	273,38000 €
		Altres conceptes	6,25000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PO09		CAPES GRANULARS I FERMS		
PO099121	M3	BASE GRANULAR CALIZA AMB ZAHORRES ARTIFICIALS, INCLOSA LA POSTA EN OBRA I LA COMPACTACIÓ FINS AL 98% DEL P.M. TIPUS Z-2	23,63	€
	B0371000	BASE GRANULAR AMB ZAHORRA ARTIFICIAL TIPUS Z-2	16,71000	€
		Altres conceptes	6,92000	€
PO099511	T	MESCLA ASFALTICA EN CALENT TIPUS D-12 INCLOSA LA FABRICACIÓ, EL TRANSPORT A OBRA I LA COMPACTACIÓ	34,62	€
	B9H12110	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO Densa D-12 AMB GRANULAT GRANITIC I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO	31,16000	€
		Altres conceptes	3,46000	€
PO099522	T	MESCLA ASFALTICA EN CALENT TIPUS S-20 INCLOSA LA FABRICACIÓ, EL TRANSPORT A OBRA I LA COMPACTACIÓ	32,75	€
	B9H18110	MESCLA ASFALTICA EN CALENT TIPUS S-20 INCLOSA LA FABRAICACIÓ, EL TRANSPORT A L'OBRA I L'ESTESA I COMPACTACIÓ	30,49000	€
		Altres conceptes	2,26000	€
PO099565	M2	REG D'ADHERENCIA I EMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ ASFALTICA TIPUS ECR-1 I UNA DOTACIÓ DE 75 GR/M2. INCLOSA LA NETEJA DEL PAVIMENT	0,32	€
	B0552420	REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1	0,01050	€
		Altres conceptes	0,30950	€
PO4		EQUIPS		
PO44		EQUIPS MECANICS		
PO442110	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE VALVULA DE COMPORTA MANUAL EMBRIDADA TIPUS BELGICAST O SIMILAR DE 100 MM DE DIAMETRE, INCLOU MONTATGE I PETIT MATERIAL, TOTALMENT COL.LOCADA	128,54	€
	B2470500	VALVULA DE COMPORTA TIPUS BELGICAST O SIMILAR DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL	104,54000	€
		Altres conceptes	24,00000	€
PO443500	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE VALVULA VENTOSA TRIFUNCIONAL EMBRIDADA TIPUS BELGICAST O SIMILAR DE 100 MM DE DIAMETRE I PN-10, INCLOU MONTATGE I PETIT MATERIAL, TOTALMENT COL.LOCADA	732,16	€
	B2473000	VALVULA VENTOSA TRIFUNCIONAL DN-100 I PN10	708,16000	€
		Altres conceptes	24,00000	€
X		PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR		
XA		Família A		
XA0001	ut	Seguretat i Salut d'acord amb l'Estudi del Projecte	6.938,76	€
		Sense descomposició	6.938,76000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
XA0002	ut	Gestió de residus d'acord amb l'Estudi del Projecte	4.500,00 €
			Sense descomposició 4.500,00000 €
XA0003	ut	Control de qualitat d'acord amb l'Estudi del Projecte	3.624,14 €
			Sense descomposició 3.624,14000 €

Barcelona, Maig del 2015

Autor del Projecte:

Emil Campins Hansen
Enginyer de Camins, Canals i Ports

PRESSUPOST PARCIAL

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost EDAR DE CAMARASA
Capítol	01	EDAR
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Títol 4	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P0022001	M2	ESBROSSADA DE TERRENY INCLÓS EXCAVACIÓ DE 30 CM, DE GRUIX DE TERRES I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR (P - 70)	0,90	481,000	432,90
2	G222A102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments amb 20% de roca, per mitjà de martell i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 38)	7,30	752,071	5.490,12
3	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 39)	1,29	190,125	245,26

TOTAL	Títol 4	01.01.01.01	6.168,28
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost EDAR DE CAMARASA
Capítol	01	EDAR
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Títol 4	02	OBRA CIVIL ELEMENTS
Títol 5	01	DIPÒSIT DE FANGS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G450M100	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 42)	85,88	4,539	389,81
2	G450A355	m3	Formigó HA-30/P/20/IV+Qb de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a alçats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 41)	104,89	40,788	4.278,25
3	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 43)	1,01	3.602,450	3.638,47
4	G4D0U011	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist, vertical (P - 45)	22,50	181,560	4.085,10
5	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist, horitzontal (P - 44)	27,38	25,286	692,33
6	G4D0Z010	u	Pate (escales d'accés) (P - 46)	8,28	18,000	149,04

TOTAL	Títol 5	01.01.01.02.01	13.233,00
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost EDAR DE CAMARASA
Capítol	01	EDAR
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Títol 4	02	OBRA CIVIL ELEMENTS
Títol 5	02	DIPÒSIT AIGUA TRACTADA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G450M100	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 42)	85,88	0,642	55,13
2	G450A355	m3	Formigó HA-30/P/20/IV+Qb de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a alçats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 41)	104,89	5,339	560,01
3	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 43)	1,01	460,600	465,21
4	G4D0U011	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist, vertical (P - 45)	22,50	7,776	174,96
5	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist, horitzontal (P - 44)	27,38	10,678	292,36

PRESSUPOST

6	G4D0Z010	u	Pate (escales d'accés) (P - 46)	8,28	11,000	91,08
---	----------	---	---------------------------------	------	--------	-------

TOTAL	Títol 5	01.01.01.02.02			1.638,75
--------------	----------------	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost EDAR DE CAMARASA
Capítol	01	EDAR
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Títol 4	02	OBRA CIVIL ELEMENTS
Títol 5	03	MESURADOR DE CABAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G450M100	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 42)	85,88	0,779	66,90
2	G450A355	m3	Formigó HA-30/P/20/IV+Qb de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a alçats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 41)	104,89	6,963	730,35
3	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 43)	1,01	605,250	611,30
4	G4D0U011	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist, vertical (P - 45)	22,50	18,218	409,91
5	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist, horitzontal (P - 44)	27,38	10,463	286,48
6	G4D0Z010	u	Pate (escales d'accés) (P - 46)	8,28	11,000	91,08

TOTAL	Títol 5	01.01.01.02.03			2.196,02
--------------	----------------	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost EDAR DE CAMARASA
Capítol	01	EDAR
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Títol 4	02	OBRA CIVIL ELEMENTS
Títol 5	04	SALA BUFANTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G450M100	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 42)	85,88	3,777	324,37
2	G450A355	m3	Formigó HA-30/P/20/IV+Qb de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a alçats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 41)	104,89	12,732	1.335,46
3	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 43)	1,01	1.082,050	1.092,87
4	G4D0U011	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist, vertical (P - 45)	22,50	27,447	617,56

TOTAL	Títol 5	01.01.01.02.04			3.370,26
--------------	----------------	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost EDAR DE CAMARASA
Capítol	01	EDAR
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Títol 4	02	OBRA CIVIL ELEMENTS
Títol 5	05	REACTOR BIOLÒGIC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G450M100	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 42)	85,88	9,756	837,85
2	G450A355	m3	Formigó HA-30/P/20/IV+Qb de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a alçats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 41)	104,89	105,042	11.017,86
3	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 43)	1,01	9.282,850	9.375,68

PRESSUPOST

4	G4D0U011	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist, vertical (P - 45)	22,50	405,120	9.115,20
5	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist, horitzontal (P - 44)	27,38	14,525	397,69
6	G4D0Z020	m	Barana de Protecció (P - 47)	66,79	34,300	2.290,90

TOTAL Titol 5 01.01.01.02.05 33.035,18

Obra	01	Pressupost EDAR DE CAMARASA
Capítol	01	EDAR
Titol 3	01	OBRA CIVIL
Titol 4	02	OBRA CIVIL ELEMENTS
Titol 5	06	ARQUETA DE REPARTIMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G450A355	m3	Formigó HA-30/P/20/IV+Qb de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a alçats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 41)	104,89	3,921	411,27
2	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 43)	1,01	343,900	347,34
3	G4D0U011	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist, vertical (P - 45)	22,50	14,287	321,46
4	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist, horitzontal (P - 44)	27,38	8,715	238,62
5	G4D0Z010	u	Pate (escales d'accés) (P - 46)	8,28	5,000	41,40

TOTAL Titol 5 01.01.01.02.06 1.360,09

Obra	01	Pressupost EDAR DE CAMARASA
Capítol	01	EDAR
Titol 3	01	OBRA CIVIL
Titol 4	02	OBRA CIVIL ELEMENTS
Titol 5	07	SALA DE CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G450M100	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 42)	85,88	0,692	59,43
2	G450A355	m3	Formigó HA-30/P/20/IV+Qb de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a alçats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 41)	104,89	10,159	1.065,58
3	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 43)	1,01	862,750	871,38
4	G4D0U011	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist, vertical (P - 45)	22,50	23,462	527,90

TOTAL Titol 5 01.01.01.02.07 2.524,29

Obra	01	Pressupost EDAR DE CAMARASA
Capítol	01	EDAR
Titol 3	01	OBRA CIVIL
Titol 4	03	XARXA DE TUBERIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222A102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments amb 20% de roca, per mitjà de martell i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 38)	7,30	128,170	935,64
2	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 39)	1,29	123,059	158,75

PRESSUPOST

3	OFB1U531	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 315 mm per a PN 6 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat (P - 65)	51,96	47,890	2.488,36
4	OFB1U525	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 250 mm per a PN 6 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat (P - 64)	34,17	13,890	474,62

TOTAL Titol 4 01.01.01.03 4.057,37

Obra	01	Pressupost EDAR DE CAMARASA
Capitol	01	EDAR
Titol 3	01	OBRA CIVIL
Titol 4	04	URBANITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GAR1U010	m	Tancament exterior d'1,5 m d'alçària, amb malla d'acer galvanitzat, inclòs excavació i fonament d'ancoratge (P - 55)	14,65	83,600	1.224,74
2	GATAA2A5	u	Porta basculant articulada de dues fulles, de 2,5 m d'amplària i 3 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 56)	640,03	1,000	640,03
3	G9E1U010	m2	Paviment de rajola hidràulica de morter, de 20x20x2,5 cm, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients (P - 50)	27,32	16,240	443,68
4	G9E1U020	u	Luminària mural (P - 51)	398,56	3,000	1.195,68
5	G9650002	m	Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 49)	13,40	16,480	220,83
6	G9K10010	m2	Tractament superficial per mitja de reg monocapa simple amb barreja de granulats calcàris i emulsió bituminosa ECR-1 (P - 52)	2,21	10,430	23,05
7	G9K10030	u	Embormal de recollida d'aigües pluvials (P - 53)	99,46	2,000	198,92

TOTAL Titol 4 01.01.01.04 3.946,93

Obra	01	Pressupost EDAR DE CAMARASA
Capitol	01	EDAR
Titol 3	02	EQUIPS MECANICS
Titol 4	01	PRETRACTAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	BA0211	Ut	Tamis per desbast fi, neteja automàtica i transport compactat de residus, capacitat 75 m3/h, llum de malla 3 mm, marca HUBER ROTAMAT Micro Strainer Ro 9300/3, en acer inox. AISI-304/321, accionat per motor d'1,1 kw, inclou sistema de rentat residus. (P - 10)	15.779,68	1,000	15.779,68
2	BA0210	Ut	Guillotina d'accionament manual, ample canal 350 mm, alçada 550 mm, amb 2 marcs-guia, material alumini, s/F.T. FC003 (P - 9)	622,87	1,000	622,87
3	BA0212	Ut	Sistema d'ensacat tipus tub sense fi, en acer inox. AISI-304/321. Inclús una unitat longopac, 490 mm. diàmetre, 70 m. longitud. (P - 11)	931,34	1,000	931,34

PRESSUPOST

4	BA0213	Ut	Reixa desbast fi en by-pass, ample canal 350 mm, alçada canal 550 mm, llum de pas 30 mm. material acer inox. AISI-316, inclou cistella i rasclat. (P - 12)	1.096,25	1,000	1.096,25
5	BA0214	Ut	Contenedor per recollida de residus desbast, en polietilè, amb tapa i rodes, capacitat 1.100 l., marca CONTENEUR, model CS-1100, s/F.T. (P - 13)	476,51	1,000	476,51
6	BA0215	Ut	Vàlvula de comporta aïllament mesurador, tancament elàstic, DN-80 mm, marca BELGICAST, model BV.05.47. (P - 14)	140,00	1,000	140,00
7	BA0217	Ut	Col·lector conducció aigua a reactor biològic, en acer inox, AISI-316, format per tub DN-80 mm. long. 6,50 m, 14 brides, PN-10, DN-80 mm, 4 arandelles d'estanqueïtat. (P - 15)	1.968,27	1,000	1.968,27

TOTAL	Titul 4		01.01.02.01			21.014,92
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost EDAR DE CAMARASA
Capitol	01	EDAR
Titul 3	02	EQUIPS MECANICS
Titul 4	02	AIREACIÓ I DECANTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	BA0311001	u	Pasarela per a reactor biològic, format per estructura fabricada amb perfils laminats en calent amb una llum entre suports de 4.000 a 8.000 mm. pis d'emparrillat electrosoldat i barana perimetral. Protecció superficial galvanitzada en calent. (P - 16)	10.750,00	1,000	10.750,00
2	BA0311002	u	Envoltant del decantador, diàmetre 4.200 mm. colat en abocador de 4.000 mm. altura total de 4.500 mm (P - 17)	15.820,00	2,000	31.640,00
3	BA0311003	u	Bufant d'embols rotatius, cabal 196,8 m3/h presió diferencial 470 mbar, diàmetre nominal 80 mm. velocitat 2.925 rpm (P - 18)	3.590,00	3,000	10.770,00
4	BA0311004	u	Cabina d'insonorització DN-100 mm, PG-3 amb plafons desmontables de xapa galvanitzada i revestiment interior de polièster amb pel·lícula impermeable. (P - 19)	1.523,75	3,000	4.571,25
5	BA0311005	u	Cabina d'insonorització DN-100 mm, PG-3 amb plafons desmontables de xapa galvanitzada i revestiment interior de polièster amb pel·lícula impermeable. (P - 20)	56,41	3,000	169,23
6	BA0311006	u	Col·lector alimentació d'aire al reactor biològic, format per 20,00 ml. de tuberia de polipropilè d'alta densitat de diàmetre 110 mm, inclús accesoris i suport. (P - 21)	2.384,00	1,000	2.384,00
7	BA0311007	u	Parrilla 36 difusors d'aire (P - 22)	2.700,00	2,000	5.400,00
8	BA0311008	u	Bomba centrífuga submergible per recirculació de fangs en el reactor biològic, cabal 10,0 m3/h, altura de elevació 3,10 m.c.a., accionada per motor de 1,9 kw a 1.450 rpm, s/F.T. (P - 23)	650,00	4,000	2.600,00
9	BA0311009	u	Extractor helicoidal mural, cabal 3.400 m3/h diàmetre 315 mm, potència 410 w (P - 24)	350,00	4,000	1.400,00

TOTAL	Titul 4		01.01.02.02			69.684,48
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost EDAR DE CAMARASA
Capitol	01	EDAR
Titul 3	02	EQUIPS MECANICS
Titul 4	03	ESPESSADOR DE FANGS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	OI12R040	u	Accel·lerador de flux en reactor biològic, tipus submergible, diàmetre d'hèlix 200 mm. velocidad 1450 rpm, accionat per motor de 1.95 kw (P	3.500,00	1,000	3.500,00

PRESSUPOST

- 67)

TOTAL	Titul 4	01.01.02.03	3.500,00
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost EDAR DE CAMARASA
Capítol	01	EDAR
Titul 3	02	EQUIPS MECANICS
Titul 4	04	SERVEIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	OI11E030	u	Grup d'aigua a presió. Cabal: 7,2 m3/h. Presió 50 mca. Dipòsit de membrana acumulador: 350 l (P - 66)	2,000	1.684,20

TOTAL	Titul 4	01.01.02.04	1.684,20
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost EDAR DE CAMARASA
Capítol	01	EDAR
Titul 3	03	EQUIPS ELÈCTRICS
Titul 4	01	QUADRE ELÈCTRIC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	3600919	ut	Quadre de control de motors, format per:	1,000	6.584,80

- 1 Armari metàl·lic combinable tipus OLN o similar IP 55 de 2000x1200x500 mm. amb placa de muntatge.
L'armari indicat contenen els següents el·lements:

- 1 Interruptor manual de potència 20kA/415V 4P 100A Schneider Merlin Gerin fixe anterior INTERPACK INS100 Ref: 28909
- 3 Capçal pilot pannelable de 22 mm. Verd embellidor plàstic per a bloc lluminós amb led integrat SCHNEIDER Telemecanique XB%-AVB3 Harmony style 5.
- 3 Cartutxos de fusibles 10x38 de 2º
- 7 Portafusibles tipus MS10 de la marca IFO o similar. Ref. MS10
- 4 Cartutxos de fusibles 10x38 de 32A
- 4 Transformador d'intensitat baixa tensió TC-5 (20x5). Ref. M70319
- 1 Analitzador de xarxes CVM NRG96 Ref. M51800
- 3 Interruptor diferencial 40/2/0,03A. Schneider Merlin Gerin. Ref 1561 ID
- 1 Font d'alimentació 24V/20A , entrada 120/230 Vca sortida 24 Vcc 20A Nixsa. Ref. FC20/24V
- 2 Interruptor magnetotèrmic residencial 6KA/400V. 2P20A. Curva C Schneider Merlin Gerin27914 K60N
- 4 Interruptor magnetotèrmic residencial 6KA/400V. P+N10A. Curva C Schneider Merlin Gerin27899 K60N
- 1 Interruptor magnetotèrmic terciari 6KA/400V. 4P15A. Curva C Schneider Merlin Gerin24363 C60N
- 8 Interruptor magnetotèrmic terciari 6KA/400V. 4P10A. Curva C Schneider Merlin Gerin24362 C60N
- 1 Interruptor magnetotèrmic terciari 6KA/400V. 4P20A. Curva C Schneider Merlin Gerin24364 C60N
- 1 Limitador de sobretensions transitories tripolar 40 KA (80/20) 380 V. Fef. 16569
- 4 Interruptor diferencial 40/4/0,3A .Schneider Merlin Gerin Ref. 23045 ID
- 6 Disyuntor magnetotèrmic de motor III P-M regulació 2,5/4A Schneider Telemecanique GV2-ME08 TeSys
- 2 Disyuntor magnetotèrmic de motor III P-M regulació 24/32A Schneider Telemecanique GV2-ME32 TeSys
- 7 Contacte auxiliar protecció de motor 1 NO+ 1 NT Telemecanique GV2-AE11
- 2 Contactor de potència III+ (1NO+1NT) 4KW/400V 9A Bobina a 24Vca 50/60 Hz Schneidef Telemecanique LC1-D09BD TeSys
- 1 Termostat per a ventilació de quadres elèctrics en carril din LOTEC
- 1 Conjunt de filtre més ventilador amb una capacitat de 110 m3/h i

PRESSUPOST

una potència de 40W

- 1 Portaetiquetes estandard de 30x40 per a etiqueta de 8x27 mm. sense etiqueta Schneider Telemecanique ZBZ-32 Harmony style 4 i 5
- 1 Presa de corrent Cetac semiempotrable 2P+T 16A 220V IP 44 . MG Fef.83254
- 1 Presa de corrent Cetac semiempotrable 3P+T 16A 220V IP 44 . MG Fef.83254
- 20 Bornes de connexió per carril DIN del tipus Ma 6/8 de Entrelec Ref. 115118.11
- 5 Tanques per a bornes de 6/8 tipus FEM 6 de color gris de Entrelec Ref. 11836816
- 40 Bornes de connexió per carril DIN del tipus Ma 2,5/5 de Entrelec Ref. 11548603
- 8 Topes acargolats per a sujecció de bornes de Entrelec Fef. 10300226
- 2 Porta plànols per a documentació en interior d'armari de Schneider Merlin Gerin fixe ref. 0667
- 2 Capçal per pulsador de bolet (girar per desencavar) amb embellidor de plàstic
- 2 Cossos per pulsador amb embellidor de plàstic 2 NA Schneider Telemecanique Harmony Style 5. Ref. ZB5-AA21
- 2 Selector de 22 mm. amb clau 455.3 posicions fixes , embellidor de plàstic 2NA(clau extraïble en posició M,0,A) Schneider Telemecanique XB5-AG03 Harmony style 5
- 2 Polsadors rasant color verd de 22 mm. de diam. per a mecanitzar en armari Schneider Telemecanique Harmony Style 5. Ref. XB5-AA31
- 1 Caixa de superfície amb un forat de diam. 22 mm. per a l'ubicació de polsateria Schneider Telemecanique Harmony style 5 . Ref. XAL-DOI
- 1 Interruptor magnetotèrmic terciari 6KVA/400V 4P 50A Curva C . Schneider Merlin Gerin 24368 C50N

(P - 5)

TOTAL	Titol 4	01.01.03.01	6.584,80
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost EDAR DE CAMARASA
Capitol	01	EDAR
Titol 3	03	EQUIPS ELÈCTRICS
Titol 4	02	INSTRUMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	O1NU0035	u	Subministre, col·locació i instal·lació de transmissor ultrasònic per a mesura contínua de nivell sense contacte amb el procés. Sensor UP, Membrana Acer Inox. 316Tu Junta EPDM. Rang de mesura en condicions ideals: Líquids:15 metres (48 ft) Sòlids: 7 metres (22 ft) Zona morta (distància de bloqueig): 60 cm (2 ft) Rang de mesura lliurement ajustable. Càlcul del volum. Compensació de velocitat del so Inclou programari de configuració No inclou COMMUBOX (interface PC). Homologació: Zones no classificades P Connexió a procés: Brida boja UNI 4"/DN100/100 PP Pressió màx 2.5bar abs/ 36psia Apta per a brida 4" 150lbs / DN100 PN16 / 10K 100 Alimentació: Senyal de sortida: 4 fils; 90-250V AC; 4-20 Dt., HART Programació: Display LCD VU331, 4 lineas. Permet visualitzar corba envolupant in situ. Capçal: F12 Alumini rec. epoxy, IP68 NEMA6P (P - 63)	1.463,96	2,000	2.927,92
2	O1CEDA06	u	Subministrament i col·locació de cabalímetre electromagnètic DN 150 Inclou materials necessaris per a instal·lació (P - 62)	1.345,02	2,000	2.690,04
3	3820200	Ud	Equip mesura oxigen dissolt compost per: - Cèl.lula de mesura - Portaelectrodes - Transmissor: - Procés: reactor biològic (P - 8)	1.791,69	2,000	3.583,38
4	3722201	Ud	Equip de mesura de pH i temperatura en canal, compost per: - Portaelectrodes per a immersió amb sonda de pH i temperatura	2.344,03	2,000	4.688,06

EUR

PRESSUPOST

			PT-100 - Transmissor de pH i temperatura - Sistema de neteja - Proces: en entrada planta (P - 6)			
5	3722231	Ud	Interruptor de Nivell (P - 7)	105,00	5,000	525,00

TOTAL	Titul 4	01.01.03.02				14.414,40
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost EDAR DE CAMARASA
Capítol	01	EDAR
Titul 3	03	EQUIPS ELÈCTRICS
Titul 4	03	EQUIPS EDIFICI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	3400201	Ud	Interruptor unipolar - Tipus: imtempèrie - Intensitat nominal: 10 A - Tensió nominal: 250 V (P - 1)	10,87	2,000	21,74
2	3500202	Ud	Regleta fluorescent - Tubs: 2 uts - Potència unitària: 36 W (P - 2)	38,57	6,000	231,42
3	3600501	Ud	Conjunt de petit material, per a instal.lacions d'enllumenat interior - Suplements: fixacions, suports, abraçaderes racors, etc. (P - 4)	128,95	1,000	128,95

TOTAL	Titul 4	01.01.03.03				382,11
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost EDAR DE CAMARASA
Capítol	01	EDAR
Titul 3	03	EQUIPS ELÈCTRICS
Titul 4	04	AUTOMATISME I CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	3560202	ut	Sistema d'automatització i control, format per - PLC OMRON model CV1, font d'alimentació 24 V cc, memòria COMPAC Flash, 96 DI (24Vdc), 32 DO (relé), 8AI (4-20mA), 4AO (4-20mA) - Mòdem de comunicacions GSM/GPRS, Centre de control exterior - Pantalla gràfica industrial OMRON, STN 5,7" color, tàctil - Subministrament suport informàtic CD i Compac Flash. Programes, PLC i pantalla gràfica control - Programació de tot el sistema (P - 3)	8.612,42	1,000	8.612,42

TOTAL	Titul 4	01.01.03.04				8.612,42
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost EDAR DE CAMARASA
Capítol	01	EDAR
Titul 3	04	EDIFICI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E52452H6	m2	Coberta de llosa rectangular de pissarra de 6 mm de gruix, preu alt, de 30x20 cm, col.locada amb ganxos d'acer inoxidable de 60 mm de llargària (P - 25)	57,36	246,166	14.120,08

PRESSUPOST

2	E61BED11	m2	Paret passant per a tancament de gruix 20 cm amb blocs de 62,5x25x20 cm, de formigó cel.lular per a revestir, col.locat amb morter adhesiu (P - 26)	33,76	235,025	7.934,44
3	G440U040	kg	Acer A/42B (S 275 JR) per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, galvanitzat en calent, col.locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures amb el tractament de protecció de les zones de soldadures (P - 40)	2,78	10.674,494	29.675,09
4	EJ14B11N	u	Acer A/42B (S 275 JR) per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, galvanitzat en calent, col.locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures amb el tractament de protecció de les zones de soldadures (P - 33)	175,02	1,000	175,02
5	EJ12B61P	u	Acer A/42B (S 275 JR) per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, galvanitzat en calent, col.locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures amb el tractament de protecció de les zones de soldadures (P - 30)	57,18	1,000	57,18
6	EJ12B620	u	Acer A/42B (S 275 JR) per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, galvanitzat en calent, col.locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures amb el tractament de protecció de les zones de soldadures (P - 31)	3,00	2.634,807	7.904,42
7	EJ12B630	m2	Acer A/42B (S 275 JR) per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, galvanitzat en calent, col.locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures amb el tractament de protecció de les zones de soldadures (P - 32)	14,11	5,280	74,50

TOTAL	Títol 3	01.01.04	59.940,73
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost EDAR DE CAMARASA
Capítol	02	COL-LECTORS
Títol 3	01	GRAVETAT
Títol 4	10	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PO022001	M2	ESBROSSADA DE TERRENY INCLÓS EXCAVACIÓ DE 30 CM, DE GRUIX DE TERRES I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR (P - 70)	0,90	2.009,600	1.808,64
2	PO022011	M3	EXCAVACIÓ EN RASA EN TOT TIPUS DE TERRENY PER MITJANS MECÀNICS, INCLÓS CARREGA SOBRE CAMIÓ (P - 71)	6,61	3.376,128	22.316,21
3	PO022132	M3	REOMPLERT DE RASES AMB MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓ, EXEMPT DE PEDRA GROSA O DE PRESTEC, EN CAPEES DE 30 CM. DE GRUIX I COMPACTAT AL 98% DEL P.M. (P - 73)	7,17	3.192,323	22.888,96
4	PO000200	M3	SORRA EN CAPA D'ASSENTAMENT, INCLOENT ESTESA, PICONATGE I ANIVELLACIÓ. (P - 69)	20,10	120,456	2.421,17
5	PO022100	M3	TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR EN UNA DISTANCIA INFERIOR ALS 10 QUILOMETRES (P - 72)	3,63	184,000	667,92

TOTAL	Títol 4	01.02.01.10	50.102,90
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost EDAR DE CAMARASA
Capítol	02	COL-LECTORS
Títol 3	01	GRAVETAT
Títol 4	30	CANONADES I POUS DE REGISTRE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PO077110	M	SUMINISTRE I COL.LOCACIÓ AL FONTS DE LA RASA DE CANONADA DE POLIETILÉ CORRUGADA DE 315 MM DE DIAMETRE EXTERIOR, INCLOU MANIGUETS D'UNIÓ, P.P. DE PEÇES ESPECIALS. (P - 80)	22,53	803,840	18.110,52

PRESSUPOST

2	PO077103	U	FORMACIÓ DE POU DE REGISTRE DE FINS 5,50 METRES D'ALÇADA, AMB PEÇES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 1,00 METRES DE DIÀMETRE, INCLOU LA P.P. REJUNTAT ANELLS, MARC I TAPA DE FONERIA, PATES DE POLIPROPILÉ, PARTS ESPECIALS I MITJA CANYA A LA BASE, TOTALMENT ACABAT (P - 78)	654,43	17,000	11.125,31
---	----------	---	---	--------	--------	-----------

TOTAL	Titul 4		01.02.01.30			29.235,83
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost EDAR DE CAMARASA
Capítol	02	COL·LECTORS
Titul 3	02	IMPULSIÓ
Titul 4	10	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PO022001	M2	ESBROSSADA DE TERRENY INCLÓS EXCAVACIÓ DE 30 CM, DE GRUIX DE TERRES I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR (P - 70)	0,90	917,820	826,04
2	PO022011	M3	EXCAVACIÓ EN RASA EN TOT TIPUS DE TERRENY PER MITJANS MECÀNICS, INCLÓS CARREGA SOBRE CAMIÓ (P - 71)	6,61	1.560,294	10.313,54
3	PO022132	M3	REOMPLERT DE RASES AMB MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓ, EXEMPT DE PEDRA GROSA O DE PRESTEC, EN CAPES DE 30 CM. DE GRUIX I COMPACTAT AL 98% DEL P.M. (P - 73)	7,17	1.472,856	10.560,38
4	PO000200	M3	SORRA EN CAPA D'ASSENTAMENT, INCLOENT ESTESA, PICONATGE I ANIVELLACIÓ. (P - 69)	20,10	57,364	1.153,02
5	PO022100	M3	TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR EN UNA DISTANCIA INFERIOR ALS 10 QUILOMETRES (P - 72)	3,63	88,000	319,44
6	PO000006	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT ASFALTIC, INCLOU LA CARREGA I EL TRANSPORT DELS MATERIALS A L'ABOCADOR (P - 68)	2,68	18,000	48,24

TOTAL	Titul 4		01.02.02.10			23.220,66
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost EDAR DE CAMARASA
Capítol	02	COL·LECTORS
Titul 3	02	IMPULSIÓ
Titul 4	20	REPOSICIÓ DE PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PO099121	M3	BASE GRANULAR CALIZA AMB ZAHORRES ARTIFICIALS, INCLOSA LA POSTA EN OBRA I LA COMPACTACIÓ FINS AL 98% DEL P.M. TIPUS Z-2 (P - 81)	23,63	3,600	85,07
2	PO099522	T	MESCLA ASFALTICA EN CALENT TIPUS S-20 INCLOSA LA FABRICACIÓ, EL TRANSPORT A OBRA I LA COMPACTACIÓ (P - 83)	32,75	1,260	41,27
3	PO099511	T	MESCLA ASFALTICA EN CALENT TIPUS D-12 INCLOSA LA FABRICACIÓ, EL TRANSPORT A OBRA I LA COMPACTACIÓ (P - 82)	34,62	0,900	31,16
4	PO099565	M2	REG D'ADHERENCIA I EMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ ASFALTICA TIPUS ECR-1 I UNA DOTACIÓ DE 75 GR/M2. INCLOSA LA NETEJA DEL PAVIMENT (P - 84)	0,32	36,000	11,52

TOTAL	Titul 4		01.02.02.20			169,02
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost EDAR DE CAMARASA
Capítol	02	COL·LECTORS
Titul 3	02	IMPULSIÓ
Titul 4	30	CANONADES I POUS DE REGISTRE

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PO077106	M	SUMINISTRE I COL·LOCACIÓ AL FONS DE LA RASA DE CANONADA DE POLIETILÉ DE ALTA DENSITAT DE 140MM DE DIÀMETRE NOMINAL, INCLOU LES SOLDADURES. (P - 79)	10,33	305,940	3.160,36

TOTAL Titol 4 01.02.02.30 3.160,36

Obra	01	Pressupost EDAR DE CAMARASA
Capítol	02	COL·LECTORS
Títol 3	02	IMPULSIÓ
Títol 4	50	ARQUETES DE VENTOSA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PO077103	U	FORMACIÓ DE POU DE REGISTRE DE FINS 5,50 METRES D'ALÇADA, AMB PEÇES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 1,00 METRES DE DIÀMETRE, INCLOU LA P.P. REJUNTAT ANELLS, MARC I TAPA DE FONERIA, PATES DE POLIPROPILÉ, PARTS ESPECIALS I MITJA CANYA A LA BASE, TOTALMENT ACABAT (P - 78)	654,43	1,000	654,43

TOTAL Titol 4 01.02.02.50 654,43

Obra	01	Pressupost EDAR DE CAMARASA
Capítol	02	COL·LECTORS
Títol 3	02	IMPULSIÓ
Títol 4	60	ARQUETES DE PURGA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PO077103	U	FORMACIÓ DE POU DE REGISTRE DE FINS 5,50 METRES D'ALÇADA, AMB PEÇES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 1,00 METRES DE DIÀMETRE, INCLOU LA P.P. REJUNTAT ANELLS, MARC I TAPA DE FONERIA, PATES DE POLIPROPILÉ, PARTS ESPECIALS I MITJA CANYA A LA BASE, TOTALMENT ACABAT (P - 78)	654,43	2,000	1.308,86

TOTAL Titol 4 01.02.02.60 1.308,86

Obra	01	Pressupost EDAR DE CAMARASA
Capítol	02	COL·LECTORS
Títol 3	03	ESTACIÓ DE BOMBAMENT
Títol 4	10	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PO022001	M2	ESBROSSADA DE TERRENY INCLÓS EXCAVACIÓ DE 30 CM, DE GRUIX DE TERRES I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR (P - 70)	0,90	26,640	23,98
2 PO022011	M3	EXCAVACIÓ EN RASA EN TOT TIPUS DE TERRENY PER MITJANS MECÀNICS, INCLÓS CARREGA SOBRE CAMIÓ (P - 71)	6,61	119,880	792,41
3 PO022100	M3	TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR EN UNA DISTÀNCIA INFERIOR ALS 10 QUILOMETRES (P - 72)	3,63	119,880	435,16

TOTAL Titol 4 01.02.03.10 1.251,55

Obra	01	Pressupost EDAR DE CAMARASA
------	----	-----------------------------

PRESSUPOST

Capítol	02	COL-LECTORS
Títol 3	03	ESTACIÓ DE BOMBAMENT
Títol 4	70	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EASA72QB	u	Porta tallafocs de material metàl·lica, rf-60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, tipus 2 amb tanca antipànic, col.locada (P - 29)	588,13	1,000	588,13
2	EAG37F91	U	FINESTRA D'ALUMINI LACAT, COL.LOCADA SOBRE BASTIMENT DE BASE, AMB DUES FULLES BATENTS, PER A UN BUIT D'OBRA DE 150X90 CM, DE QUALITAT 3 I CLASSE A0 SEGONS RESULTATS D'ASSAIGS, INCLOU VIDRE (P - 28)	183,96	1,000	183,96
3	E52452H6	m2	Coberta de llosa rectangular de pissarra de 6 mm de gruix, preu alt, de 30x20 cm, col.locada amb ganxos d'acer inoxidable de 60 mm de llargària (P - 25)	57,36	26,640	1.528,07
4	E61BED11	m2	Paret passant per a tancament de gruix 20 cm amb blocs de 62,5x25x20 cm, de formigó cel.lular per a revestir, col.locat amb morter adhesiu (P - 26)	33,76	73,700	2.488,11
5	EJ12B630	m2	Acer A/42B (S 275 JR) per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, galvanitzat en calent, col.locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures amb el tractament de protecció de les zones de soldadures (P - 32)	14,11	1,000	14,11
6	G450M100	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a fonaments i encepats, inclòs col.locació, vibrat i curat (P - 42)	85,88	4,708	404,32
7	G450A355	m3	Formigó HA-30/P/20/IV+Qb de consistència plàstica i granulat màxim 20 mm per a alçats, inclòs col.locació, vibrat i curat (P - 41)	104,89	34,623	3.631,61
8	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col.locat (P - 43)	1,01	3.288,900	3.321,79
9	G4D0U011	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist, vertical (P - 45)	22,50	176,480	3.970,80
10	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist, horitzontal (P - 44)	27,38	21,330	584,02
11	G4D0Z010	u	Pate (escales d'accés) (P - 46)	8,28	12,000	99,36

TOTAL Títol 4 01.02.03.70 16.814,28

Obra	01	Pressupost EDAR DE CAMARASA
Capítol	02	COL-LECTORS
Títol 3	03	ESTACIÓ DE BOMBAMENT
Títol 4	80	EQUIPS MECÀNICS I CANONADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PO044170	UT	TAPA DE REGISTRE ESTANCA DE 1,10X1,70 M, CONSTRUÏDA EN XAPA GALVANITZADA I MARC. (P - 74)	849,53	2,000	1.699,06
2	PO044180	UT	CLAPETA BATENT DN-400 MM, EN ACER INOX. AISI-316, A INSTAL·LAR EN SOBREIXIDOR O BOCANA. (P - 75)	4.054,20	1,000	4.054,20
3	PO044190	UT	REGULADOR DE NIVELL TIPUS ENM PER DENSITAT 0,95-1,10, COBERTA DE POLIPROPILE AMB 6,00 M. DE CABLE DE 3X0,75 MM. (P - 76)	74,47	2,000	148,94
4	PO044200	UT	QUADRE ELÈCTRIC DE PROTECCIÓ I MANIOBRA ALTERNA DE 2 BOMBES DE 1,3 KW AMB CAIXA ESTANCA IP44, CONTACTOR, RELÉ TÈRMIC, PULSADOR DE REARME, INTERRUPTOR DE MARXA-ATURADA, UNITAT ELECTRÒNICA D'ALTERNANÇA I BORNES PER SONDRES DE NIVELL. (P - 77)	1.165,78	1,000	1.165,78
5	GHA1PE06	u	Polipast elèctric trifàsic de ganxo per a càrrega de 1000 kg Velocitat d'elevació 8 m/min Elevació 3 m (P - 60)	1.936,17	1,000	1.936,17
6	GHA1PE07	u	Cullera Bivalva (P - 61)	18.219,00	1,000	18.219,00

PRESSUPOST

7	GHA1AB01	u	Bomba Elevació Aigües Residuals 20 m.c.a 25m3/h (P - 57)	3.780,00	3,000	11.340,00
8	GHA1AC01	u	Reixa Automàtica per desbats de sòlids (P - 58)	17.900,00	1,000	17.900,00
9	GHA1AD01	u	Variador de freqüència (P - 59)	1.870,00	1,000	1.870,00

TOTAL Titol 4 01.02.03.80 58.333,15

Obra	01	Pressupost EDAR DE CAMARASA
Capítol	02	COL-LECTORS
Títol 3	03	ESTACIÓ DE BOMBAMENT
Títol 4	90	URBANITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F6A17636	m	Reixat d'acer d'alçària 1,5 m amb acabat pintat amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, 50 mm de pas de malla i d 2,2 i 3 mm, i pals de tub galvanitzat i pintat de d 48 mm, col.locats cada 3 m sobre daus de formigó (P - 34)	14,13	25,000	353,25
2	E9232B91	m2	Subbase de grava de 15 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 27)	5,68	22,000	124,96
3	BA0214	Ut	Contenidor per recollida de residus desbast, en polietilè, amb tapa i rodes, capacitat 1.100 l., marca CONTENEUR, model CS-1100, s/F.T. (P - 13)	476,51	1,000	476,51

TOTAL Titol 4 01.02.03.90 954,72

Obra	01	Pressupost EDAR DE CAMARASA
Capítol	02	COL-LECTORS
Títol 3	04	EMISARI
Títol 4	10	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PO022001	M2	ESBROSSADA DE TERRENY INCLÓS EXCAVACIÓ DE 30 CM, DE GRUIX DE TERRES I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR (P - 70)	0,90	260,150	234,14
2	PO022011	M3	EXCAVACIÓ EN RASA EN TOT TIPUS DE TERRENY PER MITJANS MECÀNICS, INCLÓS CARREGA SOBRE CAMIÓ (P - 71)	6,61	437,052	2.888,91
3	PO022132	M3	REOMPLERT DE RASES AMB MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓ, EXEMPT DE PEDRA GROSA O DE PRESTEC, EN CAPES DE 30 CM. DE GRUIX I COMPACTAT AL 98% DEL P.M. (P - 73)	7,17	414,222	2.969,97
4	PO000200	M3	SORRA EN CAPA D'ASSENTAMENT, INCLOENT ESTESA, PICONATGE I ANIVELLACIÓ. (P - 69)	20,10	15,609	313,74
5	PO022100	M3	TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR EN UNA DISTANCIA INFERIOR ALS 10 QUILOMETRES (P - 72)	3,63	23,000	83,49

TOTAL Titol 4 01.02.04.10 6.490,25

Obra	01	Pressupost EDAR DE CAMARASA
Capítol	02	COL-LECTORS
Títol 3	04	EMISARI
Títol 4	30	CANONADES I POUS DE REGISTRE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PO077110	M	SUMINISTRE I COL.LOCACIÓ AL FONS DE LA RASA DE CANONADA DE POLIETILÉ CORRUGADA DE 315 MM DE DIAMETRE EXTERIOR, INCLOU MANIGUETS D'UNIÓ, P.P. DE PEÇES ESPECIALS.	22,53	104,060	2.344,47

PRESSUPOST

2	PO077103	U	(P - 80) FORMACIÓ DE POU DE REGISTRE DE FINS 5,50 METRES D'ALÇADA, AMB PEÇES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 1,00 METRES DE DIÀMETRE, INCLOU LA P.P. REJUNTAT ANELLS, MARC I TAPA DE FONERIA, PATES DE POLIPROPILÉ, PARTS ESPECIALS I MITJA CANYA A LA BASE, TOTALMENT ACABAT (P - 78)	654,43	12,000	7.853,16
---	----------	---	---	--------	--------	----------

TOTAL Títol 4 01.02.04.30 10.197,63

Obra 01 Pressupost EDAR DE CAMARASA
Capítol 03 CAMÍ ACCÉS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 36)	2,57	74,000	190,18
2	G221U112	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt amb 20% de roca, per mitja de martell, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 37)	4,58	60,000	274,80
3	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 39)	1,29	111,000	143,19
4	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 48)	19,43	55,500	1.078,37
5	G21DU100	m	Demolició de cuneta triangular de formigó de 1,50 m d'amplària i 15 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 35)	12,65	148,000	1.872,20
6	G9K10100	m2	Tractament superficial per mitja de reg bicapa amb barreja de granulats calcàris i emulsió bituminosa ECR-1 (P - 54)	2,76	222,000	612,72

TOTAL Capítol 01.03 4.171,46

Obra 01 Pressupost EDAR DE CAMARASA
Capítol 04 SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XA0001	ut	Seguretat i Salut d'acord amb l'Estudi del Projecte (P - 85)	6.938,76	1,000	6.938,76

TOTAL Capítol 01.04 6.938,76

Obra 01 Pressupost EDAR DE CAMARASA
Capítol 05 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XA0002	ut	Gestió de residus d'acord amb l'Estudi del Projecte (P - 86)	4.500,00	1,000	4.500,00

TOTAL Capítol 01.05 4.500,00

Obra 01 Pressupost EDAR DE CAMARASA
Capítol 06 CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XA0003	ut	Control de qualitat d'acord amb l'Estudi del Projecte (P - 87)	3.624,14	1,000	3.624,14

RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 5: Títol 5			Import
Titol 5	01.01.01.02.01	DIPÒSIT DE FANGS	13.233,00
Titol 5	01.01.01.02.02	DIPÒSIT AIGUA TRACTADA	1.638,75
Titol 5	01.01.01.02.03	MESURADOR DE CABAL	2.196,02
Titol 5	01.01.01.02.04	SALA BUFANTS	3.370,26
Titol 5	01.01.01.02.05	REACTOR BIOLÒGIC	33.035,18
Titol 5	01.01.01.02.06	ARQUETA DE REPARTIMENT	1.360,09
Titol 5	01.01.01.02.07	SALA DE CONTROL	2.524,29
Titol 4	01.01.01.02	OBRA CIVIL ELEMENTS	57.357,59
			57.357,59

NIVELL 4: Títol 4			Import
Titol 4	01.01.01.01	MOVIMENT DE TERRES	6.168,28
Titol 4	01.01.01.02	OBRA CIVIL ELEMENTS	57.357,59
Titol 4	01.01.01.03	XARXA DE TUBERIES	4.057,37
Titol 4	01.01.01.04	URBANITZACIÓ	3.946,93
Titol 3	01.01.01	OBRA CIVIL	71.530,17
Titol 4	01.01.02.01	PRETRACTAMENT	21.014,92
Titol 4	01.01.02.02	AIREACIÓ I DECANTACIÓ	69.684,48
Titol 4	01.01.02.03	ESPESSADOR DE FANGS	3.500,00
Titol 4	01.01.02.04	SERVEIS	1.684,20
Titol 3	01.01.02	EQUIPS MECÀNICS	95.883,60
Titol 4	01.01.03.01	QUADRE ELÈCTRIC	6.584,80
Titol 4	01.01.03.02	INSTRUMENTACIÓ	14.414,40
Titol 4	01.01.03.03	EQUIPS EDIFICI	382,11
Titol 4	01.01.03.04	AUTOMATISME I CONTROL	8.612,42
Titol 3	01.01.03	EQUIPS ELÈCTRICS	29.993,73
Titol 4	01.02.01.10	MOVIMENT DE TERRES	50.102,90
Titol 4	01.02.01.30	CANONADES I POUS DE REGISTRE	29.235,83
Titol 3	01.02.01	GRAVETAT	79.338,73
Titol 4	01.02.02.10	MOVIMENT DE TERRES	23.220,66
Titol 4	01.02.02.20	REPOSICIÓ DE PAVIMENTS	169,02
Titol 4	01.02.02.30	CANONADES I POUS DE REGISTRE	3.160,36
Titol 4	01.02.02.50	ARQUETES DE VENTOSA	654,43
Titol 4	01.02.02.60	ARQUETES DE PURGA	1.308,86
Titol 3	01.02.02	IMPULSIÓ	28.513,33
Titol 4	01.02.03.10	MOVIMENT DE TERRES	1.251,55
Titol 4	01.02.03.70	OBRA CIVIL	16.814,28
Titol 4	01.02.03.80	EQUIPS MECÀNICS I CANONADES	58.333,15
Titol 4	01.02.03.90	URBANITZACIÓ	954,72
Titol 3	01.02.03	ESTACIÓ DE BOMBAMENT	77.353,70
Titol 4	01.02.04.10	MOVIMENT DE TERRES	6.490,25
Titol 4	01.02.04.30	CANONADES I POUS DE REGISTRE	10.197,63
Titol 3	01.02.04	EMISARI	16.687,88

RESUM DE PRESSUPOST

			399.301,14
NIVELL 3: Títol 3			Import
Títol 3	01.01.01	OBRA CIVIL	71.530,17
Títol 3	01.01.02	EQUIPS MECÀNICS	95.883,60
Títol 3	01.01.03	EQUIPS ELÈCTRICS	29.993,73
Títol 3	01.01.04	EDIFICI	59.940,73
Capítol	01.01	EDAR	257.348,23
Títol 3	01.02.01	GRAVETAT	79.338,73
Títol 3	01.02.02	IMPULSIÓ	28.513,33
Títol 3	01.02.03	ESTACIÓ DE BOMBAMENT	77.353,70
Títol 3	01.02.04	EMISARI	16.687,88
Capítol	01.02	COL-LECTORS	201.893,64
			459.241,87
NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	EDAR	257.348,23
Capítol	01.02	COL-LECTORS	201.893,64
Capítol	01.03	CAMÍ ACCÉS	4.171,46
Capítol	01.04	SEGURETAT I SALUT	6.938,76
Capítol	01.05	GESTIÓ DE RESIDUS	4.500,00
Capítol	01.06	CONTROL DE QUALITAT	3.624,14
Obra	01	Pressupost EDAR DE CAMARASA	478.476,23
			478.476,23
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost EDAR DE CAMARASA	478.476,23
			478.476,23

PRESSUPOST PER CONEIXEMENTE DE
L'ADMINISTRACIÓ

PRESSUPOST PER CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	478.476,23 €
Benefici Industrial (6% sobre el PEM)	28.708,57€
Despeses Generals (13% sobre el PEM)	62.201,91€
<hr/>	
SUBTOTAL	569.386,71€
IVA (21% sobre el subtotal)	119.571,21€
<hr/>	
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	688.957,92€
Expropiacions	1.313,68€
Serveis afectats	0,00€
<hr/>	
PRESSUPOST PER CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ.....	690.271,60€

El pressupost per coneixement de l'Administració ascendeix a l'import de **SIS-CENTS NORANTA MIL DOS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS (690.271,60€)**

Barcelona, Maig del 2015

Autor del Projecte:



Emil Campins Hansen
Enginyer de Camins, Canals i Ports