

**DOCUMENT N° 4. PRESSUPOST**

**Amidaments**

## AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC  
 Capítol 01 PREPARACIÓ TERRENY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G22DU010	m2	Esbossada en qualsevol tipus de terreny, en zones no boscoses, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	AREA	PROFUNDITA				
2			4.427,800	0,300			1.328,340	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.328,340

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	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	NOM	T	AREA	ALÇADA MITJ				
2			2.681,670	1,240			3.325,271	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.325,271

Obra 01 PRESSUPOST 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC  
 Capítol 02 COL·LECTOR ENTRADA  
 Títol 3 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G222U105	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA			
2	Col.lector entrada		156,900	1,500	1,500		353,025	C#*D#*E#*F#
3	Pous		4,000	2,000	5,000		40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 393,025

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA			
2	Col.lector entrada		156,900	1,500	0,150		35,303	C#*D#*E#*F#
3			156,900	1,500	0,700		164,745	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 200,048

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

## AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA			
2	Col.lector entrada		156,900	1,500	0,600		141,210	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>141,210</b>	

4 GR3PU010 m3 Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA			
2	Col.lector entrada		156,900	1,500	0,300		70,605	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>70,605</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC  
 Capítol 02 COLLECTOR ENTRADA  
 Títol 3 02 CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GFB1Z001	m	Tub PEAD, coextruïda, DN 400mm, de doble paret, exterior corrugat. Inclou la part proporcional de maneguet d'unió en polietilè i junta d'estanquitat en EPDM. Amb certificat AENOR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONGITUD					
2			156,900				156,900	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>156,900</b>	

2 GF19Z001 u Clapeta antiretorn diàmetre 400mm fabricada amb acer inoxidable AISI 316, goma de tancament en neoprè, capaç de suportar 4 m.c.a.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITATS					
2	Clapeta antiretorn D400mm		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

3 GDD1U014 u Pou de registre de 120 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UD					
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC  
 Capítol 03 POU BOMBAMENT  
 Títol 3 01 MOVIMENT DE TERRES

## AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G222U105	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació		8,000	5,000	4,000		160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 160,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	G228U020	m3	Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	V total		8,000	5,000	4,000		160,000	C#*D#*E#*F#
2	V pou bombament		4,700	2,700	-4		-50,76	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 109,240

Obra	01	PRESSUPOST 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC
Capítol	03	POU BOMBAMENT
Títol 3	02	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formigó de neteja		5,000	3,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM							
2	Llosa inferior							
3	a		2,000	3,800	0,400		3,040	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,800	0,400		2,240	C#*D#*E#*F#
5	b		2,000	1,200	0,200		0,480	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,800	0,200		1,120	C#*D#*E#*F#
7	Parets longitudinals							
8	a		6,000	3,500	2,100		44,100	C#*D#*E#*F#
9	b		2,000	1,500	2,100		6,300	C#*D#*E#*F#
10	Parets transversals							
11	a		4,000	3,800	4,000		60,800	C#*D#*E#*F#
12	b		4,000	1,000	1,500		6,000	C#*D#*E#*F#
13	Llosa superior							

## AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 4

14		2,000	4,800	0,200		1,920	C#*D#*E#*F#
15		2,000	2,800	0,200		1,120	C#*D#*E#*F#
16	Recolzament cistella						
17		2,000	1,000	0,500		1,000	C#*D#*E#*F#
18		2,000	0,500	0,500		0,500	C#*D#*E#*F#
19	Fons de cambra	1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 129,620

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
2	Acer		21,709	85,000			1.845,265	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.845,265

4 G7J1U005 m Junt de dilatació amb perfil elastomèric d'ànima circular, de 250 mm d'amplària, inclòs part proporcional de creuaments, angles, unions i perdues per retalls, col·locat a l'interior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Planta		4,700	2,000			9,400	C#*D#*E#*F#
3	Planta		2,700	2,000			5,400	C#*D#*E#*F#
4	Alçat		4,000	8,000			32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,800

5 G450U070 m3 Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITATS	LONG	AMPLE	ALÇADA		
2	Llosa inferior							
3	a		1,000	2,700	3,700	0,400	3,996	C#*D#*E#*F#
4	b		1,000	2,700	1,000	0,200	0,540	C#*D#*E#*F#
5	Paret longitudinal							
6	a		3,000	2,100	3,350	0,300	6,332	C#*D#*E#*F#
7	b		1,000	2,100	1,250	0,200	0,525	C#*D#*E#*F#
8	V reixa (a deduir)		1,000	1,500	1,850	-,3	-,8325	C#*D#*E#*F#
9	Parets transversals							
10	a		2,000	3,700	3,350	0,300	7,437	C#*D#*E#*F#
11	b		2,000	1,000	1,250	0,300	0,750	C#*D#*E#*F#
12	Llosa superior							
13	V llosa		1,000	2,700	4,700	0,200	2,538	C#*D#*E#*F#
14	V tapa accés (a deduir)		3,000	1,700	0,800	-,2	-,816	C#*D#*E#*F#
15	Recolzament cistella		2,000	0,300	0,800	0,500	0,240	C#*D#*E#*F#
16	Fons de cambra		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
17	Dau formigó per armari elèctric		1,000	0,600	0,800	0,200	0,096	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 5

TOTAL AMIDAMENT 21,805

Obra 01 PRESSUPOST 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC  
 Capítol 03 POU BOMBAMENT  
 Títol 3 03 ELEMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GF219211	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de 2" de diàmetre nominal, segons la norma DIN 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub guia acer galvanitzat		2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
2			0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,400

2	GF21D211	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de 80mm de diàmetre nominal, segons la norma DIN 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tub acer galvanitzat		2,000	1,550			3,100	C#*D#*E#*F#
2			2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,300

3	GDDZU100	u	Graó de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre, col·locat, segons plànols
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 12,000

4	GNH1Z002	u	Bomba submergible per aigües residuals ABS. Model AFP0832.1-M70/2-D05-10 o similar amb motor de 7 kW en el eix a 2900 rpm, a 400 V i 50 HZ. Els materials de la bomba són: allotjament del motor en fosa gris GG 25, eix en acer inox. AISI 420, difusor en fosa gris GG25, cargolam en acer inox. AISI 316 i impulsor tipus vortex en fosa gris GG 25. Inclou junta mecànica en carbur de silici i 10 m de cable per bomba, tipus submergible. col·locada i provada.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITAT					
2	Bomba submergible		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5	GNH1Z004	u	Connexió de descàrrega per l'acoplament automàtic de les bombes, amb sortida colzada de DN 80, ancoratges d'espàrrec i suports superiors de tub guia AS, MF i AFP 1.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITATS					
2	Connexió descàrrega		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

## AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 6

6 GNZ1Z126 u Valvula antiretorn tipus classar o similar DN 80 i pressió nominal 10 ATM, posat a obra, amb tots els accessoris necessaris per a la seva correcta instal.lació, i col.locat a la canonada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITAT					
2	Valvula antiretorn DN80		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

7 GF12Z201 u Colze de 90° de 80 mm d'acer galvanitzat en calent, inclòs PP d'accessoris i juntes. Totalment muntat a la canonada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITATS					
2	Colze 90°		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

8 GS5TX008 u Carret telescòpic de desmuntatge de DN 80, PN 16, longitud de muntatge 230 mm entre cares, fabricat amb viroles d'acer inox i brides S/DIN 2501 d'acer al carboni, inclosos espàrregs d'acer inox A-2 i tots els materials necessaris pel muntatge, completament instal.lat i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITATS					
2	Carret desmuntatge		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

9 GK1V3Z03 u Subministre i col.locació vàlvula de comporta de fossa dúctil DN80. Unió mitjançant brides. PN 16. Distància entre brides curta, segons a les normes internacionals ISO 7259-1988 i europea UNE en 1074.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITATS					
2	Vàlvula comporta		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

10 GF12Z204 u Pantaló d'acer ranurat de 125/80mm, inclòs part proporcional d'accessoris i juntes. Totalment col.locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITAT					
2	Pantalo acer		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

11 GB32Z050 u Reixa cistella de barres d'acer inoxidable elevable. Distància lliure entre barres 5 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITATS					
2	Reixa cistella		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	



## AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
12	GB32Z051	u	Reixa de barres d'acer inoxidable. Distància lliure entre barres de 5 cm					
1	NOM	T	UNITATS					
2	Reixa d'acer inox		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	
13	GB32UZ011	u	Tapa d'acer inoxidable de dimensions 1,7x0.8 m per als pous					
1	NOM	T	UNITATS					
2	Tapes accés als pous		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	
14	GS01Z001	u	Atall de fossa DN 400 mm, PN 10, tipus-A amb pla guillotina wafer accionada amb volant. Tancament EPDM. Treballa a temperatura ambiental. Totalment col.locat a obra.					
1	NOM	T	UNITATS					
2	Atall de fossa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

Obra	01	PRESSUPOST 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC
Capítol	03	POU BOMBAMENT
Títol 3	04	SOBREEIXIDOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	G222U105	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca 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					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada		39,260	1,500	1,450		85,391	C#*D#*E#*F#
2	Pou		2,000	2,000	5,000		20,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>105,391</b>	
2	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en llit i arryonat de canonada, 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		39,260	1,500	0,150		8,834	C#*D#*E#*F#
2	2		39,260	1,500	0,700		41,223	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>50,057</b>	
3	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric					

## AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	canonada		39,260	1,500	0,600		35,334	C#*D#*E#*F#
2	pou		1,000	1,000	5,000		5,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>40,334</b>	

4 GR3PU010 m3 Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	canonada + po		39,260	1,500	0,300		17,667	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>17,667</b>	

5 GFB1Z001 m Tub PEAD, coextruïda, DN 400mm, de doble paret, exterior corrugat. Inclou la part proporcional de maneguet d'unió en polietilè i junta d'estanquitat en EPDM. Amb certificat AENOR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONGITUD					
2			39,260				39,260	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>39,260</b>	

6 GDUZZ007 u Pou registre de 100 cm de diàmetre i 4,80 m d'alcària inclòs solera de formigó de 15n/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'enruncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols, inclús excavació i reblert.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITATS					
2	Pou registre 100x4,80		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

7 G3J5U101 m3 Mur d'escullera de qualsevol alcària, de pedra granítica fins a 150 kg, procedent d'aportació, amb col·locació de la pedra del parament vist a ma per a deixar-lo sensiblement pla i rebliment de buits amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, mesurat sobre perfil teòric segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONG	AMPLE	ALÇADA			
2			1,000	0,640	1,500		0,960	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,960</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC  
 Capítol 03 POU BOMBAMENT  
 Títol 3 05 URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G6A1Z010	m	Reixat de 2m d'alcària, d'acer galvanitzat amb tela de simple torsió de 50 mm de pas de malla i diàmetre de 3.4 mm i pals de tub de diàmetre 48mm col.locat cada 3 m sobre daus de formigó.

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

## AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 9

1	NOM	T	LONGITUD					
2			28,120				28,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,120

2	G6A1Z461	U	Porta de dues fulles de 5 m de llarg per 1,8 d'alçada, 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.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC
Capítol	03	POU BOMBAMENT
Títol 3	06	ELECTRIFICACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GG110010	u	Caixa general de protecció CGP-9 de 250 A amb aïllament de polièster reforçat IP-437 amb fusibles i bases portafusibles tipus H mida 1 de 3x250 a, neutre seccionable i borns bimetal·lics per a cable de 150 mm <sup>2</sup> de secció, amb caixa i tapa per a protecció de cables, segons especificacions i normativa de la companyia subministradora, inclòs transport a obra, muntatge, fixació i connexionat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	GG1M1005	u	Conjunt de protecció i mesura tipus T-20, de 20 kW de potència, a 3x230/127 V, amb envoltants de doble aïllament precintables, segons recomanació UNESA 1410, de 1080x540x171 mm, amb borns bimetal·lics, bases portafusibles amb cartutxos de 100 A, interruptor general automàtic magnetotèrmic IV de 63 A, comptadors d'energia activa i reactiva, i rellotge per a canvi de tarifa, segons especificacions i normativa de la companyia subministradora, inclosa verificació, equips de comptatge, transport a obra, muntatge, fixació i connexionat					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	GG2D0005	m	Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat perforada, de 100x30 mm, tipus BP de Cimel o equivalent, amb part proporcional de suports i material auxiliar, inclòs transport a obra i muntatge superficial					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

4	GG1M102	u	Caixa de superfície estanca, vector IP 55, IP 65 de 3 files %\$ pols. 602x418x158 mm					
---	---------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITATS					

## AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 10

2 1,000 1,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 GG41194V U Interruptor magnetotèrmic trifàsic IGA 125 A

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 GG31Z976 m Conductor coure UNE RV-K 0.6/1 kV, tetrapolar de secció 3x35 mm<sup>2</sup> + 16mm<sup>2</sup>, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONGITUD					
2			147,350				147,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 147,350

7 GG4Z23JK U Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar, de sensibilitat 0.3A, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 GG4Z23JH u Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar, de sensibilitat 0.3A, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITATS					
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

9 GG2Z2H1K M Tub corbale corrugat de polietilè de doble capa, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONGITUD					
2			147,350				147,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 147,350

10 GG2Z2D1K M Tub corbale corrugat de polietilè de doble capa, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450N, muntat com a canalització soterrada

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

# AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 11

1	NOM	T	LONGITUD					
2			40,000					40,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

11 GG22ZB1K M Tub corbable corrugat de polietilè de doble capa, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONGITUD					
2			40,000					40,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

12 GG31Z606 m Conductor coure RV-K 0.6/1 kV, tripolar de secció 3x10 mm2, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONGITUD					
2			40,000					40,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

13 GG31Z509 M Conductor coure RV-K 0.6/1 kV, tripolar de secció 3x6 mm2, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LOGITUD					
2			40,000					40,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

Obra 01 PRESSUPOST 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC  
 Capítol 04 COLLECTOR IMPULSIÓ  
 Títol 3 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G222U105	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	excavacio col.lector impulsio		67,720	1,500	1,500		152,370	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 152,370

2 G228U200 m3 Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en llit i arryononat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			67,720	1,500	0,150		15,237	C#*D#*E#*F#
2			67,720	1,500	0,700		71,106	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 12

TOTAL AMIDAMENT 86,343

- 3 G228U010 m3 Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			67,720	1,500	0,650		66,027	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 66,027

- 4 GR3PU010 m3 Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			67,720	1,500	0,200		20,316	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,316

Obra 01 PRESSUPOST 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC  
 Capítol 04 COLLECTOR IMPULSIÓ  
 Títol 3 02 CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GG22U090	m	Tub flexible corrugat plàstic de diàmetre nominal exterior 63 mm, lliure d'halògens amb grau 7 de resistència al xoc, tipus FFKUM-H0 de Rehau o equivalent, inclòs transport a obra, muntatge soterrat i material auxiliar i de fixació necessari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub PEAD DN 63 mm		67,720	2,000			135,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 135,440

- 2 GG22U020 m Tub flexible corrugat plàstic de diàmetre nominal exterior 40 mm, lliure d'halògens amb grau 7 de resistència al xoc, tipus FFKUM-H0 de Rehau o equivalent, inclòs transport a obra, muntatge superficial i material auxiliar i de fixació necessari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub PEAD DN 400 mm (llum)		67,720	2,000			135,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 135,440

- 3 GFB1U612 m Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 125 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub PEAD CN 125 mm		1,000	67,720			67,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 67,720

- 4 G3Z1U030 m3 Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments o rebliments, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat

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

## AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 13

1	Daus formigó per ancoratge	4,000	1,000	1,000	1,400	5,600	C#*D#*E#*F#
---	----------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	5,600
-----------------	-------

5	G152ZBD1	U	Tauló de fusta de pi i piquetes de barres d'acer corrugat de 20 mm de diàmetre ancorades al terreny de llargària 1.8 m per protegir l'erosió
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONGITUD					
2			75,000				75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	75,000
-----------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC
Capítol	05	POU DE TRENCAMENT
Títol 3	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G222U105	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	excavació		4,200	3,000	2,000		25,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	25,200
-----------------	--------

2	G228U020	m3	Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	V total		4,200	3,000	6,000		75,600	C#*D#*E#*F#
2	V pou trencament (deduir)		2,100	1,500	-2		-6,3	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	69,300
-----------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC
Capítol	05	POU DE TRENCAMENT
Títol 3	02	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	formigo neteja		1,700	2,300			3,910	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	3,910
-----------------	-------

2	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist
---	----------	----	--

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

# AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 14

1	Nom						
2	Llosa inferior						
3	a	2,000	2,300	0,500		2,300	C#*D#*E#*F#
4	b	2,000	1,700	0,500		1,700	C#*D#*E#*F#
5	Paret longitudinal						
6		4,000	1,700	2,300		15,640	C#*D#*E#*F#
7		4,000	1,700	0,500		3,400	C#*D#*E#*F#
8	Paret transversal	4,000	1,700	1,200		8,160	C#*D#*E#*F#
9	Sobreexidor	2,000	1,000	0,500		1,000	C#*D#*E#*F#
10	Llosa superior						
11		2,000	1,700	0,500		1,700	C#*D#*E#*F#
12		2,000	2,300	0,500		2,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,200

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	acer		3,899	75,000			292,425	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 292,425

4 G450U070 m3 Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom							
2	Llosa inferior		1,000	2,100	1,500	0,300	0,945	C#*D#*E#*F#
3	Paret longitudinal		2,000	2,100	1,500	0,250	1,575	C#*D#*E#*F#
4	Paret transversal		2,000	1,000	1,500	0,250	0,750	C#*D#*E#*F#
5	Sobreexidor		1,000	0,500	0,200	1,000	0,100	C#*D#*E#*F#
6	Llosa superior							
7	V total		1,000	2,100	1,500	0,200	0,630	C#*D#*E#*F#
8	V tapa (deduir)		1,000		0,800	-,2	-,16	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,840

Obra 01 PRESSUPOST 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC  
 Capítol 05 POU DE TRENCAAMENT  
 Títol 3 03 ELEMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GDDZU100	u	Graó de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre, col·locat, segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	graons		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000



## AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 15

2 GF12Z202 U Colze de 90° de 150 mm d'acer galvanitzat en calent, inclòs pp d'accessoris i juntes, totalment muntat a la canonada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITAT					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

3 G972Z10A m2 Paviment de rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, col.locat a truc de maceta amb morter adhesiu, aïllament de poliestirè expandit moldejat per a terra radiant, de 30 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITAT	L	AMPLE			
2			1,000	1,000	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,400</b>	

4 GB32UZ012 U Tapa d'acer inox circular de 0,8m per a pous

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITATS					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

5 GFB1Z001 m Tub PEAD, coextruïda, DN 400mm, de doble paret, exterior corrugat. Inclou la part proporcional de maneguet d'unió en polietilè i junta d'estanquitat en EPDM. Amb certificat AENOR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITAT	L				
2	Tram PR 11 - obra entrada		1,000	26,500			26,500	C#*D#*E#*F#
3	By pass final PR final		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>38,500</b>	

6 GFBB1625 u Colze de 90° de polietilè d'alta densitat, DN 400mm, doble paret, exterior corrugat. Inclou la part proporcional de maneguet d'unió en polietilè i junta d'estanquitat en EPDM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITATS					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

7 GB32Z050 u Reixa cistella de barres d'acer inoxidable elevable. Distància lliure entre barres 5 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITATS					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

## AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 16

8 GS01Z002 u Sapa d'acer de 0.5 x 0.5 m amb perfils en U colls al formigó. Totalment instal.lat en obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITATS					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

9 GB32UZ013 u Tapa d'acer inox de 1.2 x 0.5 m per als pous

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITATS					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

10 GB32UZ014 u Tapa d'acer inox. 1x1m per als pous

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITATS					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC  
 Capítol 06 E.D.A.R.  
 Títol 3 01 OBRA D'ENTRADA  
 Títol 4 01 MOVIMENTS DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G222U105	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	L	AMPLE	ALÇADA			
2	Excavació EDAR	T						
3			36,000	4,000	2,500		360,000	C#*D#*E#*F#
4			10,000	5,000	1,200		60,000	C#*D#*E#*F#
5	Excavació Obra d'entrada	T						
6	Volum gran		4,300	4,000	3,100		53,320	C#*D#*E#*F#
7	Connexions	T						
8	Connexió PR-11-Obra entrada		26,500	1,200	1,500		47,700	C#*D#*E#*F#
9	By Pass fins PR final		12,000	1,200	1,500		21,600	C#*D#*E#*F#
10	Obra entrada pretractament		6,000	0,600	0,600		2,160	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>544,780</b>	

2 G228U020 m3 Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

## AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 17

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	L	AMPLE	ALÇADA			
2	Rebliment EDAR	T						
3			10,000	2,100	1,000		21,000	C#*D#*E#*F#
4			10,000	1,100	1,000		11,000	C#*D#*E#*F#
5	Obra d'entrada	T						
6	Volum		4,300	2,000	1,100		9,460	C#*D#*E#*F#
7			4,300	2,000	1,200		10,320	C#*D#*E#*F#
8	Conduccions	T						
9	Connexió PR-11 - Obra entrada		26,500	1,200	1,500		47,700	C#*D#*E#*F#
10	Tub DN400 (a deduir)		26,500	0,314	-,4		-3,3284	C#*D#*E#*F#
11	By Pass fins PR final		12,000	1,200	1,200		17,280	C#*D#*E#*F#
12	Tub DN400 (a deduir)		12,000	0,314	-,4		-1,5072	C#*D#*E#*F#
13	Obra entrada pretractament		6,000	0,600	0,600		2,160	C#*D#*E#*F#
14	Tub DN400 (a deduir)		6,000	0,086	-,11		-0,5676	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 114,028

Obra	01	PRESSUPOST 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC
Capítol	06	E.D.A.R.
Títol 3	01	OBRA D'ENTRADA
Títol 4	02	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	L	AMPLE				
2	Formigó neteja obra entrada		2,500	1,800			4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,500

2	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	UNITAT	L	AMPLE			
2	Obra d'entrada	T						
3	Llosa inferior							
4	a		2,000	1,100	0,500		1,100	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,700	0,500		0,850	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,700	0,200		0,340	C#*D#*E#*F#
7	b		2,000	1,500	0,300		0,900	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,700	0,300		0,510	C#*D#*E#*F#
9	Paret longitudinal							

## AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 18

10		4,000	1,100	1,700	7,480	C#*D#*E#*F#
11		2,000	1,100	0,200	0,440	C#*D#*E#*F#
12		2,000	1,100	0,300	0,660	C#*D#*E#*F#
13		2,000	1,400	1,700	4,760	C#*D#*E#*F#
14		2,000	1,400	0,300	0,840	C#*D#*E#*F#
15	Paret transversal					
16		4,000	0,500	1,200	2,400	C#*D#*E#*F#
17		4,000	1,000	1,500	6,000	C#*D#*E#*F#
18	Sobreexidor	2,000	0,600	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

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	NOM	T	VOLUM H	RELACIO				
2	Acer obra entrada		3,966	75,000			297,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 297,450

4 G450U070 m3 Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITAT	L	AMPLE	ALÇADA		
2	Obra d'entrada	T						
3	Llosa inferior							
4	a		1,000	1,000	1,600	0,500	0,800	C#*D#*E#*F#
5	b		1,000	1,300	1,600	0,300	0,624	C#*D#*E#*F#
6	Paret Longitudinal							
7	a		1,000	1,600	0,200	1,100	0,352	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,600	0,300	1,100	0,528	C#*D#*E#*F#
9	b		1,000	1,600	0,300	1,300	0,624	C#*D#*E#*F#
10	Paret transversal							
11	a		2,000	0,500	0,200	1,100	0,220	C#*D#*E#*F#
12	b		2,000	1,000	1,300	0,300	0,780	C#*D#*E#*F#
13	Sobreexidor		1,000	0,150	0,500	0,500	0,038	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,966

Obra	01	PRESSUPOST 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC
Capítol	06	E.D.A.R.
Títol 3	02	PRETRACTAMENT I TRACTAMENT BIOLÒGIC
Títol 4	01	MOVIMENTS DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G228U020	m3	Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

## AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 19

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	L	AMPLE	VOLUM			
2	Calaix EDAR	T						
3			9,000	2,000	3,300		59,400	C#*D#*E#*F#
4			10,000	2,000	3,340		66,800	C#*D#*E#*F#
5			10,000	2,000	3,500		70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 196,200

- 2 G229U020 m3 Rebliment amb material granular filtrant al darrera d'alçats de murs i estreps d'estructures, obres de drenatge transversal amb tubs metàl·lics corrugats i testeres i voltes prefabricats de formigó, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA			
2			25,770	4,000	16,100		1.659,588	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.659,588

- 3 G3J5U101 m3 Mur d'escullera de qualsevol alçària, de pedra granítica fins a 150 kg, procedent d'aportació, amb col·locació de la pedra del parament vist a ma per a deixar-lo sensiblement pla i rebliment de buits amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, mesurat sobre perfil teòric segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITAT	L	AMPLE	ALÇADA		
2			1,000	39,100	0,500	3,000	58,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 58,650

Obra 01 PRESSUPOST 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC  
 Capítol 06 E.D.A.R.  
 Títol 3 02 PRETRACTAMENT I TRACTAMENT BIOLÒGIC  
 Títol 4 02 ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	L	AMPLE				
2	Formigo neteja calaix edar		27,000	5,000			135,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 135,000

- 2 G4D0U010 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament no vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITAT	L	AMPLE			
2	Calaix EDAR	T						
3	Llosa inferior		2,000	26,500	0,500		26,500	C#*D#*E#*F#

# AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 20

4		2,000	5,000	0,500		5,000	C#*D#*E#*F#
5	Paret longitudinal	3,000	26,500	3,500		278,250	C#*D#*E#*F#
6	Paret transversal	4,000	4,000	3,500		56,000	C#*D#*E#*F#
7	Laterals	8,000	0,500	3,500		14,000	C#*D#*E#*F#
8	Caixó separador greixos	4,000	1,800	1,700		12,240	C#*D#*E#*F#
9	Caixó decantador secundari	2,000	7,300	0,600		8,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 400,750

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	NOM	T	VOLUM	RELACIÓ				
2	Acer calaix EDAR		113,092	80,000			9.047,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9.047,360

4 G450U070 m3 Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITAT	L	AMPLE	ALÇADA		
2	Calaix EDAR	T						
3	Llosa inferior		1,000	26,370	4,300	0,300	34,017	C#*D#*E#*F#
4	Paret longitudinal		2,000	26,370	0,300	3,390	53,637	C#*D#*E#*F#
5	Paret transversal		2,000	4,000	0,300	3,390	8,136	C#*D#*E#*F#
6	Caixó separador greixos		1,000	1,750	1,750	1,780	5,451	C#*D#*E#*F#
7	Caixó decantador secundari		1,000	7,020	2,500	0,540	9,477	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 110,718

Obra	01	PRESSUPOST 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC
Capítol	06	E.D.A.R.
Títol 3	02	PRETRACTAMENT I TRACTAMENT BIOLÒGIC
Títol 4	03	ELEMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GFB1U106	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-50A, de DN 63 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	NOM	T	LONGITUD					
2	Tub per als bufadors		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

2 GFD1H761 m Tub Polièster i fibra de vidre centrifugat de 110 mm de diàmetre nominal de 6 bar de pressió nominal i de 5 kN/m2 de rigidesa circumferencial específica unit amb abraçadora i perfil d'estanquitat per a accessoris de polièster, col·locat al fons de la rasa.

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

## AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 21

1	NOM	T	UNITAT	L		
2	Tram obra entrada-separador		1,000	9,500	9,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,500

3 GBF1UZ20 m Tub PEAD, tipus PE-50A, DN 200mm per a PN 6 bar, amb unions termosolades, 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	NOM	T	UNITAT	L				
2	Tram reactor-decantador		1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
3	Tram decantador - caixò EDAR		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
4	Tram separador de greixos-reactor		1,000	0,400			0,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,700

4 GF12ZZ01 U Reducció PEAD 200/110mm amb unió encolada. S'inclou apertura en rasa i excavació provada del conjunt instal.lat. També inclòs el tapat de la rasa amb material seleccionat i exclusió de gruixos i compactació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITATS					
2	Reducció 200/110		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 GNH1Z112 U Separador de greixos SGD2/04 amb decantador: tanc realitzat en polietilè amb un pes de 54 kg i 1.255 m d'alçada, diàmetre cuba 1.550m, un volum útil de 1.5 m3, capacitat de retenció de greixos de 40 litres per litre/segon de cabal nominal i rendiment d'eliminació de greixos del 92%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITAT					
2	Separador de greixos		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 GNH1Z111 u Unitat de depuració d'aigües residuals amb recirculació de fangs OXY.3-600, composta d'un reactor biològic i un decantador secundari, realitzats en políester.Tot instal.lat en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITAT					
2	Unitat depuració amb recirculació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC
Capítol	06	E.D.A.R.
Títol 3	02	PRETRACTAMENT I TRACTAMENT BIOLÒGIC
Títol 4	04	JUNT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G7J523R1	m	Segellat de junt de 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària amb massilla asfàltica, aplicada amb pistola manual

## AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 22

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONG	Nº	Nº MURS			
2			3,000	2,000	23,000		138,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 138,000

2 G7J1ZAAA M Formació de junt de dilatació, en peces formigonades in situ amb perfil elastomèric d'ànima circular de 250 mm d'amplada, col.locat a l'interior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONG					
2	calaix		26,500				26,500	C#*D#*E#*F#
3			26,500				26,500	C#*D#*E#*F#
4			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 61,000

Obra 01 PRESSUPOST 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC  
 Capítol 06 E.D.A.R.  
 Títol 3 02 PRETRACTAMENT I TRACTAMENT BIOLÒGIC  
 Títol 4 05 DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G7B1U030	m2	Feltre geotèxtil no teixit de polipropilè, amb un pes mínim de 200 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2350 N, inclòs perdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONG	ALÇADA				
2	MUR		47,000	4,600			216,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 216,200

2 G229U010 m3 Rebliment de material filtrant en drenatges, amb grava de pedrera de 20 a 40 mm, sense fins, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONG	AMPLE	ALÇADA			
2			47,000	0,310	2,000		29,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,140

3 GD5AU011 m Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONG					
2			47,000				47,000	C#*D#*E#*F#



## AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 23

TOTAL AMIDAMENT 

Obra 01 PRESSUPOST 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC  
 Capítol 06 E.D.A.R.  
 Títol 3 03 ARQUETA PRESA DE MOSTRES  
 Títol 4 01 MOVIMENTS DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G228U020	m3	Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONG	AMPLE	ALÇADA			
2	Reblert		5,000	2,210	1,500		16,575	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	G222U105	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONG	AMPLE	ALÇADA			
2	Excavacio		5,000	5,000	1,580		39,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

Obra 01 PRESSUPOST 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC  
 Capítol 06 E.D.A.R.  
 Títol 3 03 ARQUETA PRESA DE MOSTRES  
 Títol 4 02 ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONG	AMPLE				
2	Formigo neteja		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITAT	LONG	AMPLE			
2	Arqueta presa mostres	T						
3	llosa inferior		8,000	2,000	0,300		4,800	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 24

4		8,000	1,500	0,300	3,600	C#*D#*E#*F#
5	Paret longitudinal	8,000	2,000	2,000	32,000	C#*D#*E#*F#
6	Paret transversal	8,000	1,500	2,000	24,000	C#*D#*E#*F#
7	Suport bloc formigo	2,000	1,200	1,000	2,400	C#*D#*E#*F#
8		2,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 68,800

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	NOM	T	VOLUM	RELACIO				
2	Acer arqueta presa mostres		7,310	75,000			548,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 548,250

4 G450U070 m3 Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITAT	LONG	AMPLE	ALÇADA		
2	Arqueta presa mostres	T						
3	Llosa inferior		2,000	1,900	1,900	0,250	1,805	C#*D#*E#*F#
4	Paret longitudinal		4,000	1,900	0,250	1,450	2,755	C#*D#*E#*F#
5	Paret transversal		4,000	1,400	0,250	1,450	2,030	C#*D#*E#*F#
6	Suport bloc formigó		1,000	1,000	0,800	0,900	0,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,310

Obra 01 PRESSUPOST 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC  
 Capítol 06 E.D.A.R.  
 Títol 3 03 ARQUETA PRESA DE MOSTRES  
 Títol 4 03 ELEMENTS

## NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 GK1V3Z10 u Subministre i col·locació de brida oberta DN200. Unió mitjançant brides. PN 10amb manegüi.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITAT					
2	Brida oberta DN 200 mm PN10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 GS5TXZ03 u Carret telescòpic de desmuntatge de DN 200, PN 16, longitud de muntatge 230 mm entre cares, fabricat amb viroles d'acer inox i brides S/DIN 2501 d'acer al carboni, inclosos espàrregs d'acer inox A-2 i tots els materials necessaris pel muntatge, completament instal·lat i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITATS					
2	Carret telexcòpic DN 200mm PN16		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 25

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 GDDZU100 u Graó de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre, col·locat, segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITATS					
2	arqueta presa mostres- obra entrada		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

4 GB32UZ015 u Tapa d'acer inox de 1.4x1.4 m per als pous

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITATS					
2	Tapa acer inox 1.4x1.4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 GQ01Z001 u Col·locació de tub per a la mesura de cabal de DN 299, PN 10, model SITRANS FM, en execució amb brides, amb electrode de posat a terra incorporat, per a la medició de l'aigua potable, industrial, residual i de llods, pel procediment magnètic-inductiu. Totalment instal·lat a l'obra

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 GQ01Z002 U Conversor per a la mesura de cabal, magnètic-inductiu, model SITRANS FM. Totalment instal·lat en obra

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 GQ01Z003 u Aplicació de pasta per hermetitzar la caixa de connexió i fer-la submergible, totalment instal·lat en obra

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 GQ01Z004 u Joc de peces per a muntatge en paret, amb 4 passacables M20, totalment instal·lat en obra

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

## AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 26

9 GFD1F761 m Tub de polièster i fibra de vidre centrifugat de 200 mm de diàmetre nominal de 6 bar de PN i 5 kN/m2 de rigidesa circumferencial específica unit amb abraçadora i perfil d'estanquitat per a accessoris de polièster, col.locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITATS	LONG				
2	Tram calaix edar - arqueta presa mostres		1,000	31,000			31,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram cabalimetre - presa de mostres		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,500

10 GFB1Z001 m Tub PEAD, coextruïda, DN 400mm, de doble paret, exterior corrugat. Inclosa la part proporcional de maneguet d'unió en polietilè i junta d'estanquitat en EPDM. Amb certificat AENOR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UNITAT	LONG				
2	Tram arqueta presa mostres - pou		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC  
 Capítol 07 EDIFICI DE CONTROL  
 Títol 3 01 MOVIMENTS DE TERRA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ  
 1 G222U105 m3 Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONG	AMPLE	ALÇADA			
2	Fonaments		7,000	0,600	0,600		2,520	C#*D#*E#*F#
3	Fonaments		5,600	0,600	0,600		2,016	C#*D#*E#*F#
4	Talus		2,200	0,600	0,600		0,792	C#*D#*E#*F#
5	Talus		2,200	0,600	0,600		0,792	C#*D#*E#*F#
6	Talus		2,200	0,600	0,600		0,792	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,912

Obra 01 PRESSUPOST 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC  
 Capítol 07 EDIFICI DE CONTROL  
 Títol 3 02 ESTRUCTURA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ  
 1 G229U020 m3 Rebliment amb material granular filtrant al darrera d'alçats de murs i estreps d'estructures, obres de drenatge transversal amb tubs metàl·lics corrugats i testeres i voltes prefabricats de formigó, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONGITUD	AMPLE	ALÇADA			

## AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 27

2	7,000	5,600	0,200	7,840	C#*D#*E#*F#
---	-------	-------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	7,840
-----------------	-------

2 G3LB0010 m2 Malla electrosoldada d'acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre, col·locada en talussos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONG	AMPLE				
2			7,000	5,600			39,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	39,200
-----------------	--------

3 G3Z1U010 m2 Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONG	AMPLADA	ALÇADA			
2			7,000	5,600	0,200		7,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	7,840
-----------------	-------

4 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	NOM	T	UNITAT	LONGITUD	PES	MERMES		
2	Arm longitudinal DN 12		6,000	22,200	0,888	1,100	130,110	C#*D#*E#*F#
3	Arm transversal DN 12		68,000	2,400	0,888	1,100	159,414	C#*D#*E#*F#
4	Esperes		136,000	0,800	0,888	1,100	106,276	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	395,800
-----------------	---------

5 G4D0U010 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament no vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONG	ALÇADA	UNITAT			
2	solera		22,200	0,600	2,000		26,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	26,640
-----------------	--------

6 G450U070 m3 Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONG	AMPLE	ALÇADA			
2	fonaments		22,200	0,600	0,600		7,992	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	7,992
-----------------	-------

7 G4E2Z001 m2 Paret estructural de 20 cm de gruix, de bloc foradat llis de 40x20x20 cm R6 N/mm2, morter de ciment d'una cara vista, color marronós, col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONG	ALÇADA	UNITATS			

## AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 28

2	Alçat 1		7,200	3,230	1,000		23,256	C#*D#*E#*F#
3	Alçat 3		7,200	2,930	1,000		21,096	C#*D#*E#*F#
4	Alçats 2 i 4		5,800	3,100	2,000		35,960	C#*D#*E#*F#
5	A descomptar	T						
6	finestres		-1	0,500	3,000		-1,5	C#*D#*E#*F#
7	porta 1		-1	2,200	1,000		-2,2	C#*D#*E#*F#
8	porta 2		-2	2,200	1,000		-4,4	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

72,212

8 G4BXZ001 m Perfil IPE-100 amb pintura epoxi 300 micres anticorrosió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONG	UNITATS				
2			7,000	3,000			21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

21,000

9 G535Z011 m2 Coberta tipus sandwich a una aigua, amb panells modulars exteriors d'acer galvanitzat compostos d'una part externa decorativa tipus teula i una xpa interior de 5 mm expessor, enclouent les peces de fixació lateral, frontal i cumbreira. Inclou el transport a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONG	AMPLE				
2	Caseta		7,900	6,300			49,770	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

49,770

10 GEPKZ020 u Reixa exterior rectangular de dimensions 1000x500mm. D'acer galvanitzat, amb perfils en Z de 3mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UD					
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,000

11 GAUCZ006 m2 Porta seccional d'acer galvanitzat de doble xapa amb acabat lacat, de 2 a 2,4 m d'amplada, amb funcionament manual, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165L

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

12 GABGZ045 u Porta d'acer d'una fulla batent per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1.5mm, dues planxes d'acer esmaltades d'1 mm de gruix, espiell de 40x20 cm i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, col.locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UD					

## AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 29

2 3,000 3,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

13 G4E7Z5EE m Llinda estructural de 20 cm d'amplada, de peça U llisa de morter de ciment, de 400x200x200 mm, de color gris, amb les cares vistes, col.locada amb morter de ciment 1:4, elaborat a obra amb formigonera de 165L.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONG	UD				
2			7,200	2,000			14,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,400

Obra 01 PRESSUPOST 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC  
 Capítol 07 EDIFICI DE CONTROL  
 Títol 3 03 ELEMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GG63Z153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T		UD				
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	GH21Z624	u	Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel.les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 2 de 58 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 o 4000 K i un grau de rendiment de color RA=85, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, i encastada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T		UD				
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	GHB2Z234	u	Llumenera estanca sense reflector amb reixeta i làmpada d'incandescència de 150 a 200 W, cos de fosa d'alumini, IP-55 i muntada en paret

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC  
 Capítol 08 COLLECTOR SORTIDA  
 Títol 3 01 MOVIMENT DE TERRES

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

## AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 30

1 G222U105 m3 Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONG	AMPLADA	ALÇADA			
2	Col.lector sortida		157,920	1,500	1,500		355,320	C#*D#*E#*F#
3	Pous		4,000	2,000	5,000		40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 395,320

2 G228U200 m3 Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONG	AMPLE	ALÇADA			
2			157,920	1,500	0,150		35,532	C#*D#*E#*F#
3			157,920	1,500	0,700		165,816	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 201,348

3 G228U010 m3 Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONG	AMPL	ALÇADA			
2			157,920	1,500	0,600		142,128	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 142,128

4 GR3PU010 m3 Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONG	AMPLE	ALÇADA			
2			157,920	1,500	0,300		71,064	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 71,064

5 G3J5U101 m3 Mur d'escullera de qualsevol alçada, de pedra granítica fins a 150 kg, procedent d'aportació, amb col·locació de la pedra del parament vist a ma per a deixar-lo sensiblement pla i rebliment de buits amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, mesurat sobre perfil teòric segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONG	AMPLE	ALÇADA			
2			1,000	0,640	1,500		0,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,960

Obra 01 PRESSUPOST 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC  
 Capítol 08 COLLECTOR SORTIDA  
 Títol 3 02 CANONADES



## AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 31

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GFB1Z001	m	Tub PEAD, coextruïda, DN 400mm, de doble paret, exterior corrugat. Inclou la part proporcional de maneguet d'unió en polietilè i junta d'estanquitat en EPDM. Amb certificat AENOR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONG					
2			157,920				157,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 157,920

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	GF19Z001	u	Clapeta antiretorn diàmetre 400mm fabricada amb acer inoxidable AISI 316, goma de tancament en neoprè, capaç de suportar 4 m.c.a.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	GDD1U014	u	Pou de registre de 120 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'enruncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UD					
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra 01 PRESSUPOST 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC  
 Capítol 09 URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G228U020	m3	Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONG	AMPLE	ALÇADA			
2			45,000	17,400	0,450		352,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 352,350

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	G3LB0010	m2	Malla electrosoldada d'acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre, col·locada en talussos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONG	AMPLE				
2			45,000	17,400			783,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 783,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	G450U070	m3	Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat

# AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 32

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONG	AMPLE				
2			45,000	17,400			783,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 783,000

4 G6A1Z010 m Reixat de 2m d'alçària, d'acer galvanitzat amb tela de simple torsió de 50 mm de pas de malla i diàmetre de 3.4 mm i pals de tub de diàmetre 48mm col.locat cada 3 m sobre daus de formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONG					
2			128,000				128,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 128,000

5 G9GAZ001 m2 Acabat de paviment de formigó raspat manual o mecànic afeigint 4 kg/m2 de pols de quars marró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONG					
2			128,000				128,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 128,000

6 G6A1Z461 U Porta de dues fulles de 5 m de llarg per 1,8 d'alçada, 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.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC  
 Capítol 10 ELECTRIFICACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GG1Z0001	u	Trafó potència 250 kVA/12/11/b2+10%

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 G222U105 m3 Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	AMPLE	ALÇADA	LONG			

## AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 33

2		0,400	0,400	415,000	66,400	C#*D#*E#*F#
---	--	-------	-------	---------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	66,400
-----------------	--------

3	GG1Z0002	m	Tendido cable 1C 3x1x240+1x150
---	----------	---	--------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UD					
2			29,000				29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	29,000
-----------------	--------

4	G228U020	m3	Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	AMPLE	ALÇADA	LONG			
2			0,400	0,100	415,000		16,600	C#*D#*E#*F#
3			0,300	0,300	415,000		37,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	53,950
-----------------	--------

5	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	AMPLE	ALÇADA	LONG			
2			0,400	0,100	415,000		16,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	16,600
-----------------	--------

6	GG1M102	u	Caixa de superfície estanca, vector IP 55, IP 65 de 3 files %\$ pols. 602x418x158 mm
---	---------	---	--

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

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

7	GG110010	u	Caixa general de protecció CGP-9 de 250 A amb aïllament de polièster reforçat IP-437 amb fusibles i bases portafusibles tipus H mida 1 de 3x250 a, neutre seccionable i borns bimetal·lics per a cable de 150 mm2 de secció, amb caixa i tapa per a protecció de cables, segons especificacions i normativa de la companyia subministradora, inclòs transport a obra, muntatge, fixació i connexionat
---	----------	---	---

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

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

8	GG41194V	U	Interruptor magnetotèrmic trifàsic IGA 125 A
---	----------	---	--

## AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 34

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9	GG1M1005	u	Conjunt de protecció i mesura tipus T-20, de 20 kW de potència, a 3x230/127 V, amb envoltants de doble aïllament precintables, segons recomanació UNESA 1410, de 1080x540x171 mm, amb borns bimetal·lics, bases portafusibles amb cartutxos de 100 A, interruptor general automàtic magnetotèrmic IV de 63 A, comptadors d'energia activa i reactiva, i rellotge per a canvi de tarifa, segons especificacions i normativa de la companyia subministradora, inclosa verificació, equips de comptatge, transport a obra, muntatge, fixació i connexionat					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10	GG31Z876	m	Conductor coure UNE RV-K 0.6/1 kV, tetrapolar de secció 3x35 mm <sup>2</sup> + 16mm <sup>2</sup> , col.locat en tub					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONG					
2			155,000				155,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 155,000

11	GG42Z3JK	U	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar, de sensibilitat 0.3A, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12	GG42Z3JD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar, de sensibilitat 0.3A, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UD					
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

13	GG42Z39D	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar, de sensibilitat 0.3A, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UD					

# AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 35

2 2,000 2,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

14 GG2D0005 m Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat perforada, de 100x30 mm, tipus BP de Cimel o equivalent, amb part proporcional de suports i material auxiliar, inclòs transport a obra i muntatge superficial

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UD					
2			0,620				0,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,620

15 GG22ZH1K M Tub corbale corrugat de polietilè de doble capa, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONG					
2			155,000				155,000	C#*D#*E#*F#
3			415,000				415,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 570,000

16 GG22ZB1K M Tub corbale corrugat de polietilè de doble capa, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONG					
2			105,000				105,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 105,000

17 GG31Z509 M Conductor coure RV-K 0.6/1 kV, tripolar de secció 3x6 mm2, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONG					
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

18 GG31Z406 m Conductor coure RV-K 0.6/1 kV, tripolar de secció 3x4 mm2, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONG					
2			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

19 GG31Z506 m Conductor coure RV-K 0.6/1 kV, tripolar de secció 2x6 mm2, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	LONG					

## AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 36

2			40,000					40,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								40,000	
<hr/>									
Obra	01	PRESSUPOST 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC							
Capítol	11	ACABATS							
<b>NUM.</b>	<b>CODI</b>	<b>UA</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>						
1	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric						
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1	NOM	T	LONG	AMPLE	ALÇADA				
2	Cami		110,000	3,500	0,200		77,000	C#*D#*E#*F#	
3	Plataforma		10,000	8,000	0,200		16,000	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								93,000	
2	G3LB0010	m2	Malla electrosoldada d'acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre, col·locada en talussos						
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1	NOM	T	AMPLE	LONG					
2	Cami		110,000	3,500			385,000	C#*D#*E#*F#	
3	Plataforma		10,000	8,000			80,000	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								465,000	
3	G9GA0006	m3	Paviment de formigó HM-25, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients						
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1	NOM	T	LONG	AMPLE	ALÇADA				
2	cami		110,000	3,500	0,180		69,300	C#*D#*E#*F#	
3	plataforma		10,000	8,000	0,180		14,400	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								83,700	
4	G9GAZ001	m2	Acabat de paviment de formigó raspat manual o mecànic afeigint 4 kg/m2 de pols de quars marró						
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1	NOM	T	LONG	AMPLE					
2	cami		110,000	3,500			385,000	C#*D#*E#*F#	
3	plataforma		10,000	8,000			80,000	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								465,000	

Obra 01 PRESSUPOST 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC  
 Capítol 12 SEGURETAT I SALUT

<b>NUM.</b>	<b>CODI</b>	<b>UA</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>						
1	XPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut						

# AMIDAMENTS

Data: 25/01/12

Pàg.: 37

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOM	T	UD					
2	seguretat i salut		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

**Quadre de preus I**



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/01/12

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	G152ZBD1	U	Tauló de fusta de pi i piquetes de barres d'acer corrugat de 20 mm de diàmetre ancorades al terreny de llargària 1.8 m per protegir l'erosió (ONZE EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	11,90	€
P-2	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 SEIXANTA-UN CENTIMS)	2,61	€
P-3	G222U105	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca 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 (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	11,54	€
P-4	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	4,32	€
P-5	G228U020	m3	Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	3,59	€
P-6	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	34,40	€
P-7	G229U010	m3	Rebliment de material filtrant en drenatges, amb grava de pedrera de 20 a 40 mm, sense fins, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	29,61	€
P-8	G229U020	m3	Rebliment amb material granular filtrant al darrera d'alçats de murs i estreps d'estructures, obres de drenatge transversal amb tubs metàl·lics corrugats i testeres i voltes prefabricats de formigó, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	21,65	€
P-9	G22DU010	m2	Esbossada en qualsevol tipus de terreny, en zones no boscoses, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (ZERO EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	0,23	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/01/12

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-10	G3J5U101	m3	Mur d'escullera de qualsevol alçària, de pedra granítica fins a 150 kg, procedent d'aportació, amb col·locació de la pedra del parament vist a ma per a deixar-lo sensiblement pla i rebliment de buits amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, mesurat sobre perfil teòric segons plànols (SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	79,67	€
P-11	G3LB0010	m2	Malla electrosoldada d'acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre, col·locada en talussos (SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	6,33	€
P-12	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (NOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	9,38	€
P-13	G3Z1U030	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments o rebliments, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat (VUITANTA-CINC EUROS AMB DISSET CENTIMS)	85,17	€
P-14	G450U070	m3	Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (CENT NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	109,86	€
P-15	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (UN EUROS AMB CINC CENTIMS)	1,05	€
P-16	G4BXZ001	m	Perfil IPE-100 amb pintura epoxi 300 micres anticorrosió (TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	35,41	€
P-17	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	32,73	€
P-18	G4E2Z001	m2	Paret estructural de 20 cm de gruix, de bloc foradat llis de 40x20x20 cm R6 N/mm2, morter de ciment d'una cara vista, color marronós, col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 L (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS)	33,25	€
P-19	G4E7Z5EE	m	Llinda estructural de 20 cm d'amplada, de peça U llisa de morter de ciment, de 400x200x200 mm, de color gris, amb les cares vistes, col·locada amb morter de ciment 1:4, elaborat a obra amb formigonera de 165L. (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	11,69	€
P-20	G535Z011	m2	Coberta tipus sandwich a una aigua, amb panells modulars exteriors d'acer galvanitzat compostos d'una part externa decorativa tipus teula i una xpa interior de 5 mm expessor, encloent les peces de fixació lateral, frontal i cumbreira. Inclòs el transport a l'obra. (CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)	50,79	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/01/12

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-21	G6A1Z010	m	Reixat de 2m d'alçària, d'acer galvanitzat amb tela de simple torsió de 50 mm de pas de malla i diàmetre de 3.4 mm i pals de tub de diàmetre 48mm col.locat cada 3 m sobre daus de formigó. (VINT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	20,66	€
P-22	G6A1Z461	U	Porta de dues fulles de 5 m de llarg per 1,8 d'alçada, 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. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB DISSET CENTIMS)	458,17	€
P-23	G7B1U030	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilè, amb un pes mínim de 200 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2350 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col.locat (DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	2,62	€
P-24	G7J1U005	m	Junt de dilatació amb perfil elastomèric d'ànima circular, de 250 mm d'amplària, inclòs part proporcional de creuaments, angles, unions i pèrdues per retalls, col.locat a l'interior (DINOU EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	19,40	€
P-25	G7J1ZAAA	M	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades in situ amb perfil elastomèric d'ànima circular de 250 mm d'amplada, col.locat a l'interior (TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	31,69	€
P-26	G7J523R1	m	Segellat de junt de 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària amb massilla asfàltica, aplicada amb pistola manual (TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	3,44	€
P-27	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (VINT-I-UN EUROS AMB DINOU CENTIMS)	21,19	€
P-28	G972Z10A	m2	Paviment de rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, col.locat a truc de maceta amb morter adhesiu, aïllament de poliestirè expandit moldejat per a terra radiant, de 30 mm de gruix (QUARANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	47,96	€
P-29	G9GA0006	m3	Paviment de formigó HM-25, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (CENT CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	105,57	€
P-30	G9GAZ001	m2	Acabat de paviment de formigó raspat manual o mecànic afeigint 4 kg/m2 de pols de quars marró (SET EUROS AMB ONZE CENTIMS)	7,11	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/01/12

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-31	GABGZ045	u	Porta d'acer d'una fulla batent per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1.5mm, dues planxes d'acer esmaltades d'1 mm de gruix, espiell de 40x20 cm i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, col.locada. (DOS-CENTS VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	208,28	€
P-32	GAUCZ006	m2	Porta seccional d'acer galvanitzat de doble xapa amb acabat lacat, de 2 a 2,4 m d'amplada, amb funcionament manual, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165L (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	272,84	€
P-33	GB32Z050	u	Reixa cistella de barres d'acer inoxidable elevable. Distància lliure entre barres 5 cm (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	272,66	€
P-34	GB32Z051	u	Reixa de barres d'acer inoxidable. Distància lliure entre barres de 5 cm (CENT VINT EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	120,41	€
P-35	GB32UZ011	u	Tapa d'acer inoxidable de dimensions 1,7x0,8 m per als pous (TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	331,32	€
P-36	GB32UZ012	U	Tapa d'acer inox circular de 0,8m per a pous (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	149,63	€
P-37	GB32UZ013	u	Tapa d'acer inox de 1.2 x 0.5 m per als pous (CENT SETANTA EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	170,14	€
P-38	GB32UZ014	u	Tapa d'acer inox. 1x1m per als pous (DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB DINOU CENTIMS)	255,19	€
P-39	GB32UZ015	u	Tapa d'acer inox de 1.4x1.4 m per als pous (QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	458,70	€
P-40	GBF1UZ20	m	Tub PEAD, tipus PE-50A, DN 200mm per a PN 6 bar, amb unions termosolades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col.locat al fons de la rasa i provat. (DIVUIT EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	18,12	€
P-41	GD5AU011	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs col.locació (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	4,88	€
P-42	GDD1U014	u	Pou de registre de 120 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols (NOU-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	988,86	€
P-43	GDDZU100	u	Graó de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre, col.locat, segons plànols (NOU EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	9,76	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/01/12

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-44	GDUZZ007	u	Pou registre de 100 cm de diàmetre i 4,80 m d'alcària inclòs solera de formigó de 15n/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols, inclús excavació i reblert. (VUIT-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	848,60	€
P-45	GEPKZ020	u	Reixa exterior rectangular de dimensions 1000x500mm. D'acer galvanitzat, amb perfils en Z de 3mm (TRES-CENTS SETANTA EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	370,88	€
P-46	GF12Z201	u	Colze de 90° de 80 mm d'acer galvanitzat en calent, inclòs PP d'accessoris i juntes. Totalment muntat a la canonada (SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRES CENTIMS)	66,03	€
P-47	GF12Z202	U	Colze de 90° de 150 mm d'acer galvanitzat en calent, inclòs pp d'accessoris i juntes, totalment muntat a la canonada (SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)	74,53	€
P-48	GF12Z204	u	Pantaló d'acer ranurat de 125/80mm, inclòs part proporcional d'accessoris i juntes. Totalment col.locat (DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	274,76	€
P-49	GF12ZZ01	U	Reducció PEAD 200/110mm amb unió encolada. S'inclou apertura en rasa i excavació provada del conjunt instal.lat. També inclòs el tapat de la rasa amb material seleccionat i exclusió de gruixos i compactació. (SETANTA-VUIT EUROS AMB DISSET CENTIMS)	78,17	€
P-50	GF19Z001	u	Clapeta antiretorn diàmetre 400mm fabricada amb acer inoxidable AISI 316, goma de tancament en neoprè, capaç de suportar 4 m.c.a. (SET-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	727,92	€
P-51	GF219211	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de 2" de diàmetre nominal, segons la norma DIN 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment (TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	35,90	€
P-52	GF21D211	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de 80mm de diàmetre nominal, segons la norma DIN 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment (NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS)	98,42	€
P-53	GFB1U106	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-50A, de DN 63 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 (DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	2,76	€
P-54	GFB1U612	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 125 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 (DEU EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS)	10,42	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/01/12

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-55	GFB1Z001	m	Tub PEAD, coextruïda, DN 400mm, de doble paret, exterior corrugat. Inclosa la part proporcional de maneguet d'unió en polietilè i junta d'estanquitat en EPDM. Amb certificat AENOR. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	34,57	€
P-56	GFBB1625	u	Colze de 90° de polietilè d'alta densitat, DN 400mm, doble paret, exterior corrugat. Inclosa la part proporcional de maneguet d'unió en polietilè i junta d'estanquitat en EPDM. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	52,96	€
P-57	GFD1F761	m	Tub de polièster i fibra de vidre centrifugat de 200 mm de diàmetre nominal de 6 bar de PN i 5 kN/m <sup>2</sup> de rigidesa circumferencial específica unit amb abraçadora i perfil d'estanquitat per a accessoris de polièster, col.locat al fons de la rasa (CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	52,40	€
P-58	GFD1H761	m	Tub Polièster i fibra de vidre centrifugat de 110 mm de diàmetre nominal de 6 bar de pressió nominal i de 5 kN/m <sup>2</sup> de rigidesa circumferencial específica unit amb abraçadora i perfil d'estanquitat per a accessoris de polièster, col.locat al fons de la rasa. (QUARANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	47,96	€
P-59	GG110010	u	Caixa general de protecció CGP-9 de 250 A amb aïllament de polièster reforçat IP-437 amb fusibles i bases portafusibles tipus H mida 1 de 3x250 a, neutre seccionable i borns bimetal·lics per a cable de 150 mm <sup>2</sup> de secció, amb caixa i tapa per a protecció de cables, segons especificacions i normativa de la companyia subministradora, inclòs transport a obra, muntatge, fixació i connexió (DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	276,15	€
P-60	GG1M1005	u	Conjunt de protecció i mesura tipus T-20, de 20 kW de potència, a 3x230/127 V, amb envoltants de doble aïllament precintables, segons recomanació UNESA 1410, de 1080x540x171 mm, amb borns bimetal·lics, bases portafusibles amb cartutxos de 100 A, interruptor general automàtic magnetotèrmic IV de 63 A, comptadors d'energia activa i reactiva, i rellotge per a canvi de tarifa, segons especificacions i normativa de la companyia subministradora, inclosa verificació, equips de comptatge, transport a obra, muntatge, fixació i connexió (DOS MIL QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	2.042,71	€
P-61	GG1M102	u	Caixa de superfície estanca, vector IP 55, IP 65 de 3 files %\$ pols. 602x418x158 mm (CENT VINT EUROS)	120,00	€
P-62	GG1Z0001	u	Trafó potència 250 kVA/12/11/b2+10% (TRES MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-CINC EUROS)	3.485,00	€
P-63	GG1Z0002	m	Tendido cable 1C 3x1x240+1x150 (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	14,48	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/01/12

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-64	GG22U020	m	Tub flexible corrugat plàstic de diàmetre nominal exterior 40 mm, lliure d'halògens amb grau 7 de resistència al xoc, tipus FFKUM-H0 de Rehau o equivalent, inclòs transport a obra, muntatge superficial i material auxiliar i de fixació necessari (CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	5,22	€
P-65	GG22U090	m	Tub flexible corrugat plàstic de diàmetre nominal exterior 63 mm, lliure d'halògens amb grau 7 de resistència al xoc, tipus FFKUM-H0 de Rehau o equivalent, inclòs transport a obra, muntatge soterrat i material auxiliar i de fixació necessari (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	17,63	€
P-66	GG22ZB1K	M	Tub corbable corrugat de polietilè de doble capa, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450N, muntat com a canalització soterrada (UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	1,66	€
P-67	GG22ZD1K	M	Tub corbable corrugat de polietilè de doble capa, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450N, muntat com a canalització soterrada (UN EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	1,95	€
P-68	GG22ZH1K	M	Tub corbable corrugat de polietilè de doble capa, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450N, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	2,61	€
P-69	GG2D0005	m	Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat perforada, de 100x30 mm, tipus BP de Cimel o equivalent, amb part proporcional de suports i material auxiliar, inclòs transport a obra i muntatge superficial (DISSET EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	17,76	€
P-70	GG31Z406	m	Conductor coure RV-K 0.6/1 kV, tripolar de secció 3x4 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	1,78	€
P-71	GG31Z506	m	Conductor coure RV-K 0.6/1 kV, tripolar de secció 2x6 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	2,85	€
P-72	GG31Z509	M	Conductor coure RV-K 0.6/1 kV, tripolar de secció 3x6 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	3,22	€
P-73	GG31Z606	m	Conductor coure RV-K 0.6/1 kV, tripolar de secció 3x10 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS)	4,42	€
P-74	GG31Z876	m	Conductor coure UNE RV-K 0.6/1 kV, tetrapolar de secció 3x35 mm <sup>2</sup> + 16mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (DEU EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	10,14	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/01/12

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-75	GG31Z976	m	Conductor coure UNE RV-K 0.6/1 kV, tetrapolar de secció 3x35 mm <sup>2</sup> + 16mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (DEU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	10,74	€
P-76	GG41194V	U	Interrupctor magnetotèrmic trifàsic IGA 125 A (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	54,59	€
P-77	GG42Z39D	u	Interrupctor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar, de sensibilitat 0.3A, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. (NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	93,70	€
P-78	GG42Z3JD	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar, de sensibilitat 0.3A, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. (CENT SET EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	107,37	€
P-79	GG42Z3JH	u	Interrupctor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar, de sensibilitat 0.3A, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. (CENT QUARANTA EUROS AMB TRES CENTIMS)	140,03	€
P-80	GG42Z3JK	U	Interrupctor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar, de sensibilitat 0.3A, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB DEU CENTIMS)	184,10	€
P-81	GG63Z153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (NOU EUROS AMB SIS CENTIMS)	9,06	€
P-82	GH21Z624	u	Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel.les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 2 de 58 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 o 4000 K i un grau de rendiment de color RA=85, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, i encastada. (CENT DOTZE EUROS AMB ONZE CENTIMS)	112,11	€
P-83	GHB2Z234	u	Llumenera estanca sense reflector amb reixeta i làmpada d'incandescència de 150 a 200 W, cos de fosa d'alumini, IP-55 i muntada en paret (VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	83,36	€



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/01/12

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-84	GK1V3Z03	u	Subministre i col.locació vàlvula de comporta de fossa dúctil DN80. Unió mitjançant brides. PN 16. Distància entre brides curta, segons a les normes internacionals ISO 7259-1988 i europea UNE en 1074. (DOS-CENTS DINOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	219,64	€
P-85	GK1V3Z10	u	Subministre i col.locació de brida oberta DN200. Unió mitjançant brides. PN 10 amb manegui. (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)	147,79	€
P-86	GNH1Z002	u	Bomba submergible per aigües residuals ABS. Model AFP0832.1-M70/2-D05-10 o similar amb motor de 7 kW en el eix a 2900 rpm, a 400 V i 50 HZ. Els materials de la bomba són: allotjament del motor en fosa gris GG 25, eix en acer inoxidable AISI 420, difusor en fosa gris GG25, cargolam en acer inoxidable AISI 316 i impulsor tipus vortex en fosa gris GG 25. Inclou junta mecànica en carbur de silici i 10 m de cable per bomba, tipus submergible. col.locada i provada. (QUATRE MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	4.469,90	€
P-87	GNH1Z004	u	Connexió de descàrrega per l'acoplament automàtic de les bombes, amb sortida colzada de DN 80, ancoratges d'espàrrec i suports superiors de tub guia AS, MF i AFP 1. (QUATRE-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	424,43	€
P-88	GNH1Z111	u	Unitat de depuració d'aigües residuals amb recirculació de fangs OXY.3-600, composta d'un reactor biològic i un decantador secundari, realitzats en polièster. Tot instal.lat en obra. (SEIXANTA-TRES MIL SIS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	63.691,50	€
P-89	GNH1Z112	U	Separador de greixos SGD2/04 amb decantador: tanc realitzat en polietilè amb un pes de 54 kg i 1.255 m d'alçada, diàmetre cuba 1.550m, un volum útil de 1.5 m3, capacitat de retenció de graixos de 40 litres per litre/segon de cabal nominal i rendiment d'eliminació de graixos del 92%. (MIL VUIT-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	1.874,78	€
P-90	GNZ1Z126	u	Valvula antiretorn tipus classar o similar DN 80 i pressió nominal 10 ATM, posat a obra, amb tots els accessoris necessaris per a la seva correcta instal.lació, i col.locat a la canonada. (CINC-CENTS DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	502,86	€
P-91	GQ01Z001	u	Col.locació de tub per a la mesura de cabal de DN 299, PN 10, model SITRANS FM, en execució amb brides, amb electrode de posat a terra incorporat, per a la medicació de l'aigua potable, industrial, residual i de llots, pel procediment magnètic-inductiu. Totalment instal.lat a l'obra (MIL CENT VINT-I-TRES EUROS AMB VUIT CENTIMS)	1.123,08	€
P-92	GQ01Z002	U	Conversor per a la mesura de cabal, magnètic-inductiu, model SITRANS FM. Totalment instal.lat en obra (SET-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	736,45	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/01/12

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-93	GQ01Z003	u	Aplicació de pasta per hermetitzar la caixa de connexió i fer-la submergible, totalment instal.lat en obra (VUITANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	83,84	€
P-94	GQ01Z004	u	Joc de peces per a muntatge en paret, amb 4 passacables M20, totalment instal.lat en obra (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	144,84	€
P-95	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	2,93	€
P-96	GS01Z001	u	Atall de fossa DN 400 mm, PN 10, tipus-A amb pla guillotina wafer accionada amb volant. Tancament EPDM. Treballa a temperatura ambiental. Totalment col.locat a obra. (MIL DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	1.292,04	€
P-97	GS01Z002	u	Sapa d'acer de 0.5 x 0.5 m amb perfils en U colls al formigó. Totalment instal.lat en obra (SET-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	733,13	€
P-98	GS5TX008	u	Carret telescòpic de desmuntatge de DN 80, PN 16, longitud de muntatge 230 mm entre cares, fabricat amb viroles d'acer inox i brides S/DIN 2501 d'acer al carboni, inclosos espàrregs d'acer inox A-2 i tots els materials necessaris pel muntatge, completament instal.lat i provat. (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	181,44	€
P-99	GS5TXZ03	u	Carret telescòpic de desmuntatge de DN 200, PN 16, longitud de muntatge 230 mm entre cares, fabricat amb viroles d'acer inox i brides S/DIN 2501 d'acer al carboni, inclosos espàrregs d'acer inox A-2 i tots els materials necessaris pel muntatge, completament instal.lat i provat. (DOS-CENTS CINC EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	205,80	€

**Quadre de preus II**

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/01/12

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	G152ZBD1	U	Tauló de fusta de pi i piquetes de barres d'acer corrugat de 20 mm de diàmetre ancorades al terreny de llargària 1.8 m per protegir l'erosió	11,90	€
			Sense descomposició	11,90000	€
P-2	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	2,61	€
			Altres conceptes	2,61000	€
P-3	G222U105	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca 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	11,54	€
			Altres conceptes	11,54000	€
P-4	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	4,32	€
	B0111000	m3	Aigua	0,05050	€
	B03DU005	m3	Classificació i aportació de terra per a rebliments localitzats, procedent de la pròpia ob	0,46800	€
			Altres conceptes	3,80150	€
P-5	G228U020	m3	Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	3,59	€
	B0111000	m3	Aigua	0,05050	€
	B03DU005	m3	Classificació i aportació de terra per a rebliments localitzats, procedent de la pròpia ob	0,46800	€
			Altres conceptes	3,07150	€
P-6	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	34,40	€
	B0111000	m3	Aigua	0,05050	€
	B031U030	m3	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm	28,23600	€
			Altres conceptes	6,11350	€
P-7	G229U010	m3	Rebliment de material filtrant en drenatges, amb grava de pedrera de 20 a 40 mm, sense fins, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	29,61	€
	B033U030	m3	Grava de pedrera de pedra granítica, de 20 a 40 mm, per a drens	22,15000	€
			Altres conceptes	7,46000	€
P-8	G229U020	m3	Rebliment amb material granular filtrant al darrera d'alçats de murs i estreps d'estructures, obres de drenatge transversal amb tubs metàl·lics corrugats i testeres i voltes prefabricats de formigó, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	21,65	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/01/12

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0111000	m3	Aigua	0,05050 €
	B032U100	m3	Material granulat filtrant per a darrera d'alçats de murs, estreps i voltes d'estructures, i	14,84400 €
			Altres conceptes	6,75550 €
P-9	G22DU010	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, en zones no boscoses, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	0,23 €
			Altres conceptes	0,23000 €
P-10	G3J5U101	m3	Mur d'escullera de qualsevol alçària, de pedra granítica fins a 150 kg, procedent d'aportació, amb col·locació de la pedra del parament vist a ma per a deixar-lo sensiblement pla i reblliment de buits amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, mesurat sobre perfil teòric segons plànols	79,67 €
	B0441000	m3	Bloc de pedra granítica fins a 150 kg, inclòs transport a l'obra	18,04000 €
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst	23,88750 €
			Altres conceptes	37,74250 €
P-11	G3LB0010	m2	Malla electrosoldada d'acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre, col·locada en talussos	6,33 €
	B0A142U0	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,01695 €
	B0A6U001	u	Claus SPIT o equivalent	1,12000 €
	B0B3UC10	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre	2,89300 €
			Altres conceptes	2,30005 €
P-12	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat.	9,38 €
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst	7,16625 €
			Altres conceptes	2,21375 €
P-13	G3Z1U030	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments o reblliments, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat	85,17 €
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst	71,66250 €
			Altres conceptes	13,50750 €
P-14	G450U070	m3	Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat	109,86 €
	B060U450	m3	Formigó HA-30, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	88,27350 €
			Altres conceptes	21,58650 €
P-15	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat	1,05 €
	B0A142U0	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,01130 €
	B0B2U002	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,65100 €
			Altres conceptes	0,38770 €
P-16	G4BXZ001	m	Perfil IPE-100 amb pintura epoxi 300 micres anticorrosió	35,41 €
			Sense descomposició	35,41000 €
P-17	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist	32,73 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/01/12

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0,56000	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,17025	€
	B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	1,26000	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,29000	€
	B0D629AU	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,61920	€
			Altres conceptes	28,83055	€
P-18	G4E2Z001	m2	Paret estructural de 20 cm de gruix, de bloc foradat llis de 40x20x20 cm R6 N/mm2, morter de ciment d'una cara vista, color marronós, col.locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 L	33,25	€
			Sense descomposició	33,25000	€
P-19	G4E7Z5EE	m	Llinda estructural de 20 cm d'amplada, de peça U llisa de morter de ciment, de 400x200x200 mm, de color gris, amb les cares vistes, col.locada amb morter de ciment 1:4, elaborat a obra amb formigonera de 165L.	11,69	€
			Sense descomposició	11,69000	€
P-20	G535Z011	m2	Coberta tipus sandwich a una aigua, amb panells modulars exteriors d'acer galvanitzat compostos d'una part externa decorativa tipus teula i una xpa interior de 5 mm expessor, encloent les peces de fixació lateral, frontal i cunbrera. Inclos el transport a l'obra.	50,79	€
			Sense descomposició	50,79000	€
P-21	G6A1Z010	m	Reixat de 2m d'alçària, d'acer galvanitzat amb tela de simple torsió de 50 mm de pas de malla i diàmetre de 3.4 mm i pals de tub de diàmetre 48mm col.locat cada 3 m sobre daus de formigó.	20,66	€
			Sense descomposició	20,66000	€
P-22	G6A1Z461	U	Porta de dues fulles de 5 m de llarg per 1,8 d'alçada, 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.	458,17	€
			Sense descomposició	458,17000	€
P-23	G7B1U030	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilè, amb un pes mínim de 200 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2350 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col.locat	2,62	€
	B7B1U003	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilè, amb un pes mínim de 200 g/m2, 100% foradat p	1,67200	€
			Altres conceptes	0,94800	€
P-24	G7J1U005	m	Junta de dilatació amb perfil elàstomèric d'ànima circular, de 250 mm d'amplària, inclòs part proporcional de creuaments, angles, unions i pèrdues per retalls, col.locat a l'interior	19,40	€
	B7J1U005	m	Perfil elàstomèric d'ànima circular de 250 mm d'amplada, per a junta de dilatació intern	14,10150	€
			Altres conceptes	5,29850	€
P-25	G7J1ZAAA	M	Formació de junta de dilatació, en peces formigonades in situ amb perfil elàstomèric d'ànima circular de 250 mm d'amplada, col.locat a l'interior	31,69	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/01/12

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	31,69000 €
P-26	G7J523R1	m	Segellat de junt de 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària amb massilla asfàltica, aplicada amb pistola manual	3,44 €
			Sense descomposició	3,44000 €
P-27	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric	21,19 €
	B0111000	m3	Aigua	0,05050 €
	B037200U	m3	Tot-u artificial, inclòs transport a l'obra	18,69600 €
			Altres conceptes	2,44350 €
P-28	G972Z10A	m2	Paviment de rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, col.locat a truc de maceta amb morter adhesiu, aïllament de poliestirè expandit moldejat per a terra radiant, de 30 mm de gruix	47,96 €
			Sense descomposició	47,96000 €
P-29	G9GA0006	m3	Paviment de formigó HM-25, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients	105,57 €
	B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	1,26000 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,15000 €
	B060U330	m3	Formigó HM-25, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obr	80,55600 €
	B0A3UC10	kg	Clau acer	0,30250 €
			Altres conceptes	21,30150 €
P-30	G9GAZ001	m2	Acabat de paviment de formigó raspat manual o mecànic afeïgit 4 kg/m2 de pols de quars marró	7,11 €
			Sense descomposició	7,11000 €
P-31	GABGZ045	u	Porta d'acer d'una fulla batent per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1.5mm, dues planxes d'acer esmaltades d'1 mm de gruix, espiell de 40x20 cm i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, col.locada.	208,28 €
			Sense descomposició	208,28000 €
P-32	GAUCZ006	m2	Porta seccional d'acer galvanitzat de doble xapa amb acabat lacat, de 2 a 2,4 m d'amplada, amb funcionament manual, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165L	272,84 €
			Sense descomposició	272,84000 €
P-33	GB32Z050	u	Reixa cistella de barres d'acer inoxidable elevable. Distància lliure entre barres 5 cm	272,66 €
			Sense descomposició	272,66000 €
P-34	GB32Z051	u	Reixa de barres d'acer inoxidable. Distància lliure entre barres de 5 cm	120,41 €
			Sense descomposició	120,41000 €
P-35	GB32UZ011	u	Tapa d'acer inoxidable de dimensions 1,7x0.8 m per als pous	331,32 €
			Sense descomposició	331,32000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/01/12

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-36	GB32UZ012	U	Tapa d'acer inox circular de 0,8m per a pous	149,63 €
			Sense descomposició	149,63000 €
P-37	GB32UZ013	u	Tapa d'acer inox de 1.2 x 0.5 m per als pous	170,14 €
			Sense descomposició	170,14000 €
P-38	GB32UZ014	u	Tapa d'acer inox. 1x1m per als pous	255,19 €
			Sense descomposició	255,19000 €
P-39	GB32UZ015	u	Tapa d'acer inox de 1.4x1.4 m per als pous	458,70 €
			Sense descomposició	458,70000 €
P-40	GBF1UZ20	m	Tub PEAD, tipus PE-50A, DN 200mm per a PN 6 bar, amb unions termosolades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col.locat al fons de la rasa i provat.	18,12 €
			Sense descomposició	18,12000 €
P-41	GD5AU011	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs col.locació	4,88 €
	BD5AU110	m	Tub corrugat de PVC de doble paret, de D= 110 mm, ranurat en un arc de 220° a 360°	3,73890 €
			Altres conceptes	1,14110 €
P-42	GDD1U014	u	Pou de registre de 120 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols	988,86 €
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst	163,80000 €
	B071UC01	m3	Morter M-80	8,99900 €
	BDD1U006	u	Base prefabricada de formigó armat de pou de registre de D= 120 cm i 120 cm d'alçari	247,05000 €
	BDD1U026	u	Con prefabricat de formigó armat de pou de registre amb reducció de 120 a 70 cm de	134,76000 €
	BDDZU002	u	Bastiment de 85x85x10 cm i tapa de 65 cm de diàmetre, de fosa dúctil, per a càrrega	113,39000 €
	BDDZU010	u	Graó per a pou de registre de 300x300x300 mm, de polipropilè amb ànima d'acer de 2	29,85000 €
			Altres conceptes	291,01100 €
P-43	GDDZU100	u	Graó de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre, col.locat, segons plànols	9,76 €
	BDDZU010	u	Graó per a pou de registre de 300x300x300 mm, de polipropilè amb ànima d'acer de 2	5,97000 €
	B071UC01	m3	Morter M-80	0,26997 €
			Altres conceptes	3,52003 €
P-44	GDUZZ007	u	Pou registre de 100 cm de diàmetre i 4,80 m d'alçària inclòs solera de formigó de 15n/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols, inclús excavació i reblert.	848,60 €
			Sense descomposició	848,60000 €
P-45	GEPKZ020	u	Reixa exterior rectangular de dimensions 1000x500mm. D'acer galvanitzat, amb perfils en Z de 3mm	370,88 €
			Sense descomposició	370,88000 €
P-46	GF12Z201	u	Colze de 90° de 80 mm d'acer galvanitzat en calent, inclòs PP d'acessoris i juntes. Totalment muntat a la canonada	66,03 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/01/12

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	66,03000 €
P-47	GF12Z202	U	Colze de 90° de 150 mm d'acer galvanitzat en calent, inclòs pp d'accessoris i juntes, totalment muntat a la canonada	74,53 €
			Sense descomposició	74,53000 €
P-48	GF12Z204	u	Pantaló d'acer ranurat de 125/80mm, inclòs part proporcional d'accessoris i juntes. Totalment col.locat	274,76 €
			Sense descomposició	274,76000 €
P-49	GF12ZZ01	U	Reducció PEAD 200/110mm amb unió encolada. S'inclou apertura en rasa i excavació provada del conjunt instal.lat. També inclòs el tapat de la rasa amb material seleccionat i exclusió de gruixos i compactació.	78,17 €
			Sense descomposició	78,17000 €
P-50	GF19Z001	u	Clapeta antiretorn diàmetre 400mm fabricada amb acer inoxidable AISI 316, goma de tancament en neoprè, capaç de suportar 4 m.c.a.	727,92 €
			Sense descomposició	727,92000 €
P-51	GF219211	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de 2" de diàmetre nominal, segons la norma DIN 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment	35,90 €
	B0A71KU0	u	Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,30740 €
	BFY2191U	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat sense soldadu	0,83500 €
	BF21920U	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre 2", segons la norma DIN 2440 S	11,16900 €
	BFW2191U	u	Accessorí per a tubs d'acer galvanitzat sense soldadura, de diàmetre 2", per a roscar	2,62950 €
			Altres conceptes	20,95910 €
P-52	GF21D211	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de 80mm de diàmetre nominal, segons la norma DIN 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment	98,42 €
	BFY21D1U	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat sense soldadu	2,17500 €
	BFW21D1U	u	Accessorí per a tubs d'acer galvanitzat sense soldadura, de diàmetre 4", per a roscar	16,74600 €
	BF21D20U	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre 4", segons la norma DIN 2440 S	24,40860 €
	B0A71NU0	u	Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	0,54780 €
			Altres conceptes	54,54260 €
P-53	GFB1U106	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-50A, de DN 63 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	2,76 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00404 €
	BFB1U106	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-50A, DN 63 mm, PN 6, inclòs p.p. de peces es	1,36990 €
			Altres conceptes	1,38606 €
P-54	GFB1U612	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 125 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	10,42 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/01/12

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0111000	m3	Aigua	0,01515 €
	BFB1U612	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, DN 125 mm, PN 10, inclòs p.p. de peces	6,07700 €
			Altres conceptes	4,32785 €
P-55	GFB1Z001	m	Tub PEAD, coextruïda, DN 400mm, de doble paret, exterior corrugat. Inclosa la part proporcional de maneguet d'unió en polietilè i junta d'estanquitat en EPDM. Amb certificat AENOR.	34,57 €
			Sense descomposició	34,57000 €
P-56	GFBB1625	u	Colze de 90° de polietilè d'alta densitat, DN 400mm, doble paret, exterior corrugat. Inclosa la part proporcional de maneguet d'unió en polietilè i junta d'estanquitat en EPDM.	52,96 €
			Sense descomposició	52,96000 €
P-57	GFD1F761	m	Tub de polièster i fibra de vidre centrifugat de 200 mm de diàmetre nominal de 6 bar de PN i 5 kN/m2 de rigidesa circumferencial específica unit amb abraçadora i perfil d'estanquitat per a accessoris de polièster, col.locat al fons de la rasa	52,40 €
			Sense descomposició	52,40000 €
P-58	GFD1H761	m	Tub Polièster i fibra de vidre centrifugat de 110 mm de diàmetre nominal de 6 bar de pressió nominal i de 5 kN/m2 de rigidesa circumferencial específica unit amb abraçadora i perfil d'estanquitat per a accessoris de polièster, col.locat al fons de la rasa.	47,96 €
			Sense descomposició	47,96000 €
P-59	GG110010	u	Caixa general de protecció CGP-9 de 250 A amb aïllament de polièster reforçat IP-437 amb fusibles i bases portafusibles tipus H mida 1 de 3x250 a, neutre seccionable i borns bimetal·lics per a cable de 150 mm2 de secció, amb caixa i tapa per a protecció de cables, segons especificacions i normativa de la companyia subministradora, inclòs transport a obra, muntatge, fixació i connexió	276,15 €
	BG110010	u	Caixa general de protecció CGP-9 de 250 A composta per envoltament aïllant de polièster	216,67000 €
			Altres conceptes	59,48000 €
P-60	GG1M1005	u	Conjunt de protecció i mesura tipus T-20, de 20 kW de potència, a 3x230/127 V, amb envoltament de doble aïllament precintables, segons recomanació UNESA 1410, de 1080x540x171 mm, amb borns bimetal·lics, bases portafusibles amb cartutxos de 100 A, interruptor general automàtic magnetotèrmic IV de 63 A, comptadors d'energia activa i reactiva, i rellotge per a canvi de tarifa, segons especificacions i normativa de la companyia subministradora, inclòs verificació, equips de comptatge, transport a obra, muntatge, fixació i connexió	2.042,71 €
	BG1M1005	u	Conjunt de protecció i mesura tipus T-20, de 20 kW de potència, a 3x230/127 V, amb	1.794,21000 €
			Altres conceptes	248,50000 €
P-61	GG1M102	u	Caixa de superfície estanca, vector IP 55, IP 65 de 3 files %\$ pols. 602x418x158 mm	120,00 €
			Sense descomposició	120,00000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/01/12

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-62	GG1Z0001	u	Trafó potència 250 kVA/12/11/b2+10%	3,485,00 €
			Sense descomposició	3,485,00000 €
P-63	GG1Z0002	m	Tendido cable 1C 3x1x240+1x150	14,48 €
			Sense descomposició	14,48000 €
P-64	GG22U020	m	Tub flexible corrugat plàstic de diàmetre nominal exterior 40 mm, lliure d'halògens amb grau 7 de resistència al xoc, tipus FFKUM-H0 de Rehau o equivalent, inclòs transport a obra, muntatge superficial i material auxiliar i de fixació necessari	5,22 €
	BG220020	m	Tub flexible corrugat plàstic de diàmetre nominal exterior 40 mm, lliure d'halògens amb	1,03000 €
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,03962 €
			Altres conceptes	4,15038 €
P-65	GG22U090	m	Tub flexible corrugat plàstic de diàmetre nominal exterior 63 mm, lliure d'halògens amb grau 7 de resistència al xoc, tipus FFKUM-H0 de Rehau o equivalent, inclòs transport a obra, muntatge soterrat i material auxiliar i de fixació necessari	17,63 €
	BG220030	m	Tub flexible corrugat plàstic de diàmetre nominal exterior 63 mm, lliure d'halògens amb	2,38000 €
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,00700 €
			Altres conceptes	15,24300 €
P-66	GG22ZB1K	M	Tub corbable corrugat de polietilè de doble capa, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450N, muntat com a canalització soterrada	1,66 €
			Sense descomposició	1,66000 €
P-67	GG22ZD1K	M	Tub corbable corrugat de polietilè de doble capa, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450N, muntat com a canalització soterrada	1,95 €
			Sense descomposició	1,95000 €
P-68	GG22ZH1K	M	Tub corbable corrugat de polietilè de doble capa, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450N, muntat com a canalització soterrada	2,61 €
			Sense descomposició	2,61000 €
P-69	GG2D0005	m	Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat perforada, de 100x30 mm, tipus BP de Cimel o equivalent, amb part proporcional de suports i material auxiliar, inclòs transport a obra i muntatge superficial	17,76 €
	BG2D0005	m	Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat perforada, de 100x30 mm, tipus BP de	12,83000 €
			Altres conceptes	4,93000 €
P-70	GG31Z406	m	Conductor coure RV-K 0.6/1 kV, tripolar de secció 3x4 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub	1,78 €
			Sense descomposició	1,78000 €
P-71	GG31Z506	m	Conductor coure RV-K 0.6/1 kV, tripolar de secció 2x6 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub	2,85 €
			Sense descomposició	2,85000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/01/12

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-72	GG31Z509	M	Conductor coure RV-K 0.6/1 kV, tripolar de secció 3x6 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub	3,22 €
			Sense descomposició	3,22000 €
P-73	GG31Z606	m	Conductor coure RV-K 0.6/1 kV, tripolar de secció 3x10 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub	4,42 €
			Sense descomposició	4,42000 €
P-74	GG31Z876	m	Conductor coure UNE RV-K 0.6/1 kV, tetrapolar de secció 3x35 mm <sup>2</sup> + 16mm <sup>2</sup> , col.locat en tub	10,14 €
			Sense descomposició	10,14000 €
P-75	GG31Z976	m	Conductor coure UNE RV-K 0.6/1 kV, tetrapolar de secció 3x35 mm <sup>2</sup> + 16mm <sup>2</sup> , col.locat en tub	10,74 €
			Sense descomposició	10,74000 €
P-76	GG41194V	U	Interruptor magnetotèrmic trifàsic IGA 125 A	54,59 €
			Sense descomposició	54,59000 €
P-77	GG42Z39D	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar, de sensibilitat 0.3A, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.	93,70 €
			Sense descomposició	93,70000 €
P-78	GG42Z3JD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar, de sensibilitat 0.3A, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.	107,37 €
			Sense descomposició	107,37000 €
P-79	GG42Z3JH	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar, de sensibilitat 0.3A, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.	140,03 €
			Sense descomposició	140,03000 €
P-80	GG42Z3JK	U	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar, de sensibilitat 0.3A, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.	184,10 €
			Sense descomposició	184,10000 €
P-81	GG63Z153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	9,06 €
			Sense descomposició	9,06000 €
P-82	GH21Z624	u	Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 2 de 58 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 o 4000 K i un grau de rendiment de color RA=85, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, i encastada.	112,11 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/01/12

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	112,11000 €
P-83	GHB2Z234	u	Llumenera estanca sense reflector amb reixeta i làmpada d'incandescència de 150 a 200 W, cos de fosa d'alumini, IP-55 i muntada en paret	83,36 €
			Sense descomposició	83,36000 €
P-84	GK1V3Z03	u	Subministre i col.locació vàlvula de comporta de fossa dúctil DN80. Unió mitjançant brides. PN 16. Distància entre brides curta, segons a les normes internacionals ISO 7259-1988 i europea UNE en 1074.	219,64 €
			Sense descomposició	219,64000 €
P-85	GK1V3Z10	u	Subministre i col.locació de brida oberta DN200. Unió mitjançant brides. PN 10 amb manegui.	147,79 €
			Sense descomposició	147,79000 €
P-86	GNH1Z002	u	Bomba submergible per aigües residuals ABS. Model AFP0832.1-M70/2-D05-10 o similar amb motor de 7 kW en el eix a 2900 rpm, a 400 V i 50 HZ. Els materials de la bomba són: allotjament del motor en fosa gris GG 25, eis en acer inox. AISI 420, difusor en fosa gris GG25, cargolam en acer inox. AISI 316 i impulsor tipus vortex en fosa gris GG 25. Inclou junta mecànica en carbur de silici i 10 m de cable per bomba, tipus submergible. col.locada i provada.	4.469,90 €
			Sense descomposició	4.469,90000 €
P-87	GNH1Z004	u	Connexió de descàrrega per l'acoplament automàtic de les bombes, amb sortida colzada de DN 80, ancoratges d'espàrrec i suports superiors de tub guia AS, MF i AFP 1.	424,43 €
			Sense descomposició	424,43000 €
P-88	GNH1Z111	u	Unitat de depuració d'aigües residuals amb recirculació de fangs OXY.3-600, composta d'un reactor biològic i un decantador secundari, realitzats en polièster. Tot instal.lat en obra.	63.691,50 €
			Sense descomposició	63.691,50000 €
P-89	GNH1Z112	U	Separador de greixos SGD2/04 amb decantador: tanc realitzat en polietilè amb un pes de 54 kg i 1.255 m d'alçada, diàmetre cuba 1.550m, un volum útil de 1.5 m3, capacitat de retenció de greixos de 40 litres per litre/segon de cabal nominal i rendiment d'eliminació de greixos del 92%.	1.874,78 €
			Sense descomposició	1.874,78000 €
P-90	GNZ1Z126	u	Valvula antiretorn tipus classar o similar DN 80 i pressió nominal 10 ATM, posat a obra, amb tots els accessoris necessaris per a la seva correcta instal.lació, i col.locat a la canonada.	502,86 €
			Sense descomposició	502,86000 €
P-91	GQ01Z001	u	Col.locació de tub per a la mesura de cabal de DN 299, PN 10, model SITRANS FM, en execució amb brides, amb electrode de posat a terra incorporat, per a la medició de l'aigua potable, industrial, residual i de llods, pel procediment magnetic-inductiu. Totalment instal.lat a l'obra	1.123,08 €
			Sense descomposició	1.123,08000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/01/12

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-92	GQ01Z002	U	Convertor per a la mesura de cabal, magnètic-inductiu, model SITRANS FM. Totalment instal.lat en obra	736,45	€
			Sense descomposició	736,45000	€
P-93	GQ01Z003	u	Aplicació de pasta per hermetitzar la caixa de connexió i fer-la submergible, totalment instal.lat en obra	83,84	€
			Sense descomposició	83,84000	€
P-94	GQ01Z004	u	Joc de peces per a muntatge en paret, amb 4 passacables M20, totalment instal.lat en obra	144,84	€
			Sense descomposició	144,84000	€
P-95	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos	2,93	€
			Altres conceptes	2,93000	€
P-96	GS01Z001	u	Atall de fossa DN 400 mm, PN 10, tipus-A amb pla guillotina wafer accionada amb volant. Tancament EPDM. Treballa a temperatura ambiental. Totalment col.locat a obra.	1.292,04	€
			Sense descomposició	1.292,04000	€
P-97	GS01Z002	u	Sapa d'acer de 0.5 x 0.5 m amb perfils en U colls al formigó. Totalment instal.lat en obra	733,13	€
			Sense descomposició	733,13000	€
P-98	GS5TX008	u	Carret telescòpic de desmuntatge de DN 80, PN 16, longitud de muntatge 230 mm entre cares, fabricat amb viroles d'acer inox i brides S/DIN 2501 d'acer al carboni, inclosos espàrregs d'acer inox A-2 i tots els materials necessaris pel muntatge, completament instal.lat i provat.	181,44	€
			Sense descomposició	181,44000	€
P-99	GS5TXZ03	u	Carret telescòpic de desmuntatge de DN 200, PN 16, longitud de muntatge 230 mm entre cares, fabricat amb viroles d'acer inox i brides S/DIN 2501 d'acer al carboni, inclosos espàrregs d'acer inox A-2 i tots els materials necessaris pel muntatge, completament instal.lat i provat.	205,80	€
			Sense descomposició	205,80000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/01/12

Pàg.: 12

<b>NÚMERO</b>	<b>CODI</b>	<b>UA</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>	<b>PREU</b>
---------------	-------------	-----------	-------------------	-------------

**Pressupost**



## PRESSUPOST

\*

Data: 25/01/12

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC  
 Capítol 01 Preparació Terreny

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G22DU010	m2			
		Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, en zones no boscoses, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 9)	0,23	1.328,340	305,52
2	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 - 2)	2,61	3.325,271	8.678,96
<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.01</b>			<b>8.984,48</b>

Obra 01 Pressupost 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC  
 Capítol 02 Col·lector Entrada  
 Títol 3 01 Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G222U105	m3			
		Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca 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 - 3)	11,54	393,025	4.535,51
2	G228U010	m3			
		Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 4)	4,32	200,048	864,21
3	G228U200	m3			
		Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en lliu i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 6)	34,40	141,210	4.857,62
4	GR3PU010	m3			
		Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmuntats de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (P - 95)	2,93	70,605	206,87
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.02.01</b>			<b>10.464,21</b>

Obra 01 Pressupost 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC  
 Capítol 02 Col·lector Entrada  
 Títol 3 02 Canonades

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GFB1Z001	m			
		Tub PEAD, coextruïda, DN 400mm, de doble paret, exterior corrugat. Inclosa la part proporcional de maneguet d'unió en polietilè i junta d'estanquitat en EPDM. Amb certificat AENOR. (P - 55)	34,57	156,900	5.424,03
2	GF19Z001	u			
		Clapeta antiretorn diàmetre 400mm fabricada amb acer inoxidable AISI 316, goma de tancament en neoprè, capaç de suportar 4 m.c.a. (P - 50)	727,92	1,000	727,92
3	GDD1U014	u			
		Pou de registre de 120 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'enruncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols (P - 42)	988,86	4,000	3.955,44
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.02.02</b>			<b>10.107,39</b>

Obra 01 Pressupost 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC

## PRESSUPOST

Data: 25/01/12

Pàg.: 2

Capitol 03 Pou Bombament  
 Títol 3 01 Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U105	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca 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 - 3)	11,54	160,000	1.846,40
2	G228U020	m3	Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 5)	3,59	109,240	392,17
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.03.01</b>			<b>2.238,57</b>	

Obra 01 Pressupost 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC  
 Capitol 03 Pou Bombament  
 Títol 3 02 Estructura

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G321U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (P - 12)	9,38	15,000	140,70
2	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 17)	32,73	129,620	4.242,46
3	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 15)	1,05	1.845,265	1.937,53
4	G7J1U005	m	Junta de dilatació amb perfil elàstomèric d'ànima circular, de 250 mm d'amplària, inclòs part proporcional de creuaments, angles, unions i perdues per retalls, col·locat a l'interior (P - 24)	19,40	46,800	907,92
5	G450U070	m3	Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 14)	109,86	21,805	2.395,50
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.03.02</b>			<b>9.624,11</b>	

Obra 01 Pressupost 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC  
 Capitol 03 Pou Bombament  
 Títol 3 03 Elements

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GF219211	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de 2" de diàmetre nominal, segons la norma DIN 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 51)	35,90	6,400	229,76
2	GF21D211	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de 80mm de diàmetre nominal, segons la norma DIN 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 52)	98,42	4,300	423,21
3	GDDZU100	u	Graó de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre, col·locat, segons plànols (P - 43)	9,76	12,000	117,12
4	GNH1Z002	u	Bomba submergible per aigües residuals ABS. Model AFP0832.1-M70/2-D05-10 o similar amb motor de 7 kW en el eix a 2900 rpm, a 400 V i 50 HZ. Els materials de la bomba són: allotjament del motor en fosa gris GG 25, eis en acer inox. AISI 420, difusor en fosa gris GG25, cargolam en acer inox. AISI 316 i impulsor tipus vortex en fosa gris GG 25. Inclou junta mecànica en carbur de silici i 10 m de cable per bomba, tipus submergible. col·locada i provada. (P - 86)	4.469,90	2,000	8.939,80
5	GNH1Z004	u	Connexió de descàrrega per l'acoplament automàtic de les bombes, amb sortida colzada de DN 80, ancoratges d'espàrrec i suports	424,43	2,000	848,86

euros

## PRESSUPOST

\*

Data: 25/01/12

Pàg.: 3

		superiors de tub guia AS, MF i AFP 1. (P - 87)				
6	GNZ1Z126	u	Valvula antiretorn tipus classar o similar DN 80 i pressió nominal 10 ATM, posat a obra, amb tots els accessoris necessaris per a la seva correcta instal.lació, i col.locat a la canonada. (P - 90)	502,86	2,000	1.005,72
7	GF12Z201	u	Colze de 90° de 80 mm d'acer galvanitzat en calent, inclòs PP d'accessoris i juntes. Totalment muntat a la canonada (P - 46)	66,03	2,000	132,06
8	GS5TX008	u	Carret telescòpic de desmuntatge de DN 80, PN 16, longitud de muntatge 230 mm entre cares, fabricat amb viroles d'acer inox i brides S/DIN 2501 d'acer al carboni, inclosos espàrregs d'acer inox A-2 i tots els materials necessaris pel muntatge, completament instal.lat i provat. (P - 98)	181,44	2,000	362,88
9	GK1V3Z03	u	Subministre i col.locació vàlvula de comporta de fossa dúctil DN80. Unió mitjançant brides. PN 16. Distància entre brides curta, segons a les normes internacionals ISO 7259-1988 i europea UNE en 1074. (P - 84)	219,64	2,000	439,28
10	GF12Z204	u	Pantaló d'acer ranurat de 125/80mm, inclòs part proporcional d'accessoris i juntes. Totalment col.locat (P - 48)	274,76	1,000	274,76
11	GB3Z2050	u	Reixa cistella de barres d'acer inoxidable elevable. Distància lliure entre barres 5 cm (P - 33)	272,66	1,000	272,66
12	GB3Z2051	u	Reixa de barres d'acer inoxidable. Distància lliure entre barres de 5 cm (P - 34)	120,41	1,000	120,41
13	GB3Z2U011	u	Tapa d'acer inoxidable de dimensions 1,7x0,8 m per als pous (P - 35)	331,32	3,000	993,96
14	GS01Z001	u	Atall de fossa DN 400 mm, PN 10, tipus-A amb pla guillotina wafer accionada amb volant. Tancament EPDM. Treballa a temperatura ambiental. Totalment col.locat a obra. (P - 96)	1.292,04	1,000	1.292,04

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.03.03</b>	<b>15.452,52</b>
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC
Capítol	03	Pou Bombament
Títol 3	04	Sobreeixidor

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U105	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 3)	11,54	105,391	1.216,21
2	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en lliu i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 6)	34,40	50,057	1.721,96
3	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 4)	4,32	40,334	174,24
4	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunt de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (P - 95)	2,93	17,667	51,76
5	GFB1Z001	m	Tub PEAD, coextruïda, DN 400mm, de doble paret, exterior corrugat. Inclosa la part proporcional de maneguet d'unió en polietilè i junta d'estanquitat en EPDM. Amb certificat AENOR. (P - 55)	34,57	39,260	1.357,22
6	GDUZZ007	u	Pou registre de 100 cm de diàmetre i 4,80 m d'alçària inclòs solera de formigó de 15n/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols, inclús excavació i reblert. (P - 44)	848,60	1,000	848,60
7	G3J5U101	m3	Mur d'escullera de qualsevol alçària, de pedra granítica fins a 150 kg, procedent d'aportació, amb col.locació de la pedra del parament vist a ma per a deixar-lo sensiblement pla i rebliment de buits amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, mesurat sobre perfil teòric segons plànols (P - 10)	79,67	0,960	76,48

euros

## PRESSUPOST

\*

Data: 25/01/12

Pàg.: 4

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.03.04</b>	<b>5.446,47</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC
Capítol	03	Pou Bombament
Títol 3	05	Urbanització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G6A1Z010	m	Reixat de 2m d'alçària, d'acer galvanitzat amb tela de simple torsió de 50 mm de pas de malla i diàmetre de 3.4 mm i pals de tub de diàmetre 48mm col.locat cada 3 m sobre daus de formigó. (P - 21)	20,66	28,120	580,96
2	G6A1Z461	U	Porta de dues fulles de 5 m de llarg per 1,8 d'alçada, 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. (P - 22)	458,17	1,000	458,17

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.03.05</b>	<b>1.039,13</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC
Capítol	03	Pou Bombament
Títol 3	06	Electrificació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GG110010	u	Caixa general de protecció CGP-9 de 250 A amb aïllament de políester reforçat IP-437 amb fusibles i bases portafusibles tipus H mida 1 de 3x250 a, neutre seccionable i borns bimetal·lics per a cable de 150 mm <sup>2</sup> de secció, amb caixa i tapa per a protecció de cables, segons especificacions i normativa de la companyia subministradora, inclòs transport a obra, muntatge, fixació i connexionat (P - 59)	276,15	1,000	276,15
2	GG1M1005	u	Conjunt de protecció i mesura tipus T-20, de 20 kW de potència, a 3x230/127 V, amb envolvents de doble aïllament precintables, segons recomanació UNESA 1410, de 1080x540x171 mm, amb borns bimetal·lics, bases portafusibles amb cartutxos de 100 A, interruptor general automàtic magnetotèrmic IV de 63 A, comptadors d'energia activa i reactiva, i rellotge per a canvi de tarifa, segons especificacions i normativa de la companyia subministradora, inclosa verificació, equips de comptatge, transport a obra, muntatge, fixació i connexionat (P - 60)	2.042,71	1,000	2.042,71
3	GG2D0005	m	Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat perforada, de 100x30 mm, tipus BP de Cimel o equivalent, amb part proporcional de suports i material auxiliar, inclòs transport a obra i muntatge superficial (P - 69)	17,76	10,000	177,60
4	GG1M102	u	Caixa de superfície estanca, vector IP 55, IP 65 de 3 files %\$ pols. 602x418x158 mm (P - 61)	120,00	1,000	120,00
5	GG41194V	U	Interruptor magnetotèrmic trifàsic IGA 125 A (P - 76)	54,59	1,000	54,59
6	GG31Z976	m	Conductor coure UNE RV-K 0.6/1 kV, tetrapolar de secció 3x35 mm <sup>2</sup> + 16mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (P - 75)	10,74	147,350	1.582,54
7	GG4Z23JK	U	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar, de sensibilitat 0.3A, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. (P - 80)	184,10	2,000	368,20
8	GG4Z23JH	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar, de sensibilitat 0.3A, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. (P - 79)	140,03	3,000	420,09
9	GG22ZH1K	M	Tub corbale corrugat de polietilè de doble capa, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450N, muntat com a canalització soterrada (P - 68)	2,61	147,350	384,58

euros

## PRESSUPOST

\*

Data: 25/01/12

Pàg.: 5

10	GG22ZD1K	M	Tub corbable corrugat de polietilè de doble capa, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450N, muntat com a canalització soterrada (P - 67)	1,95	40,000	78,00
11	GG22ZB1K	M	Tub corbable corrugat de polietilè de doble capa, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450N, muntat com a canalització soterrada (P - 66)	1,66	40,000	66,40
12	GG31Z606	m	Conductor coure RV-K 0.6/1 kV, tripolar de secció 3x10 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (P - 73)	4,42	40,000	176,80
13	GG31Z509	M	Conductor coure RV-K 0.6/1 kV, tripolar de secció 3x6 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (P - 72)	3,22	40,000	128,80
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.03.06</b>			<b>5.876,46</b>

Obra	01	Pressupost 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC
Capítol	04	Col.lector Impulsió
Títol 3	01	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U105	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca 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 - 3)	11,54	152,370	1.758,35
2	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en lliit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 6)	34,40	86,343	2.970,20
3	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 4)	4,32	66,027	285,24
4	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmuntats de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (P - 95)	2,93	20,316	59,53
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.04.01</b>			<b>5.073,32</b>

Obra	01	Pressupost 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC
Capítol	04	Col.lector Impulsió
Títol 3	02	Canonades

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GG22U090	m	Tub flexible corrugat plàstic de diàmetre nominal exterior 63 mm, lliure d'halògens amb grau 7 de resistència al xoc, tipus FFKUM-H0 de Rehau o equivalent, inclòs transport a obra, muntatge soterrat i material auxiliar i de fixació necessari (P - 65)	17,63	135,440	2.387,81
2	GG22U020	m	Tub flexible corrugat plàstic de diàmetre nominal exterior 40 mm, lliure d'halògens amb grau 7 de resistència al xoc, tipus FFKUM-H0 de Rehau o equivalent, inclòs transport a obra, muntatge superficial i material auxiliar i de fixació necessari (P - 64)	5,22	135,440	707,00
3	GFB1U612	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 125 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 (P - 54)	10,42	67,720	705,64
4	G3Z1U030	m3	Formigó de 15 N/mm <sup>2</sup> de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments o rebliments, inclòs la preparació de la base d'assentament, col.locació i vibrat (P - 13)	85,17	5,600	476,95

## PRESSUPOST

Data: 25/01/12

Pàg.: 6

5	G152ZBD1	U	Tauló de fusta de pi i piquetes de barres d'acer corrugat de 20 mm de diàmetre ancorades al terreny de llargària 1.8 m per protegir l'erosió (P - 1)	11,90	75,000	892,50
---	----------	---	--	-------	--------	--------

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.04.02</b>				<b>5.169,90</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC
Capítol	05	Pou de trencament
Títol 3	01	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U105	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 3)	11,54	25,200	290,81
2	G228U020	m3	Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 5)	3,59	69,300	248,79

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.05.01</b>				<b>539,60</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC
Capítol	05	Pou de trencament
Títol 3	02	Estructura

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (P - 12)	9,38	3,910	36,68
2	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 17)	32,73	36,200	1.184,83
3	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 15)	1,05	292,425	307,05
4	G450U070	m3	Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 14)	109,86	3,840	421,86

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.05.02</b>				<b>1.950,42</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC
Capítol	05	Pou de trencament
Títol 3	03	Elements

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GDDZU100	u	Graó de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre, col·locat, segons plànols (P - 43)	9,76	4,000	39,04
2	GF12Z202	U	Colze de 90° de 150 mm d'acer galvanitzat en calent, inclòs pp d'accessoris i juntes, totalment muntat a la canonada (P - 47)	74,53	1,000	74,53
3	G97Z210A	m2	Paviment de rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, col·locat a truc de maceta amb morter adhesiu, aïllament de poliestirè expandit moldejat per a terra radiant, de 30 mm de gruix (P - 28)	47,96	0,400	19,18
4	GB32UZ012	U	Tapa d'acer inoxidable circular de 0,8m per a pous (P - 36)	149,63	1,000	149,63
5	GFB1Z001	m	Tub PEAD, coextruïda, DN 400mm, de doble paret, exterior corrugat. Inclòs la part proporcional de maneguet d'unió en polietilè i junta d'estanquitat en EPDM. Amb certificat AENOR. (P - 55)	34,57	38,500	1.330,95

euros

## PRESSUPOST

\*

Data: 25/01/12

Pàg.: 7

6	GFBB1625	u	Colze de 90° de polietilè d'alta densitat, DN 400mm, doble paret, exterior corrugat. Inclou la part proporcional de maneguet d'unió en polietilè i junta d'estanquitat en EPDM. (P - 56)	52,96	2,000	105,92
7	GB32Z050	u	Reixa cistella de barres d'acer inoxidable elevable. Distància lliure entre barres 5 cm (P - 33)	272,66	1,000	272,66
8	GS01Z002	u	Sapa d'acer de 0.5 x 0.5 m amb perfils en U colls al formigó. Totalment instal·lat en obra (P - 97)	733,13	1,000	733,13
9	GB32UZ013	u	Tapa d'acer inox de 1.2 x 0.5 m per als pous (P - 37)	170,14	1,000	170,14
10	GB32UZ014	u	Tapa d'acer inox. 1x1m per als pous (P - 38)	255,19	1,000	255,19

**TOTAL Titol 3 01.05.03 3.150,37**

Obra	01	Pressupost 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC
Capítol	06	E.D.A.R.
Títol 3	01	Obra d'entrada
Títol 4	01	Moviments de terra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U105	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca 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 - 3)	11,54	544,780	6.286,76
2	G228U020	m3	Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 5)	3,59	114,028	409,36

**TOTAL Titol 4 01.06.01.01 6.696,12**

Obra	01	Pressupost 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC
Capítol	06	E.D.A.R.
Títol 3	01	Obra d'entrada
Títol 4	02	Estructura

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (P - 12)	9,38	4,500	42,21
2	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 17)	32,73	27,000	883,71
3	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 15)	1,05	297,450	312,32
4	G450U070	m3	Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 14)	109,86	3,966	435,70

**TOTAL Titol 4 01.06.01.02 1.673,94**

Obra	01	Pressupost 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC
Capítol	06	E.D.A.R.
Títol 3	02	Pretractament i Traclament Biològic
Títol 4	01	Moviments de terra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G228U020	m3	Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons	3,59	196,200	704,36

euros

## PRESSUPOST

\*

Data: 25/01/12

Pàg.: 8

		condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 5)				
2	G229U020	m3	Rebliment amb material granular filtrant al darrera d'alçats de murs i estreps d'estructures, obres de drenatge transversal amb tubs metàl·lics corrugats i testeres i voltes prefabricats de formigó, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 8)	21,65	1.659,588	35.930,08
3	G3J5U101	m3	Mur d'escullera de qualsevol alçària, de pedra granítica fins a 150 kg, procedent d'aportació, amb col·locació de la pedra del parament vist a ma per a deixar-lo sensiblement pla i rebliment de buits amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, mesurat sobre perfil teòric segons plànols (P - 10)	79,67	58,650	4.672,65
<b>TOTAL</b>	<b>Titul 4</b>		<b>01.06.02.01</b>			<b>41.307,09</b>

Obra	01	Pressupost 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC
Capitol	06	E.D.A.R.
Titul 3	02	Pretractament i Tractament Biologic
Titul 4	02	Estructura

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (P - 12)	9,38	135,000	1.266,30
2	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 17)	32,73	400,750	13.116,55
3	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 15)	1,05	9.047,360	9.499,73
4	G450U070	m3	Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 14)	109,86	110,718	12.163,48
<b>TOTAL</b>	<b>Titul 4</b>		<b>01.06.02.02</b>			<b>36.046,06</b>

Obra	01	Pressupost 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC
Capitol	06	E.D.A.R.
Titul 3	02	Pretractament i Tractament Biologic
Titul 4	03	Elements

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GFB1U106	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-50A, de DN 63 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 - 53)	2,76	40,000	110,40
2	GFD1H761	m	Tub Polièster i fibra de vidre centrifugat de 110 mm de diàmetre nominal de 6 bar de pressió nominal i de 5 kN/m2 de rigidesa circumferencial específica unit amb abraçadora i perfil d'estanquitat per a accessoris de polièster, col·locat al fons de la rasa. (P - 58)	47,96	9,500	455,62
3	GBF1UZ20	m	Tub PEAD, tipus PE-50A, DN 200mm per a PN 6 bar, amb unions termosolades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat. (P - 40)	18,12	1,700	30,80
4	GF12ZZ01	U	Reducció PEAD 200/110mm amb unió encolada. S'inclou apertura en rasa i excavació provada del conjunt instal·lat. També inclòs el tapat de la rasa amb material seleccionat i exclusió de gruixos i compactació. (P - 49)	78,17	1,000	78,17
5	GNH1Z112	U	Separador de greixos SGD2/04 amb decantador: tanc realitzat en polietilè amb un pes de 54 kg i 1.255 m d'alçada, diàmetre cuba 1.550m, un volum útil de 1.5 m3, capacitat de retenció de graixos de 40 litres per litre/segon de cabal nominal i rendiment d'eliminació de graixos del 92%. (P - 89)	1.874,78	1,000	1.874,78



## PRESSUPOST

Data: 25/01/12

Pàg.: 9

6	GNH1Z111	u	Unitat de depuració d'aigües residuals amb recirculació de fangs OXY.3-600, composta d'un reactor biològic i un decantador secundari, realitzats en polièster.Tot instal.lat en obra. (P - 88)	63.691,50	1,000	63.691,50
---	----------	---	--	-----------	-------	-----------

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 4</b>		<b>01.06.02.03</b>			<b>66.241,27</b>
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC
Capítol	06	E.D.A.R.
Titul 3	02	Pretractament i Tractament Biològic
Titul 4	04	Junt

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G7J523R1	m	Segellat de junt de 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària amb massilla asfàltica, aplicada amb pistola manual (P - 26)	3,44	138,000	474,72
2	G7J1ZAAA	M	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades in situ amb perfil elastomèric d'ànima circular de 250 mm d'amplada, col.locat a l'interior (P - 25)	31,69	61,000	1.933,09

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 4</b>		<b>01.06.02.04</b>			<b>2.407,81</b>
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC
Capítol	06	E.D.A.R.
Titul 3	02	Pretractament i Tractament Biològic
Titul 4	05	Drenatge

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G7B1U030	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilè, amb un pes mínim de 200 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2350 N, inclos pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col.locat (P - 23)	2,62	216,200	566,44
2	G229U010	m3	Rebliment de material filtrant en drenatges, amb grava de pedrera de 20 a 40 mm, sense fins, inclos estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 7)	29,61	29,140	862,84
3	GD5AU011	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclos col.locació (P - 41)	4,88	47,000	229,36

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 4</b>		<b>01.06.02.05</b>			<b>1.658,64</b>
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC
Capítol	06	E.D.A.R.
Titul 3	03	Arqueta presa de mostres
Titul 4	01	Moviments de terra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G228U020	m3	Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb material procedent de la pròpia obra, inclos selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 5)	3,59	16,575	59,50
2	G222U105	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclos cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 3)	11,54	39,500	455,83

## PRESSUPOST

Data: 25/01/12

Pàg.: 10

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.06.03.01</b>	<b>515,33</b>
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC
Capítol	06	E.D.A.R.
Títol 3	03	Arqueta presa de mostres
Títol 4	02	Estructura

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (P - 12)	9,38	8,000	75,04
2	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 17)	32,73	68,800	2.251,82
3	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 15)	1,05	548,250	575,66
4	G450U070	m3	Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 14)	109,86	7,310	803,08

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.06.03.02</b>	<b>3.705,60</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC
Capítol	06	E.D.A.R.
Títol 3	03	Arqueta presa de mostres
Títol 4	03	Elements

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GK1V3Z10	u	Subministre i col·locació de brida oberta DN200. Unió mitjançant brides. PN 10 amb manegüí. (P - 85)	147,79	1,000	147,79
2	GS5TXZ03	u	Carret telescòpic de desmuntatge de DN 200, PN 16, longitud de muntatge 230 mm entre cares, fabricat amb viroles d'acer inoxidable i brides S/DIN 2501 d'acer al carboni, inclosos espàrregs d'acer inoxidable A-2 i tots els materials necessaris pel muntatge, completament instal·lat i provat. (P - 99)	205,80	1,000	205,80
3	GDDZU100	u	Graó de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre, col·locat, segons plànols (P - 43)	9,76	14,000	136,64
4	GB32UZ015	u	Tapa d'acer inoxidable de 1.4x1.4 m per als pous (P - 39)	458,70	2,000	917,40
5	GQ01Z001	u	Col·locació de tub per a la mesura de cabal de DN 299, PN 10, model SITRANS FM, en execució amb brides, amb electrode de posat a terra incorporat, per a la medicació de l'aigua potable, industrial, residual i de llocs, pel procediment magnètic-inductiu. Totalment instal·lat a l'obra (P - 91)	1.123,08	1,000	1.123,08
6	GQ01Z002	U	Conversor per a la mesura de cabal, magnètic-inductiu, model SITRANS FM. Totalment instal·lat en obra (P - 92)	736,45	1,000	736,45
7	GQ01Z003	u	Aplicació de pasta per hermetitzar la caixa de connexió i fer-la submergible, totalment instal·lat en obra (P - 93)	83,84	1,000	83,84
8	GQ01Z004	u	Joc de peces per a muntatge en paret, amb 4 passacables M20, totalment instal·lat en obra (P - 94)	144,84	1,000	144,84
9	GFD1F761	m	Tub de polièster i fibra de vidre centrifugat de 200 mm de diàmetre nominal de 6 bar de PN i 5 kN/m2 de rigidesa circumferencial específica unit amb abraçadora i perfil d'estanquitat per a accessoris de polièster, col·locat al fons de la rasa (P - 57)	52,40	32,500	1.703,00
10	GFB1Z001	m	Tub PEAD, coextruïda, DN 400mm, de doble paret, exterior corrugat. Inclou la part proporcional de maneguet d'unió en polietilè i junta d'estanquitat en EPDM. Amb certificat AENOR. (P - 55)	34,57	2,000	69,14

## PRESSUPOST

\*

Data: 25/01/12

Pàg.: 11

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.06.03.03</b>	<b>5.267,98</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC
Capítol	07	Edifici de control
Títol 3	01	Moviments de terra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U105	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 3)	11,54	6,912	79,76

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.07.01</b>	<b>79,76</b>
--------------	----------------	-----------------	--------------

Obra	01	Pressupost 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC
Capítol	07	Edifici de control
Títol 3	02	Estructura

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G229U020	m3	Rebliment amb material granular filtrant al darrera d'alçats de murs i estreps d'estructures, obres de drenatge transversal amb tubs metàl·lics corrugats i testeres i voltes prefabricats de formigó, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 8)	21,65	7,840	169,74
2	G3LB0010	m2	Malla electrosoldada d'acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre, col·locada en talussos (P - 11)	6,33	39,200	248,14
3	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (P - 12)	9,38	7,840	73,54
4	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 15)	1,05	395,800	415,59
5	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 17)	32,73	26,640	871,93
6	G450U070	m3	Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 14)	109,86	7,992	878,00
7	G4E2Z001	m2	Paret estructural de 20 cm de gruix, de bloc foradat llis de 40x20x20 cm R6 N/mm2, morter de ciment d'una cara vista, color marronós, col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 L (P - 18)	33,25	72,212	2.401,05
8	G4BXZ001	m	Perfil IPE-100 amb pintura epoxi 300 micres anticorrosió (P - 16)	35,41	21,000	743,61
9	G535Z011	m2	Coberta tipus sandwich a una aigua, amb panells modulars exteriors d'acer galvanitzat compostos d'una part externa decorativa tipus teula i una xpa interior de 5 mm d'expressor, encloent les peces de fixació lateral, frontal i cumbreira. Inclòs el transport a l'obra. (P - 20)	50,79	49,770	2.527,82
10	GEPKZ020	u	Reixa exterior rectangular de dimensions 1000x500mm. D'acer galvanitzat, amb perfils en Z de 3mm (P - 45)	370,88	3,000	1.112,64
11	GAUCZ006	m2	Porta seccional d'acer galvanitzat de doble xapa amb acabat lacat, de 2 a 2,4 m d'amplada, amb funcionament manual, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165L (P - 32)	272,84	1,000	272,84
12	GABGZ045	u	Porta d'acer d'una fulla batent per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1.5mm, dues planxes d'acer esmaltades d'1 mm de gruix, espiell de 40x20 cm i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, col·locada. (P - 31)	208,28	3,000	624,84
13	G4E7Z5EE	m	Llinda estructural de 20 cm d'amplada, de peça U llisa de morter de ciment, de 400x200x200 mm, de color gris, amb les cares vistes, col·locada amb morter de ciment 1:4, elaborat a obra amb formigonera de 165L. (P - 19)	11,69	14,400	168,34

euros

## PRESSUPOST

\*

Data: 25/01/12

Pàg.: 12

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.07.02</b>	<b>10.508,08</b>
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC
Capítol	07	Edifici de control
Títol 3	03	Elements

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GG63Z153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (P - 81)	9,06	3,000	27,18
2	GH21Z624	u	Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 2 de 58 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 o 4000 K i un grau de rendiment de color RA=85, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, i encastada. (P - 82)	112,11	4,000	448,44
3	GHB2Z234	u	Llumenera estanca sense reflector amb reixeta i làmpada d'incandescència de 150 a 200 W, cos de fosa d'alumini, IP-55 i muntada en paret (P - 83)	83,36	1,000	83,36

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.07.03</b>	<b>558,98</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC
Capítol	08	Col·lector sortida
Títol 3	01	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U105	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca 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 - 3)	11,54	395,320	4.561,99
2	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en lliu i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 6)	34,40	201,348	6.926,37
3	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 4)	4,32	142,128	613,99
4	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunt de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (P - 95)	2,93	71,064	208,22
5	G3J5U101	m3	Mur d'escullera de qualsevol alçària, de pedra granítica fins a 150 kg, procedent d'aportació, amb col·locació de la pedra del parament vist a ma per a deixar-lo sensiblement pla i rebliment de buits amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, mesurat sobre perfil teòric segons plànols (P - 10)	79,67	0,960	76,48

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.08.01</b>	<b>12.387,05</b>
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC
Capítol	08	Col·lector sortida
Títol 3	02	Canonades

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GFB1Z001	m	Tub PEAD, coextruïda, DN 400mm, de doble paret, exterior corrugat. Inclòs la part proporcional de maneguet d'unió en polietilè i junta d'estanquitat en EPDM. Amb certificat AENOR. (P - 55)	34,57	157,920	5.459,29

euros

## PRESSUPOST

\*

Data: 25/01/12

Pàg.: 13

2	GF19Z001	u	Clapeta antiretorn diàmetre 400mm fabricada amb acer inoxidable AISI 316, goma de tancament en neoprè, capaç de suportar 4 m.c.a. (P - 50)	727,92	1,000	727,92
3	GDD1U014	u	Pou de registre de 120 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols (P - 42)	988,86	4,000	3.955,44

**TOTAL Titol 3 01.08.02 10.142,65**

Obra 01 Pressupost 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC  
Capítol 09 Urbanització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G228U020	m3	Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 5)	3,59	352,350	1.264,94
2	G3LB0010	m2	Malla electrosoldada d'acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre, col·locada en talussos (P - 11)	6,33	783,000	4.956,39
3	G450U070	m3	Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 14)	109,86	783,000	86.020,38
4	G6A1Z010	m	Reixat de 2m d'alçària, d'acer galvanitzat amb tela de simple torsió de 50 mm de pas de malla i diàmetre de 3.4 mm i pals de tub de diàmetre 48mm col·locat cada 3 m sobre daus de formigó. (P - 21)	20,66	128,000	2.644,48
5	G9GAZ001	m2	Acabat de paviment de formigó raspat manual o mecànic afeïgint 4 kg/m2 de pols de quars marró (P - 30)	7,11	128,000	910,08
6	G6A1Z461	U	Porta de dues fulles de 5 m de llarg per 1,8 d'alçada, 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. (P - 22)	458,17	1,000	458,17

**TOTAL Capítol 01.09 96.254,44**

Obra 01 Pressupost 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC  
Capítol 10 Electrificació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GG1Z0001	u	Trafó potència 250 kVA/12/11/b2+10% (P - 62)	3.485,00	1,000	3.485,00
2	G222U105	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca 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 - 3)	11,54	66,400	766,26
3	GG1Z0002	m	Tendido cable 1C 3x1x240+1x150 (P - 63)	14,48	29,000	419,92
4	G228U020	m3	Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 5)	3,59	53,950	193,68
5	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 4)	4,32	16,600	71,71
6	GG1M102	u	Caixa de superfície estanca, vector IP 55, IP 65 de 3 files %\$ pols. 602x418x158 mm (P - 61)	120,00	1,000	120,00
7	GG110010	u	Caixa general de protecció CGP-9 de 250 A amb aïllament de polièster reforçat IP-437 amb fusibles i bases portafusibles tipus H mida 1 de 3x250 a, neutre seccionable i borns bimetal·lics per a cable	276,15	1,000	276,15

euros

## PRESSUPOST

\*

Data: 25/01/12

Pàg.: 14

		de 150 mm <sup>2</sup> de secció, amb caixa i tapa per a protecció de cables, segons especificacions i normativa de la companyia subministradora, inclòs transport a obra, muntatge, fixació i connexionat (P - 59)				
8	GG41194V	U	Interruptor magnetotèrmic trifàsic IGA 125 A (P - 76)	54,59	1,000	54,59
9	GG1M1005	u	Conjunt de protecció i mesura tipus T-20, de 20 kW de potència, a 3x230/127 V, amb envolvents de doble aïllament precintables, segons recomanació UNESA 1410, de 1080x540x171 mm, amb borns bimetal·lics, bases portafusibles amb cartutxos de 100 A, interruptor general automàtic magnetotèrmic IV de 63 A, comptadors d'energia activa i reactiva, i rellotge per a canvi de tarifa, segons especificacions i normativa de la companyia subministradora, inclosa verificació, equips de comptatge, transport a obra, muntatge, fixació i connexionat (P - 60)	2.042,71	1,000	2.042,71
10	GG31Z876	m	Conductor coure UNE RV-K 0.6/1 kV, tetrapolar de secció 3x35 mm <sup>2</sup> + 16mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (P - 74)	10,14	155,000	1.571,70
11	GG42Z3JK	U	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar, de sensibilitat 0.3A, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. (P - 80)	184,10	2,000	368,20
12	GG42Z3JD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar, de sensibilitat 0.3A, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. (P - 78)	107,37	4,000	429,48
13	GG42Z39D	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar, de sensibilitat 0.3A, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. (P - 77)	93,70	2,000	187,40
14	GG2D0005	m	Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat perforada, de 100x30 mm, tipus BP de Cimel o equivalent, amb part proporcional de suports i material auxiliar, inclòs transport a obra i muntatge superficial (P - 69)	17,76	0,620	11,01
15	GG22ZH1K	M	Tub corbable corrugat de polietilè de doble capa, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450N, muntat com a canalització soterrada (P - 68)	2,61	570,000	1.487,70
16	GG22ZB1K	M	Tub corbable corrugat de polietilè de doble capa, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450N, muntat com a canalització soterrada (P - 66)	1,66	105,000	174,30
17	GG31Z509	M	Conductor coure RV-K 0.6/1 kV, tripolar de secció 3x6 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (P - 72)	3,22	5,000	16,10
18	GG31Z406	m	Conductor coure RV-K 0.6/1 kV, tripolar de secció 3x4 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (P - 70)	1,78	60,000	106,80
19	GG31Z506	m	Conductor coure RV-K 0.6/1 kV, tripolar de secció 2x6 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (P - 71)	2,85	40,000	114,00

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.10</b>	<b>11.896,71</b>
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC
Capítol	11	Acabats

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 27)	21,19	93,000	1.970,67
2	G3LB0010	m2	Malla electrosoldada d'acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre, col·locada en talussos (P - 11)	6,33	465,000	2.943,45
3	G9GA0006	m3	Paviment de formigó HM-25, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines	105,57	83,700	8.836,21

euros

## PRESSUPOST

\*

Data: 25/01/12

Pàg.: 15

4	G9GAZ001	m2	adients (P - 29) Acabat de paviment de formigó raspat manual o mecànic afeïgint 4 kg/m2 de pols de quars marró (P - 30)	7,11	465,000	3.306,15
<b>TOTAL</b>		<b>Capítol</b>	<b>01.11</b>			<b>17.056,48</b>
Obra		01	Pressupost 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC			
Capítol		12	Seguretat i Salut			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 0)	8.313,29	1,000	8.313,29
<b>TOTAL</b>		<b>Capítol</b>	<b>01.12</b>			<b>8.313,29</b>

(\*) Branques incompletes

**Resum de pressupost**



## RESUM DE PRESSUPOST

Data: 25/01/12

Pag.: 1

NIVELL 4: Títol 4			Import
Titul 4	01.06.01.01	Moviments de terra	6.696,12
Titul 4	01.06.01.02	Estructura	1.673,94
Titul 4	01.06.01.03	Elements	0,00
<b>Titul 3</b>	<b>01.06.01</b>	<b>Obra d'entrada</b>	<b>8.370,06</b>
Titul 4	01.06.02.01	Moviments de terra	41.307,09
Titul 4	01.06.02.02	Estructura	36.046,06
Titul 4	01.06.02.03	Elements	66.241,27
Titul 4	01.06.02.04	Junt	2.407,81
Titul 4	01.06.02.05	Drenatge	1.658,64
<b>Titul 3</b>	<b>01.06.02</b>	<b>Pretractament i Tractament Biològic</b>	<b>147.660,87</b>
Titul 4	01.06.03.01	Moviments de terra	515,33
Titul 4	01.06.03.02	Estructura	3.705,60
Titul 4	01.06.03.03	Elements	5.267,98
<b>Titul 3</b>	<b>01.06.03</b>	<b>Arqueta presa de mostres</b>	<b>9.488,91</b>
			<b>165.519,84</b>

NIVELL 3: Títol 3			Import
Titul 3	01.02.01	Moviment de terres	10.464,21
Titul 3	01.02.02	Canonades	10.107,39
<b>Capítol</b>	<b>01.02</b>	<b>Col·lector Entrada</b>	<b>20.571,60</b>
Titul 3	01.03.01	Moviment de terres	2.238,57
Titul 3	01.03.02	Estructura	9.624,11
Titul 3	01.03.03	Elements	15.452,52
Titul 3	01.03.04	Sobreexidor	5.446,47
Titul 3	01.03.05	Urbanització	1.039,13
Titul 3	01.03.06	Electrificació	5.876,46
<b>Capítol</b>	<b>01.03</b>	<b>Pou Bombament</b>	<b>39.677,26</b>
Titul 3	01.04.01	Moviment de terres	5.073,32
Titul 3	01.04.02	Canonades	5.169,90
<b>Capítol</b>	<b>01.04</b>	<b>Col·lector Impulsió</b>	<b>10.243,22</b>
Titul 3	01.05.01	Moviment de terres	539,60
Titul 3	01.05.02	Estructura	1.950,42
Titul 3	01.05.03	Elements	3.150,37
<b>Capítol</b>	<b>01.05</b>	<b>Pou de trencament</b>	<b>5.640,39</b>
Titul 3	01.06.01	Obra d'entrada	8.370,06
Titul 3	01.06.02	Pretractament i Tractament Biològic	147.660,87
Titul 3	01.06.03	Arqueta presa de mostres	9.488,91
<b>Capítol</b>	<b>01.06</b>	<b>E.D.A.R.</b>	<b>165.519,84</b>
Titul 3	01.07.01	Moviments de terra	79,76
Titul 3	01.07.02	Estructura	10.508,08
Titul 3	01.07.03	Elements	558,98
<b>Capítol</b>	<b>01.07</b>	<b>Edifici de control</b>	<b>11.146,82</b>
Titul 3	01.08.01	Moviment de terres	12.387,05
Titul 3	01.08.02	Canonades	10.142,65

**RESUM DE PRESSUPOST**

Data: 25/01/12

Pàg.: 2

Capítol	01.08	Col.lector sortida	22.529,70
---------	-------	--------------------	-----------

---

275.328,83

**NIVELL 2: Capítol****Import**

Capítol	01.01	Preparació Terreny	8.984,48
Capítol	01.02	Col.lector Entrada	20.571,60
Capítol	01.03	Pou Bombament	39.677,26
Capítol	01.04	Col.lector Impulsió	10.243,22
Capítol	01.05	Pou de trencament	5.640,39
Capítol	01.06	E.D.A.R.	165.519,84
Capítol	01.07	Edifici de control	11.146,82
Capítol	01.08	Col.lector sortida	22.529,70
Capítol	01.09	Urbanització	96.254,44
Capítol	01.10	Electrificació	11.896,71
Capítol	01.11	Acabats	17.056,48
Capítol	01.12	Seguretat i Salut	8.313,29
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC</b>	<b>417.834,23</b>

---

417.834,23

**NIVELL 1: Obra****Import**

Obra	01	Pressupost 711-PRO-OP-4740 EDAR EL BRUC	417.834,23
			417.834,23

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pàg. 1

---

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL .....	417.834,23
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 417.834,23.....	54.318,45
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 417.834,23.....	25.070,05

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

€ 497.222,73

18 % IVA SOBRE 497.222,73.....	89.500,09
--------------------------------	-----------

---

**TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS** 586.722,82

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a  
cinc-cents vuitanta-sis mil set-cents vint-i-dos euros amb vuitanta-dos centims

---