



Títol del projecte

**PROJECTE CONSTRUCTIU DE L'EDAR DEL  
SECTOR "LES CAMPOSINES". T.M. LA  
FATARELLA (TERRA ALTA)**

**DOCUMENT IV. PRESSUPOST**

**PRESSUPOST**

---

**AMIDAMENTS**

# AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST P08005  
Capítol 01 EDAR  
Subcapítol 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2210010	m2	Esbossada, tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes, càrrega i transport al gestor de residus o centre de reciclatge autoritzat a qualsevol distància, tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau i tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu. Tot inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Area planta					
2			1.965,000				1.965,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1.965,000**

Obra 01 PRESSUPOST P08005  
Capítol 01 EDAR  
Subcapítol 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2220010	m3	Excavació de rases i pous de més de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància (taxes, canons i despeses), amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Volum (m3)					
2	Realització d'esplanada		1.814,211				1.814,211	C#*D#*E#*F#
4	Equips		18,864				18,864	C#*D#*E#*F#
5	Concepte	T	Longitud [m]	Secció Tipus [				
6	Canonades							
7	Tipus DN 200							
8	Tram 1.1 (T1.1) De Pou R61B fins Tamis		87,270	1,910			166,686	C#*D#*E#*F#
9	Tram 1.2 (T1.2) De canal fins Tanc Polivalent		6,000	1,910			11,460	C#*D#*E#*F#
10	Tram BC (TBC) De Pou PB fins Pou PC		2,600	1,910			4,966	C#*D#*E#*F#
11	Tram By-Pass (TBC) De Tanc fins pou PC		6,200	1,910			11,842	C#*D#*E#*F#
12	Tipus DN 125							
13	Tram A1 (TA1) De Tanc polivalent fins Pou PA1		0,900	1,910			1,719	C#*D#*E#*F#
14	Tram A2 (TA2) De Tanc polivalent fins Pou PA2		5,400	1,910			10,314	C#*D#*E#*F#
15	Tram A1B (TA1B) De Decantadors lamelars fins Pou PB		4,450	1,910			8,500	C#*D#*E#*F#
16	Tram A2B (TA2B) De Decantadors lamelars fins Pou PB		8,200	1,910			15,662	C#*D#*E#*F#
17	Tipus DN 90							

Euro

# AMIDAMENTS

18	Tram A1.1 (TA1.1) De Pou PA1 fins contactor	2,900	1,680	4,872	C#*D#*E#*F#
19	Tram A1.2 (TA1.2) De Pou PA1 fins contactor	12,000	1,680	20,160	C#*D#*E#*F#
20	Tram A2.1 (TA2.1) De Pou PA2 fins contactor	3,150	1,680	5,292	C#*D#*E#*F#
21	Tram A2.2 (TA2.2) De Pou PA2 fins contactor	12,200	1,680	20,496	C#*D#*E#*F#
22	Tipus DN 315				
23	Tram des del pou R61 fins el pou R61B	71,000	2,150	152,650	C#*D#*E#*F#
24	Tipus tub ranurat drenatge DN 200				
25	Perimetral	140,760	0,250	35,190	C#*D#*E#*F#
26	Transversal	82,530	0,250	20,633	C#*D#*E#*F#
29	Mur de contenció (fonamentació)	157,000	0,275	43,175	C#*D#*E#*F#
30	Mur de contenció (trasdós)	314,000	0,800	251,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2.617,892

2 F2280110 m3 Rebliment i compactat de rases de més de 2 m de fondària amb terres, amb mitjans mecànics o manuals, sense aportació de material. Tot inclòs completament acabat.

Veure Annex 28. Moviment de terres i plànol núm. 11. Moviment de terres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Secció [m2]	Longitud [m]	Unitats [u]			
2	Tanc Polivalent		3,220	13,500	4,000		173,880	C#*D#*E#*F#
3	Biodiscs		1,230	17,420	2,000		42,853	C#*D#*E#*F#
4			1,230	6,420	2,000		15,793	C#*D#*E#*F#
5	Concepte	T	Longitud [m]	Secció Tipus [				
6	Canonades							
7	Tipus DN 200							
8	Tram 1.1 (T1.1) De Pou R61B fins Tamís		87,270	1,540			134,396	C#*D#*E#*F#
9	Tram 1.2 (T1.2) De canal fins Tanc Polivalent		6,000	1,540			9,240	C#*D#*E#*F#
10	Tram BC (TBC) De Pou PB fins Pou PC		2,600	1,540			4,004	C#*D#*E#*F#
11	Tram By-Pass (TBC) De Tanc fins pou PC		6,200	1,540			9,548	C#*D#*E#*F#
12	Tipus DN 125							
13	Tram A1 (TA1) De Tanc polivalent fins Pou PA1		0,900	1,550			1,395	C#*D#*E#*F#
14	Tram A2 (TA2) De Tanc polivalent fins Pou PA2		5,400	1,550			8,370	C#*D#*E#*F#
15	Tram A1B (TA1B) De Decantadors lamelars fins Pou PB		4,450	1,550			6,898	C#*D#*E#*F#
16	Tram A2B (TA2B) De Decantadors lamelars fins Pou PB		8,200	1,550			12,710	C#*D#*E#*F#
17	Tipus DN 90							

# AMIDAMENTS

Pàg.: 3

18	Tram A1.1 (TA1.1) De Pou PA1 fins contactor	2,900	1,470	4,263	C#*D#*E#*F#
19	Tram A1.2 (TA1.2) De Pou PA1 fins contactor	12,000	1,470	17,640	C#*D#*E#*F#
20	Tram A2.1 (TA2.1) De Pou PA2 fins contactor	3,150	1,470	4,631	C#*D#*E#*F#
21	Tram A2.2 (TA2.2) De Pou PA2 fins contactor	12,200	1,470	17,934	C#*D#*E#*F#
22	Tipus DN 315				
23	Tram des del pou R61 fins el pou R61B	71,000	1,600	113,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 577,155

3 F2A1R500 m3 Subministrament i estesa de grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm. Tot inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Secció [m2]	Longitud [m]	Unitats [u]			
2	Biodiscs		0,810	17,420	1,000		14,110	C#*D#*E#*F#
3			1,680	17,420	1,000		29,266	C#*D#*E#*F#
4			0,870	17,420	1,000		15,155	C#*D#*E#*F#
5			0,850	6,420	2,000		10,914	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 69,445

Obra 01 PRESSUPOST P08005  
 Capítol 01 EDAR  
 Subcapítol 03 OBRA CIVIL

**NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ**

1 F450XX40 m3 Formigó HA35/P/20/IV+Qb per fonaments i encepats de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. inclou subministrament, abocat amb cubilot o bombament i vibrat. Tot inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Secció [m2]	Logitud[m]				
2	Canal entrada							
3	Lloses		0,330	0,700			0,231	C#*D#*E#*F#
4			0,550	0,700			0,385	C#*D#*E#*F#
5	Tanc polivalent							C#*D#*E#*F#
6	Llosa inferior		198,810	0,300			59,643	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 60,259

2 F450XX20 m3 Formigó HA35/P/20/IV+Qb per a alçats de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. inclou subministrament, abocat amb cubilot o bombament i vibrat. Tot inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Secció [m2]	Logitud[m]				
2	Canal entrada							

# AMIDAMENTS

Pàg.: 4

3	Parets verticals	0,042	0,700	0,029	C#*D#*E#*F#
4		0,059	0,700	0,041	C#*D#*E#*F#
5	Tanc polivalent				
6	Parets verticals	21,240	2,500	53,100	C#*D#*E#*F#
7	Llosa superior	182,250	0,250	45,563	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **98,733**

3 F4500010 m3 Formigó HA25/P/20/IIa per fonaments i encepats de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. Inclou subministrament, abocat amb cubilot o bombament i vibrat. Tot inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Secció [m2]	Logitud[m]				
2	Biodiscs i Decantadors lamelars							
3	Llosa		111,840	0,250			27,960	C#*D#*E#*F#
5	Mur de contenció		0,250	157,000			39,250	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **67,210**

4 F3Z10020 m3 Formigó HM-20/P/20/I per a neteja i anivellament, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. Inclou subministrament abocat des de camió, amb estesa manual i vibrat. Tot inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Secció [m2]	Logitud[m]				
2	Canal entrada		1,680	0,100			0,168	C#*D#*E#*F#
3	Tanc polivalent		198,810	0,100			19,881	C#*D#*E#*F#
4	Biodiscs i Decantadors lamelars		111,840	0,100			11,184	C#*D#*E#*F#
6	Mur de contenció		0,025	157,000			3,925	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **35,158**

5 F4B00020 kg Acer en barres corrugades B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Quantia [kg/m	m3 formigó				
2	Canal entrada		90,000	0,690			62,100	C#*D#*E#*F#
3	Tanc polivalent		90,000	158,306			14.247,540	C#*D#*E#*F#
4	Biodiscs i Decantadors lamelars		90,000	27,960			2.516,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **16.826,040**

6 F4D00030 m2 Encofrat i desencofrat pla en lloses.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Superfície [m2]					
2	Tanc polivalent		166,410				166,410	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **166,410**

Euro

# AMIDAMENTS

7 F4D00010 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament no vist.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Longitud 1 [m]	Longitud 2 [m]	Unitats [u]			
2	Canal d'entrada		0,406	0,700	1,000		0,284	C#*D#*E#*F#
3			0,356	0,300	1,000		0,107	C#*D#*E#*F#
4			0,556	0,700	1,000		0,389	C#*D#*E#*F#
5			0,300	0,300	1,000		0,090	C#*D#*E#*F#
7	Tanc polivalent		2,750	13,500	4,000		148,500	C#*D#*E#*F#
8			2,500	13,500	4,000		135,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 284,370

8 FDG30120 m Passatubs de PVC de D 200 mm, inclou excavació, subministrament, transport, col·locació i reblert. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Longitud [m]	Unitats [u]				
2	Canal d'entrada		0,200	2,000			0,400	C#*D#*E#*F#
3	Tanc Polivalent		0,300	4,000			1,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,600

9 FDG30110 m Passatubs de PVC de D 110 mm, inclou excavació, subministrament, transport, col·locació i reblert. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Longitud [m]	Unitats [u]				
2	Tanc Polivalent		0,300	2,000			0,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 0,600

10 FDG3XX10 m Passatubs de PVC de D 63 mm, inclou excavació, subministrament, transport, col·locació i reblert. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Longitud [m]	Unitats [u]				
2	Tanc Polivalent		0,300	2,000			0,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 0,600

11 FDD20010 u Pou de registre quadrat tipus "A" D=<80 cm d'obra de fàbrica o formigó HM-20, inclou aquesta unitat la base del pou, l'arrebossat interior si s'escau, pates, marc octogonal o quadrat aparent segons tipus de paviment, massisat i tapa rodona articulada amb tancament de bloqueig de fosa dúctil segons norma EN-124 classe D-400, segons detall. Segons plànols (Tubs circulars). Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats [u]					
2	Pous dintre de la parcel·la		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

# AMIDAMENTS

12 FDD10010 u Pou de registre circular tipus "D" D=<80 cm d'obra de fàbrica o formigó HM-20 o elements prefabricats, inclou aquesta unitat la base del pou, l'arrebossat interior si s'escau, pates, marc octogonal o quadrat segons tipus de paviment, massisat i tapa rodona articulada amb tancament de bloqueig de fosa dúctil segons norma EN-124 classe D-400, segons plànols (tubs circulars). Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats [u]					
2	Pous fora de la parcel·la (pluvials i residuals)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

13 FDDZXX01 u Tapa de registre 0,90 x 0,90 m, format per tapa i marc quadrat massisa articulada amb tancament de bloqueig, segons plànols, per tanc polivalent. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tapes registre cambra 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Tapes registre cambra 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Tapes registre cambra 3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 7,000

14 FDDZXX02 u Tapa de registre 1,125x1,125 m format per marc quadrat massisat i tapa quadrada articulada amb tancament de bloqueig, segons plànols, per cambra 1 del tanc polivalent. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tapes registre tanc polivalent cambra 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

15 FDDZX105 u Graó per accessos a les diferents cambres del tanc polivalent de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Accés tanc pol	Pates (u)				
2								C#*D#*E#*F#
3	Pates per accedir a les cambres del tanc polivalent		8,000	7,000			56,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 56,000

16 F753XXX1 m Reforç de impermeabilització d'angles i racons entre paraments de ciment, formigó o blocs de formigó, mitjançant obertura de frega contínua, introducció de junta estanca deformable, segellat amb màstic entanc i deformable i terminació en angle còncav, a mitja canya, amb morter reparador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3			25,200	25,200	38,400		88,800	C#+D#+E#+F#
5			2,500	12,000			30,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 118,800



# AMIDAMENTS

Capítol 01 EDAR  
 Subcapítol 04 EQUIPS MECÀNICS I CONDUCCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDXXX02	u	Subministrament d'un sistema de depuració biològic integrat per:

Dues (2) unitats de contactors biològics rotatius S System S&P Model KKA-E-2612/4-14/2 de 2 metres de diàmetre amb una superfície de contacte de 2.612 m<sup>2</sup> (5.224 m<sup>2</sup> en total)

Cada unitat inclou dos (2) motoreductors de 0,55KW de potència per a l'accionament dels biodiscs.

Cada unitat inclou tres sínies. La finalitat de les dues primeres (una per mòdul) és laminar el cabal d'aigua d'entrada diòdiscs (cabal constant). La segona sínia serveix elevar l'aigua de sortida dels biodiscs fins al decantador lamel·lar.

Cada unitat inclou un decantador lamel·lar System S&P LMS-E-14/2 amb una superfície de contacte de 23.8m<sup>2</sup> (47,6 m<sup>2</sup> en total). Cada decantador lamel·lar inclou dues (2) bombes de purga de fangs grundfos AP35.40.06.3 de 0,60KW de potència cadascuna.

Inclou coberta d'alumini anoditzat amb planxa d'aïllament interior amb sistema d'apertura servoassistida que permet l'accés a tots els components del mòdul de biodiscs.

Inclou panell de control System S&P que regeix tot el sistema.

Tot el conjunt està construït en polipropilè amb estructura exterior de reforç, de perfils d'acer inoxidable AISI-304L i està dissenyat per ser instal·lat semi-soterradament.

Model Aquagest o similar. A l'annex 14. Especificacions tècniques, del present projecte es pot trobar en detall les característiques d'aquest element, així com els seus recanvis necessaris.

Muntatge segons plànols i indicacions de la DO.

Cabal diari : 254,0 m<sup>3</sup>/dia  
 Cabal mig: 10,58 m<sup>3</sup>/h  
 Cabal punta: 31,31 m<sup>3</sup>/h

DBO5 entrada: 350 mg/l  
 DQO entrada: 875 mg/l  
 SS entrada: 400 mg/l

DBO5 sortida <=25 mg/l  
 DQO sortida <= 125 mg/l  
 SS sortida <= 35 mg/l  
 Rendiment depuració >92%

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

2 GGC13A11 u Grup electrògen de 7,5 fins a 30 kVA de potència, amb selecció de tensió, amb motor dièsel, de tipus fix, sistema de funcionament manual i instal·lat

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

3 O1CEDA07 u Subministrament i col·locació de cabalímetre electromagnètic DN 200  
 Inclou materials necessaris per a instal·lació

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

# AMIDAMENTS

1 Sortida tractament 1,000 1,000 C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

4 FN120045 u Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 200 mm. Inclòs records i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

5 FD7F0033 m Tub de PVC rígid, tipus monocapa, norma UNE-EN 1401 DN 110 mm, assentat i recobert amb formigó HM-20, inclòs execució de junts i p.p. de peces especials, subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus	T	Longitud [m]	Unitats [m]				
2	Tubs recirculació		30,000	6,000			180,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 180,000

6 FFB10355 m Conducció PEAD D 200 mm, gruix 18,2 mm, assentada i recoberta de sorra. Apta per a 16 bar PN, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus	T	Longitud [m]					
2	Tram 1.1 (T1.1) De Pou R61B fins Tamís		87,270				87,270	C#*D#*E#*F#
3	Tram 1.2 (T1.2) De canal fins Tanc Polivalent		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	Tram BC (TBC) De Pou PB fins Pou PC		2,600				2,600	C#*D#*E#*F#
5	Tram By-Pass (TBC) De Tanc fins pou PC		6,200				6,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 102,070

7 FFB10325 m Conducció PEAD D 90 mm, gruix 8,2 mm, assentada i recoberta de sorra. Apta per a 16 bar PN, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus	T	Longitud [m]					
2	Tram A1.1 (TA1.1) De Pou PA1 fins contactor		2,900				2,900	C#*D#*E#*F#
3	Tram A1.2 (TA1.2) De Pou PA1 fins contactor		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	Tram A2.1 (TA2.1) De Pou PA2 fins contactor		3,150				3,150	C#*D#*E#*F#
5	Tram A2.2 (TA2.2) De Pou PA2 fins contactor		12,200				12,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 30,250

8 FFB10335 m Conducció PEAD D 125 mm, gruix 11,4 mm, assentada i recoberta de sorra. Apta per a 16 bar PN, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus	T	Longitud [m]					
2	Tram A1 (TA1) De Tanc polivalent fins Pou PA1		0,900				0,900	C#*D#*E#*F#
3	Tram A2 (TA2) De Tanc polivalent fins Pou PA2		5,400				5,400	C#*D#*E#*F#
4	Tram A1B (TA1B) De Decantadors lamelars fins Pou PB		4,450				4,450	C#*D#*E#*F#
5	Tram A2B (TA2B) De Decantadors lamelars fins Pou PB		8,200				8,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 18,950

9 FD5A0015 m Tub ranurat de PVC de 200 mm de diàmetre per a drenatge, segons plànols, inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus	T	Longitud [m]					
2	Drenatge perimetral		140,760				140,760	C#*D#*E#*F#
3	Drenatge transversal		82,530				82,530	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 223,290

10 FDXXXX01 u Reixa automàtica per a canal de 300 mm ample, de acer inoxidable. Llum de malla 3 mm, per a un cabal de 31,75 m<sup>3</sup>/s, segons plànols i indicacions de la DF. Subministrament, col·locació i posada en funcionament.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

11 F7B40120 m2 Geotèxtil de fil continu 100% polièster tipus 11/270 g/m2. Inclou subministrament i col·locació amb un cavalcament mínim de 30 cm. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	perímetre (m)				
3			223,290	0,628			140,226	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 140,226

Obra 01 PRESSUPOST P08005  
 Capítol 01 EDAR  
 Subcapítol 05 ELECTRICITAT I CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FG39XX02	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub

# AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia F1_Tamis Autonetejant		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5	T		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 75,000

2 FG39XX05 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x10 mm<sup>2</sup>, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia F6.TC Trifàsica 1							
2			4,000	45,000			180,000	C#*D#*E#*F#
3	TT			45,000			45,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 225,000

3 FG39XX06 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x16 mm<sup>2</sup>, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus de línies							
2	TC Trifàsic		4,000	45,000			180,000	C#*D#*E#*F#
3	TT		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
4	CPM		4,000	1,500			6,000	C#*D#*E#*F#
5	TT		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 232,500

4 FG39XX07 m Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x6 mm<sup>2</sup>, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia Ee1.Enllumenat Fanals		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
2	Línia Ee2.Enllumenat Fanals		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 140,000

5 FG39XX08 m Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, bipolar de secció 2x6 mm<sup>2</sup>, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia Ee1.Enllumenat Fanals		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
2	Línia Ee2.Enllumenat Fanals		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 140,000

6 FG39XX03 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tetrapolar de secció 4x4 mm<sup>2</sup>, col.locat en tub

# AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia F2a.Motor Biodisc 1,1		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
2	Línia F2b.Motor Biodisc 1.2		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
3	Línia F2c.Motor Biodisc 2,1		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
4	Línia F2d.Motor Biodisc 2.2		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
5	Línia F3a,Electrobomba purga fangs 1,1		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
6	Línia F3b.Electrobomba purga fangs 1.2		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
7	Línia F3c.Electrobomba purga fangs 2,1		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
8	Línia F3d,Electrobomba purga fangs 2.2		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
9	Línia F4.TC monofàsiques		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
10	Línia F5.TC monofàsiques		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 550,000

7 FG39X04 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x4 mm<sup>2</sup>, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia F2a.Motor Biodisc 1,1		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
2	Línia F2b.Motor Biodisc 1.2		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
3	Línia F2c.Motor Biodisc 2,1		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
4	Línia F2d.Motor Biodisc 2.2		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
5	Línia F3a,Electrobomba purga fangs 1,1		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
6	Línia F3b.Electrobomba purga fangs 1.2		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
7	Línia F3c.Electrobomba purga fangs 2,1		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
8	Línia F3d,Electrobomba purga fangs 2.2		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
9	Línia F4.TC monofàsiques		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
10	Línia F5.TC monofàsiques		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 550,000

8 FDG10060 m Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (6 Circuits)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram comu totes línies (10 línies, 6+4)		10,600				10,600	C#*D#*E#*F#
2			16,100				16,100	C#*D#*E#*F#
3			8,100				8,100	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 34,800

# AMIDAMENTS

9 FDG10040 m Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (4 Circuits)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,750				6,750	C#*D#*E#*F#
2	linia F b,c,d		21,050				21,050	C#*D#*E#*F#
3	linia 3a,b,c		22,700				22,700	C#*D#*E#*F#
4	tram comu totes linies (10 linies, 6+4)		10,600				10,600	C#*D#*E#*F#
5			16,100				16,100	C#*D#*E#*F#
6			8,100				8,100	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 85,300

10 FDG10020 m Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (2 Circuits)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F6		7,960				7,960	C#*D#*E#*F#
2	F7							
3	EE2		59,000				59,000	C#*D#*E#*F#
4	EE1		68,280				68,280	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 135,240

11 FG21XX01 m Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia F1_Tamis Autonetejant		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5	T		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 75,000

12 FG21XX02 m Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia F2a.Motor Biodisc 1,1		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
2	Línia F2b.Motor Biodisc 1.2		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
3	Línia F2c.Motor Biodisc 2,1		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
4	Línia F2d.Motor Biodisc 2.2		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
5	Línia F3a,Electrobomba purga fangs 1,1		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
6	Línia F3b.Electrobomba purga fangs 1.2		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

# AMIDAMENTS

7	Línia F3c.Electrobomba purga fangs 2,1	60,000	60,000	C#*D#*E#*F#
8	Línia F3d.Electrobomba purga fangs 2.2	60,000	60,000	C#*D#*E#*F#
9	Línia F4.TC monofàsiques	15,000	15,000	C#*D#*E#*F#
10	Línia F5.TC monofàsiques	45,000	45,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 550,000

13 FG21XX03 m Tub rígid de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia Ee1.Enllumenat Fanals 1		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
2	Línia Ee2.Enllumenat Fanals 2		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 140,000

14 FG21XX04 m Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia F6.TC Trifàsica 1							
2			4,000	45,000			180,000	C#*D#*E#*F#
3	TT			45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
4	Línia F7.TC Trifàsica 2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	TT			45,000			45,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 274,000

15 FG42XX01 u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fixe instantani, 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	Línia F4.TC monofàsiques 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Línia F5.TC monofàsiques 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Línia Ee1.Enllumenat Fanals		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Línia Ee2.Enllumenat Fanals		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

16 FG42XX02 u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fixe instantani, 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	Línia F1_Tamis Autonetejant							
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

# AMIDAMENTS

3	Línia F2a.Motor Biodisc 1.1							
4		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
5	Línia F2a.Motor Biodisc 1.2							
6		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
7	Línia F2a.Motor Biodisc 2.1							
8		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
9	Línia F2a.Motor Biodisc 2.2							
10		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
11	Línia F3a.Electrobomba purga fangs 1.1	1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
12	Línia F3a.Electrobomba purga fangs 1.2	1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
13	Línia F3a.Electrobomba purga fangs 2.1							
14		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
15	Línia F3a.Electrobomba purga fangs 2.2	1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
16	Línia F6.TC Trifàsica 1							
17		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
18	Línia F7.TC Trifàsica 2							
19		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 11,000

17 FG41XX03 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia F4.TC monofàsiques 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Línia F5.TC monofàsiques 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

18 FG41XX04 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia F1_Tamis Autonetejant		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Línia F2a.Motor Biodisc 1.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Línia F2a.Motor Biodisc 1.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Línia F2a.Motor Biodisc 2.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Línia F2a.Motor Biodisc 2.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Línia F3a.Electrobomba purga fangs 1.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Línia F3a.Electrobomba purga fangs 1.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Línia F3a.Electrobomba purga fangs 2.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#



# AMIDAMENTS

9 Línia F3a.Electrobomba purga fangs 2.2 1,000 1,000 C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 9,000

19 FG41XX05 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia F6.TC Trifàsica 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

20 FG41XX06 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia F7.TC Trifàsica 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

21 FG41XX08 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia Eer.Enllumenat de reserva		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

22 EG415F9D u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia Ee.1.Enll. Fanals 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Línia Ee2.Enll. Fanals 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

23 FG38XX01 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm<sup>2</sup>, muntat en malla de connexió a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	perímetre planta		127,000				127,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 127,000

24 FGD1XX01 u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2000 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

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

# AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

25 FHN30010 u Luminària tancada i equipada, inclòs làmpada de 100 W de VSAP. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

26 FHM10030 u Columna troncocònica SIGMA o similar de 8 m d'alçada. Inclou caixa de connexió, cablejat interior i fonamentació. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

27 FG1PU100 u Conjunt de protecció i mesura del tipus T-2 per a comptador de simple tarifa, per a una potència de 15 a 63 kW i una tensió de 400 V, de 540x810x270 mm, amb caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat, base de fusibles amb fusibles i sortida de borns, sense comptadors, sense ICP i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT

28 FDK20110 u Arqueta de registre per a mitja tensió, no registrable, totalment acabada, segons plànols.

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

TOTAL AMIDAMENT

29 FG638157 u Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor

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

TOTAL AMIDAMENT

30 FG1AXX30 U ARMARI EXTERIOR EN PLANXA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT I PINTAT, PER ALLOTJAMENT D'UN REGULADOR. ESPESSOR DE XAPA 2 MM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armari Exterior (Acer galvanitzat)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

31 FG41XX10 u ICP-M. Interruptor magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar de 6000 A de poder de tall segons UNE 20-317, de 4 mòduls Din de 18 mm d'ampla, muntat en perfil DIN.

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

# AMIDAMENTS

1 Línia F6.TC Trifàsica 1 1,000 1,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

32 FG482365 u Protector per a sobretensionis permanents i transitòries amb IGA integrat d'In=63 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE\_EN 60898 de 6000 A, intensitat màx. transitòria 15 kV, per a muntar en perfil en perfil DIN.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia F6.TC Trifàsica 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

33 KG1PU003 u Conjunt de protecció i mesura tipus T-20 per a 2 comptadors trifàsics i rellotge, de 630x1620x270 mm, amb caixes de doble aïllament de polièster reforçat, col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt de protecció i mesura tipus TMF-1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

34 KG11XX92 u Caixa general de protecció de polièster reforçat, de 160 A, segons esquema unesa número 7 i encastada

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

35 GG45D192 u Tallacircuit amb fusible cilíndric de 100 A, unipolar, amb portafusible articulad de 22x58 mm i muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

36 GG4242JK u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, 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	Interruptor diferencial		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

37 FG21XX05 m Tub Rígid de PVC, DN=75mm, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6J, resistència a compressió de 250N, de 1,2 mm d'espessor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia CPM		1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
3	TT		1,500				1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

38 EG51U210 u Equip de mesura convencional per a connexió a trafos, de doble tarifa, trifàsic, de 400 V de tensió, per a una potència de 31,5 a 63 kW, format per un comptador d'activa de doble tarifa, comptador de reactiva, 3 transformadors d'intensitat 100/5 A, rellotge electrònic, verificació conjunta i certificat de codi de barres, muntat en caixes de doble aïllament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Comptador d'equip de mesura		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST P08005  
 Capítol 01 EDAR  
 Subcapítol 06 URBANITZACIÓ I JARDINERIA  
 Subcapítol\_2 01 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E01007	M3	Excavació de rases i pous de menys de 2 mts de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), inclou la càrrega, el transport a l'abocador autoritzat a qualsevol distància i taxes abocament. Tot inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus	T	Secció [m2]	Longitud [m]				
2	Tub PE 32 i Tub PE 17 (una mateixa rasa)		0,500	146,600			73,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 73,300

2 E01015 M3 Replè compactat de rases de menys de 2 m de fondària, amb mitjans mecànics o manuals, amb terres procedents d'excavació o de préstec. Tot inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus	T	Secció [m2]	Longitud [m]				
2	Tub PE 32 i Tub PE 17 (una mateixa rasa)		0,409	146,560			59,943	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 59,943

3 E05128 M3 Subministrament i col.locació de sorra per a protecció de les conduccions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus	T	Secció [m2]	Longitud [m]				
2	Tub PE 32 i Tub PE 17 (una mateixa rasa)		0,137	146,560			20,079	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,079

4 E143004 M Tub de polietilè de 17 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de diàmetre interior, amb degoters autocompensants integrats i disposats cada 0,5 m., amb cabal nominal de 2,3 l/h, amb mecanisme antisucció, amb barrera física contra l'entrada d'arrels i presa d'aigua a través de filtre de 130 mm2. Inclou subministrament, transport, excavació i reblliment de rasa de 0.10x0.10 m, col.locació i muntatge, i part proporcional de peces de connexió.

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

# AMIDAMENTS

1	Tipus	T	Longitud [m]					
2	Tub PE 32 i Tub PE 17 (una mateixa rasa)		146,560				146,560	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 146,560

5 FJSA0003 u Caixa de connexió tipus 'TBOS' o equivalent d'una estació. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

6 FFB20205 m Conducció de polietilè de 16 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus	T	Longitud [m]	Unitats [m]				
2	Unio entre tubs DN 32 i DN 17		0,150	4,000			0,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 0,600

7 FFB20120 m Conducció de polietilè de 32 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 6 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus	T	Longitud [m]					
2	Tub PE 32 i Tub PE 17 (una mateixa rasa)		146,560				146,560	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 146,560

8 FR640003 u Obertura de clot de 0,8x0,8x0,8 m i plantació d'arbre presentat en contenidor, en pa de terra protegit amb malla o enguixat, inclou adobament de plantació a base de 250 g/arbre d'adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mg i adobament orgànic a base de 5 kg/arbre de compost amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 40% i 5,4% d'àcids húmics i reg de plantació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus	T	Unitats [u]					
2	Forat per Sophora Japonica		73,000				73,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 73,000

9 FR400001 u Sophora Japonica, de '16' a '18' cm de perímetre de tronc a 1 m de terra, presentat amb arrel nua, fletxat i ben ramificat, inclou subministrament, transport i plantació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus	T	Unitats [u]					
2	Sophora Japonica		73,000				73,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 73,000

# AMIDAMENTS

Pàg.: 20

10 FR660006 u Obertura de clot de 0,5x0,5x0,5 m i plantació d'arbust o arbre petit presentat en contenidor o amb arrel nua, inclou adobat òrgano-mineral a base d'incorporar al sòl 75 g d'adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mgo i 250 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i reg de plantació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus	T	Unitats [u]					
2	Forat per Spartium Junceum		146,000				146,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>146,000</b>	

11 FR400014 u Spartium Junceum (Ginesta), de 0,6 a 0,8 m d'alçada, presentat en contenidor de 2 l, ben ramificat i arrelat, plantat en una densitat de 1 pl/m2, inclou subministrament, transport i plantació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus	T	Unitats [u]					
2	Spartium Junceum		146,000				146,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>146,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST P08005  
 Capítol 01 EDAR  
 Subcapítol 06 URBANITZACIÓ I JARDINERIA  
 Subcapítol\_2 02 PAVIMENTACIÓ

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ  
 1 F9670325 m Vorada prefabricada de formigó de 100x14/17x28 cm amb base de formigó HM-20, inclou subministrament, col·locació i p.p. de peces especials, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud [m]					
2			57,700				57,700	C#*D#*E#*F#
3			80,080				80,080	C#*D#*E#*F#
4			90,450				90,450	C#*D#*E#*F#
5			34,550				34,550	C#*D#*E#*F#
6			59,960				59,960	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>322,740</b>	

2 F9360010 m2 Base de formigó HM-20/P/20/l per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus	T	Àrea en planta					
2	Paviment formigó urbanització							
3	Vorera 1		51,780				51,780	C#*D#*E#*F#
4	Vorera 2		66,630				66,630	C#*D#*E#*F#
5	Vorera 3		17,200				17,200	C#*D#*E#*F#
6	Vorera 4		80,070				80,070	C#*D#*E#*F#

Euro

# AMIDAMENTS

**TOTAL AMIDAMENT** 215,680

3 F4B00020 kg Acer en barres corrugades B 500 S, de límit elàstic  $\geq 500$  N/mm<sup>2</sup>. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2		T	m3 acer/m2 ba	m2 base formi	densitat acer (			
3			2,826	215,680	7,850		4.784,667	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4.784,667

4 F2A1R500 m3 Subministrament i estesa de grava de granulats reciclats de formigó de 20 a 40 mm. Tot inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus	T	Superfície [m2]	Profunditat [m]				
2	Zona transit vehicles grava estabilitzada		688,000	0,090			61,920	C#*D#*E#*F#
3	Zona no estabilitzada							
4	zona grava 1		121,500	0,090			10,935	C#*D#*E#*F#
5	zona grava 2		211,800	0,090			19,062	C#*D#*E#*F#
6	zona grava 3		64,900	0,090			5,841	C#*D#*E#*F#
7	zona grava 4		145,790	0,090			13,121	C#*D#*E#*F#
8	Rebliment rasa tub ranurat		0,219	223,290			48,901	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 159,780

5 F2A1AE00 m2 Subministrament d'estabilitzador de graves format per plaques de polipropilè extruït amb alveols en forma de nius d'abelles. La cara interior està revestida amb un geotèxtil porós. Resistència a compressió (al trencament) ISO 844: -Omplerta : aprox 100T/m<sup>2</sup> (segons tipus de granulats). 3m<sup>2</sup> cada placa. S'inclou geotèxtil que sobresurt pels costats de la placa i es col·loca directament sota la placa veïna.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus	T	Superfície [m2]					
2	Zona transit vehicles		688,000				688,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 688,000

Obra 01 PRESSUPOST P08005  
 Capítol 01 EDAR  
 Subcapítol 06 URBANITZACIÓ I JARDINERIA  
 Subcapítol\_2 03 ACABATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F6A10010	m	Reixat d'1,20 m d'alçària, de malla galvanitzada de simple torsió amb suports de tub de 65 mm de diàmetre galvanitzat, col·locats cada 3 m, 1 de vertical i cada 30 m, 2 en diagonal, ancorats dins de dau de formigó, inclou excavació i formigonat de la base, subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 29,000

- 2 F6A1XX10 m Reixat d'2,00 m d'alçària, de malla galvanitzada de simple torsió amb suports de tub de 65 mm de diàmetre galvanitzat, col·locats cada 3 m, 1 de vertical i cada 30 m, 2 en diagonal, ancorats dins de dau de formigó, inclou excavació i formigonat de la base, subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			156,300				156,300	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 156,300

- 3 F6A1XX02 m Porta d'acer galvanitzat de doble fulla de 5,00 x 2,00 d'alçada. Segons plànols. Tot inclòs completament acabat.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 4 F6A1XX03 m Porta d'acer galvanitzat de doble fulla de 2,00 x 2,00 d'alçada. Segons plànols. Tot inclòs completament acabat.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 5 F6A1XX04 u Mur de contenció de fins a 2,2 m d'alçada, en el perímetre de la planta. Segons plànols. Tot inclòs completament acabat.

Inclou geomalla i tub ranurat de PVC, el qual forma part del sistema de drenatge junt amb la grava.

Veure fitxa tècnica núm.8 i apèndix Mur prefabricat BREINCO de l'Annex 14. Especificacions tècniques.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 6 F2A1R500 m3 Subministrament i estesa de grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm. Tot inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus	T	Superfície [m2	Profunditat [m]				
3	Grava mur de contenció		314,000	0,800			251,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 251,200

- 7 F6180010 m2 Paret de 20 cm de gruix, de bloc foradat llis de 40x20x20 cm, prefabricat de formigó de dues cares vistes i amb ranura horitzontal, inclou subministrament, transport i col·locació amb morter mixt 1:2:10.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			29,000	0,800			23,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 23,200

- 8 F2220010 m3 Excavació de rases i pous de més de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància (taxes, Euro



# AMIDAMENTS

cànon i despeses), amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Volum (m3)					
2			0,300	0,500	29,000		4,350	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,350</b>	

9 F4500010 m3 Formigó HA25/P/20/IIa per fonaments i encepats de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. inclou subministrament, abocat amb cubilot o bombament i vibrat. Tot inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,300	0,500	29,000		4,350	C#*D#*E#*F#
2			0,408	0,800	29,000		9,466	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>13,816</b>	

10 F4B00020 kg Acer en barres corrugades B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum	Densitat				
2			0,009	7.500,000			67,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>67,500</b>	

Obra 01 PRESSUPOST P08005  
Capítol 02 COL·LECTOR D'ENTRADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD7Z0110	u	Connexió a embornal o pou existent, inclou demolició de paviment de vorera existent, excavació manual, rebliment i reposició de base de formigó i paviment existent. Tot inclòs completament acabat.

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

2 FFB10365 m Conducció PEAD D 315 mm, gruix 28,6 mm, assentada i recoberta de sorra. Apta per a 16 bar PN, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus	T	Longitud [m]					
2	Tram des del pou R61 fins el pou R61B		71,000				71,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>71,000</b>	

3 FFB10355 m Conducció PEAD D 200 mm, gruix 18,2 mm, assentada i recoberta de sorra. Apta per a 16 bar PN, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.

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

# AMIDAMENTS

Pàg.: 24

1	Tipus	T	Longitud [m]					
2	Tram 1.1 (T1.1) De Pou R61B fins Tamís		87,270				87,270	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 87,270

Obra 01 PRESSUPOST P08005  
Capítol 03 COL·LECTOR DE SORTIDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD7Z0110	u	Connexió a embornal o pou existent, inclou demolició de paviment de vorera existent, excavació manual, rebliment i reposició de base de formigó i paviment existent. Tot inclòs completament acabat.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

2	FFB10355	m	Conducció PEAD D 200 mm, gruix 18,2 mm, assentada i recoberta de sorra. Apta per a 16 bar PN, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus	T	Longitud [m]					
2	Tram C61B (TC61B) De Pou PC fins Pou P61B		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 32,000

Obra 01 PRESSUPOST P08005  
Capítol 04 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P001PA02	u	Partida alçada per a justificar per a la construcció de l'escomesa d'aigua potable per a reg de l'escocell perimetral de l'EDAR. Connexió amb la xarxa d'aigua de l'urbanització a la cruïlla del carrer F i B

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

Obra 01 PRESSUPOST P08005  
Capítol 05 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P001PA01	u	Partida alçada justificada en l'annex 23 de Seguretat i Salut.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

Obra 01 PRESSUPOST P08005  
Capítol 06 SEGUIMENT AMBIENTAL EN FASE D'OBRES

Euro

# AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	P001PA03	u	Partida alçada justificada per al seguiment ambiental en la fase d'obres.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>		

**PRESSUPOST**

---

**QUADRE DE PREUS N°1**

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	E01007	M3	Excavació de rases i pous de menys de 2 mts de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), inclou la càrrega , el transport a l'abocador autoritzat a qualsevol distància i taxes abocament. Tot inclòs. (CINC EUROS AMB ONZE CENTIMS)	5,11 €
P-2	E01015	M3	Replè compactat de rases de menys de 2 m de fondària, amb mitjans mecànics o manuals, amb terres procedents d'excavació o de préstec. Tot inclòs. (TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	3,96 €
P-3	E05128	M3	Subministrament i col.locació de sorra per a protecció de les conduccions. (VINT-I-TRES EUROS AMB DEU CENTIMS)	23,10 €
P-4	E143004	M	Tub de polietilè de 17 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de diàmetre interior, amb degoters autocompensants integrats i disposats cada 0,5 m., amb cabal nominal de 2,3 l/h, amb mecanisme antisucció, amb barrera física contra l'entrada d'arrels i presa d'aigua a través de filtre de 130 mm <sup>2</sup> . inclou subministrament, transport, excavació i rebliment de rasa de 0.10x0.10 m, col.locació i muntatge, i part proporcional de peces de connexió. (UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	1,57 €
P-5	EG415F9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (TRENTA-DOS EUROS AMB VUIT CENTIMS)	32,08 €
P-6	EG51U210	u	Equip de mesura convencional per a connexió a trafos, de doble tarifa, trifàsic, de 400 V de tensió, per a una potència de 31,5 a 63 kW, format per un comptador d'activa de doble tarifa, comptador de reactiva, 3 transformadors d'intensitat 100/5 A, rellotge electrònic, verificació conjunta i certificat de codi de barres, muntat en caixes de doble aïllament (MIL CINC-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SIS CENTIMS)	1.582,06 €
P-7	F2210010	m2	Esbrossada, tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes, càrrega i transport al gestor de residus o centre de reciclatge autoritzat a qualsevol distància, tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau i tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu. Tot inclòs.  (ZERO EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	0,95 €
P-8	F2220010	m3	Excavació de rases i pous de més de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància (taxes, canons i despeses), amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclòs completament acabat. (CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	5,38 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-9	F2280110	m3	Rebliment i compactat de rases de més de 2 m de fondària amb terres, amb mitjans mecànics o manuals, sense aportació de material. Tot inclòs completament acabat.  Veure Annex 28. Moviment de terres i plànol núm. 11. Moviment de terres. (TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	3,68 €
P-10	F2A1AE00	m2	Subministrament d'estabilitzador de graves format per plaques de polipropilè extruït amb alveols en forma de nius d'abelles. La cara interior està revestida amb un geotèxtil porós. Resistència a compressió (al trencament) ISO 844: -Omplerta : aprox 100T/m2 (segons tipus de granulats). 3m2 cada placa. S'inclou geotèxtil que sobresurt pels costats de la placa i es col·loca directament sota la placa veïna. (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	14,86 €
P-11	F2A1R500	m3	Subministrament i estesa de grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm. Tot inclòs.  (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	25,38 €
P-12	F3Z10020	m3	Formigó HM-20/P/20/I per a neteja i anivellament, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. Inclou subministrament abocat des de camió, amb estesa manual i vibrat. Tot inclòs. (VUITANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	86,55 €
P-13	F4500010	m3	Formigó HA25/P/20/IIa per fonaments i encepats de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. inclou subministrament, abocat amb cubilot o bombament i vibrat. Tot inclòs. (NORANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	96,45 €
P-14	F450XX20	m3	Formigó HA35/P/20/IV+Qb per a alçats de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. inclou subministrament, abocat amb cubilot o bombament i vibrat. Tot inclòs. (CENT QUATRE EUROS AMB SET CENTIMS)	104,07 €
P-15	F450XX40	m3	Formigó HA35/P/20/IV+Qb per fonaments i encepats de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. inclou subministrament, abocat amb cubilot o bombament i vibrat. Tot inclòs. (CENT QUATRE EUROS AMB SET CENTIMS)	104,07 €
P-16	F4B00020	kg	Acer en barres corrugades B 500 S, de límit elàstic $\geq 500$ N/mm2. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs. (UN EUROS AMB SIS CENTIMS)	1,06 €
P-17	F4D00010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist. (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	12,85 €

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-18	F4D00030	m2	Encofrat i desencofrat pla en lloses. (QUARANTA-UN EUROS AMB TRES CENTIMS)	41,03 €
P-19	F6180010	m2	Paret de 20 cm de gruix, de bloc foradat llis de 40x20x20 cm, prefabricat de formigó de dues cares vistes i amb ranura horitzontal, inclou subministrament, transport i col·locació amb morter mixt 1:2:10. (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	25,38 €
P-20	F6A10010	m	Reixat d'1,20 m d'alçària, de malla galvanitzada de simple torsió amb suports de tub de 65 mm de diàmetre galvanitzat, col·locats cada 3 m, 1 de vertical i cada 30 m, 2 en diagonal, ancorats dins de dau de formigó, inclou excavació i formigonat de la base, subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. (ONZE EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	11,90 €
P-21	F6A1XX02	m	Porta d'acer galvanitzat de doble fulla de 5,00 x 2,00 d'alçada. Segons plànols. Tot inclòs completament acabat. (TRES-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	335,28 €
P-22	F6A1XX03	m	Porta d'acer galvanitzat de doble fulla de 2,00 x 2,00 d'alçada. Segons plànols. Tot inclòs completament acabat. (TRES-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	335,28 €
P-23	F6A1XX04	u	Mur de contenció de fins a 2,2 m d'alçada, en el prerímetre de la planta. Segons plànols. Tot inclòs completament acabat.  Inclou geomalla i tub ranurat de PVC, el qual forma part del sistema de drenatge junt amb la grava.  Veure fitxa tècnica núm.8 i apèndix Mur prefabricat BREINCO de l'Annex 14. Especificacions tècniques. (QUARANTA-DOS MIL VUIT-CENTS TRENTA EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	42.830,44 €
P-24	F6A1XX10	m	Reixat d'2,00 m d'alçària, de malla galvanitzada de simple torsió amb suports de tub de 65 mm de diàmetre galvanitzat, col·locats cada 3 m, 1 de vertical i cada 30 m, 2 en diagonal, ancorats dins de dau de formigó, inclou excavació i formigonat de la base, subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. (ONZE EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	11,90 €
P-25	F753XXX1	m	Reforç de impermeabilització d'angles i racons entre paraments de ciment, formigó o blocs de formigó, mitjançant obertura de frega contínua, introducció de junta estanca deformable, segellat amb màstic entanc i deformable i terminació en angle còncau, a mitja canya, amb morter reparador (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	14,60 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-26	F7B40120	m2	Geotèxtil de fil continu 100% polièster tipus 11/270 g/m2. Inclou subministrament i col·locació amb un cavalament mínim de 30 cm. Tot inclòs completament acabat. (DOS EUROS AMB SIS CENTIMS)	2,06 €
P-27	F9360010	m2	Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat. (DEU EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)	10,83 €
P-28	F9670325	m	Vorada prefabricada de formigó de 100x14/17x28 cm amb base de formigó HM-20, inclou subministrament, col·locació i p.p. de peces especials, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat. (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	22,92 €
P-29	FD5A0015	m	Tub ranurat de PVC de 200 mm de diàmetre per a drenatge, segons plànols, inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. (CATORZE EUROS AMB UN CENTIMS)	14,01 €
P-30	FD7F0033	m	Tub de PVC rígid, tipus monocapa, norma UNE-EN 1401 DN 110 mm, assentat i recobert amb formigó HM-20, inclòs execució de junts i p.p. de peces especials, subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. (ONZE EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	11,41 €
P-31	FD7Z0110	u	Connexió a embornal o pou existent, inclou demolició de paviment de vorera existent, excavació manual, rebliment i reposició de base de formigó i paviment existent. Tot inclòs completament acabat. (TRES-CENTS TRES EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	303,12 €
P-32	FDD10010	u	Pou de registre circular tipus "D" D=<80 cm d'obra de fàbrica o formigó HM-20 o elements prefabricats, inclou aquesta unitat la base del pou, l'arrebossat interior si s'escau, pates, marc octogonal o quadrat segons tipus de paviment, massiat i tapa rodona articulada amb tancament de bloqueig de fosa dúctil segons norma EN-124 classe D-400, segons plànols (tubs circulars). Tot inclòs completament acabat. (SIS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	627,70 €
P-33	FDD20010	u	Pou de registre quadrat tipus "A" D=<80 cm d'obra de fàbrica o formigó HM-20, inclou aquesta unitat la base del pou, l'arrebossat interior si s'escau, pates, marc octogonal o quadrat aparent segons tipus de paviment, massiat i tapa rodona articulada amb tancament de bloqueig de fosa dúctil segons norma EN-124 classe D-400, segons detall. Segons plànols (Tubs circulars). Tot inclòs completament acabat. (SIS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)	623,53 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-34	FDDZX105	u	Graó per accessos a les diferents cambres del tanc polivalent de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. (VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	8,33 €
P-35	FDDZXX01	u	Tapa de registre 0,90 x 0,90 m, format per tapa i marc quadrat massisa articulada amb tancament de bloqueig, segons plànols, per tanc polivalent. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. (CENT NORANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)	195,53 €
P-36	FDDZXX02	u	Tapa de registre 1,125x1,125 m format per marc quadrat massisat i tapa quadrada articulada amb tancament de bloqueig, segons plànols, per cambra 1 del tanc polivalent. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. (DOS-CENTS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)	200,53 €
P-37	FDG10020	m	Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (2 Circuits) (SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)	7,53 €
P-38	FDG10040	m	Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (4 Circuits) (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	13,49 €
P-39	FDG10060	m	Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (6 Circuits) (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	18,69 €
P-40	FDG30110	m	Passatubs de PVC de D 110 mm, inclou excavació, subministrament, transport, col·locació i reblert. Tot inclòs completament acabat. (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	4,44 €
P-41	FDG30120	m	Passatubs de PVC de D 200 mm, inclou excavació, subministrament, transport, col·locació i reblert. Tot inclòs completament acabat. (CATORZE EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	14,18 €
P-42	FDG3XX10	m	Passatubs de PVC de D 63 mm, inclou excavació, subministrament, transport, col·locació i reblert. Tot inclòs completament acabat. (TRES EUROS AMB UN CENTIMS)	3,01 €
P-43	FDK20110	u	Arqueta de registre per a mitja tensió, no registrable, totalment acabada, segons plànols. (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB DISSET CENTIMS)	147,17 €

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-44	FDXXXX01	u	<p>Reixa automàtica per a canal de 300 mm ample, de acer inoxidable. Llum de malla 3 mm, per a un cabal de 31,75 m<sup>3</sup>/s, segons plànols i indicacions de la DF. Subministrament, col·locació i posada en funcionament.</p> <p>(DIVUIT MIL SET-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS)</p>	18.756,89 €
P-45	FDXXXX02	u	<p>Subministrament d'un sistema de depuració biològic integrat per:</p> <p>Dues (2) unitats de contactors biològics rotatius S System S&amp;P Model KKA-E-2612/4-14/2 de 2 metres de diàmetre amb una superfície de contacte de 2.612 m<sup>2</sup> (5.224 m<sup>2</sup> en total) Cada unitat inclou dos (2) motoreductors de 0,55KW de potència per a l'accionament dels biodiscs. Cada unitat inclou tres sínies. La finalitat de les dues primeres (una per mòdul) és laminar el cabal d'aigua d'entrada diòdiscs (cabal constant). La segona sínia serveix elevar l'aigua de sortida dels biodiscs fins al decantador lamel·lar.</p> <p>Cada unitat inclou un decantador lamel·lar System S&amp;P LMS-E-14/2 amb una superfície de contacte de 23.8m<sup>2</sup> (47,6 m<sup>2</sup> en total). Cada decantador lamel·lar inclou dues (2) bombes de purga de fangs grundfos AP35.40.06.3 de 0,60KW de potència cadascuna.</p> <p>Inclou coberta d'alumini anoditzat amb planxa d'aïllament interior amb sistema d'apertura servoassistida que permet l'accés a tots els components del mòdul de biodiscs.</p> <p>Inclou panell de control System S&amp;P que regeix tot el sistema.</p> <p>Tot el conjunt està construït en polipropilè amb estructura exterior de reforç, de perfils d'acer inoxidable AISI-304L i està dissenyat per ser instal·lat semi-soterradament.</p> <p>Model Aquagest o similar. A l'annex 14. Especificacions tècniques, del present projecte es pot trobar en detall les característiques d'aquest element, així com els seus recanvis necessaris.</p> <p>Muntatge segons plànols i indicacions de la DO.</p> <p>Cabal diari : 254,0 m<sup>3</sup>/dia Cabal mig: 10,58 m<sup>3</sup>/h Cabal punta: 31,31 m<sup>3</sup>/h</p> <p>DBO5 entrada: 350 mg/l DQO entrada: 875 mg/l SS entrada: 400 mg/l</p> <p>DBO5 sortida &lt;=25 mg/l DQO sortida &lt;= 125 mg/l SS sortida &lt;= 35 mg/l Rendiment depuració &gt;92%</p> <p>(DOS-CENTS CINQUANTA-CINC MIL CENT ONZE EUROS AMB NORANTA CENTIMS)</p>	255.111,90 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-46	FFB10325	m	Conducció PEAD D 90 mm, gruix 8,2 mm, assentada i recoberta de sorra. Apta per a 16 bar PN, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.  (DEU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	10,65 €
P-47	FFB10335	m	Conducció PEAD D 125 mm, gruix 11,4 mm, assentada i recoberta de sorra. Apta per a 16 bar PN, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.  (VINT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	20,34 €
P-48	FFB10355	m	Conducció PEAD D 200 mm, gruix 18,2 mm, assentada i recoberta de sorra. Apta per a 16 bar PN, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.  (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	52,23 €
P-49	FFB10365	m	Conducció PEAD D 315 mm, gruix 28,6 mm, assentada i recoberta de sorra. Apta per a 16 bar PN, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.  (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CENTIMS)	141,87 €
P-50	FFB20120	m	Conducció de polietilè de 32 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 6 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.  (UN EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)	1,79 €
P-51	FFB20205	m	Conducció de polietilè de 16 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.  (ZERO EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	0,78 €
P-52	FG1AXX30	U	ARMARI EXTERIOR EN PLANXA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT I PINTAT, PER ALLOTJAMENT D'UN REGULADOR. ESPESSOR DE XAPA 2 MM  (VUIT-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS)	847,25 €
P-53	FG1PU100	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus T-2 per a comptador de simple tarifa, per a una potència de 15 a 63 kW i una tensió de 400 V, de 540x810x270 mm, amb caixes modulares de doble aïllament de polièster reforçat, base de fusibles amb fusibles i sortida de borns, sense comptadors, sense ICP i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment  (DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	258,45 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-54	FG21XX01	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	3,32 €
P-55	FG21XX02	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (QUATRE EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	4,14 €
P-56	FG21XX03	m	Tub rígid de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	4,96 €
P-57	FG21XX04	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	5,99 €
P-58	FG21XX05	m	Tub Rígid de PVC, DN=75mm, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6J, resistència a compressió de 250N, de 1,2 mm d'espessor. (QUATRE EUROS AMB SIS CENTIMS)	4,06 €
P-59	FG38XX01	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat en malla de connexió a terra (NOU EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	9,30 €
P-60	FG39XX02	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (UN EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	1,36 €
P-61	FG39XX03	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tetrapolar de secció 4x4 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (QUATRE EUROS AMB CINC CENTIMS)	4,05 €
P-62	FG39XX04	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x4 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	1,48 €
P-63	FG39XX05	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x10 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	3,36 €
P-64	FG39XX06	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x16 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	4,49 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-65	FG39XX07	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x6 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (DOS EUROS AMB SIS CENTIMS)	2,06 €
P-66	FG39XX08	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, bipolar de secció 2x6 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (DOS EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	2,71 €
P-67	FG41XX03	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS)	28,42 €
P-68	FG41XX04	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)	55,53 €
P-69	FG41XX05	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT CINC EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	105,80 €
P-70	FG41XX06	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CINQUANTA-SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	57,94 €
P-71	FG41XX08	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (TRENTA-SET EUROS AMB DINO CENTIMS)	37,19 €
P-72	FG41XX10	u	ICP-M. Interrupctor magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar de 6000 A de poder de tall segons UNE 20-317, de 4 mòduls Din de 18 mm d'ampla, muntat en perfil DIN. (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	155,93 €
P-73	FG42XX01	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, 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 (SETANTA EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)	70,72 €

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-74	FG42XX02	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, 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 NOU EUROS)	109,00 €
P-75	FG482365	u	Protector per a sobretensionis permanents i transitòries amb IGA integrat d' $I_n=63$ A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màx. transitòria 15 kV, per a muntar en perfil en perfil DIN. (TRES-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	356,55 €
P-76	FG638157	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor (VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	8,27 €
P-77	FGD1XX01	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2000 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT EUROS AMB VUIT CENTIMS)	20,08 €
P-78	FHM10030	u	Columna troncocònica SIGMA o similar de 8 m d'alçada. Inclou caixa de connexió, cablejat interior i fonamentació. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs segons plànols. (TRES-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	362,49 €
P-79	FHN30010	u	Lluminària tancada i equipada, inclòs làmpada de 100 W de VSAP. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs segons plànols. (TRES-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRES CENTIMS)	365,03 €
P-80	FJSA0003	u	Caixa de connexió tipus 'TBOS' o equivalent d'una estació. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat. (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	139,58 €
P-81	FN120045	u	Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 200 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.  (NOU-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	935,59 €
P-82	FR400001	u	Sophora Japonica, de '16' a '18' cm de perímetre de tronc a 1 m de terra, presentat amb arrel nua, fletxat i ben ramificat, inclou subministrament, transport i plantació. (CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	50,37 €
P-83	FR400014	u	Spartium Junceum (Ginesta), de 0,6 a 0,8 m d'alçada, presentat en contenidor de 2 l, ben ramificat i arrelat, plantat en una densitat de 1 pl/m <sup>2</sup> , inclou subministrament, transport i plantació.  (DOS EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	2,60 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-84	FR640003	u	Obertura de clot de 0,8x0,8x0,8 m i plantació d'arbre presentat en contenidor, en pa de terra protegit amb malla o enguixat, inclou adobament de plantació a base de 250 g/arbre d'adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mg i adobament orgànic a base de 5 kg/arbre de compost amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 40% i 5,4% d'àcids húmics i reg de plantació. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)	24,24 €
P-85	FR660006	u	Obertura de clot de 0,5x0,5x0,5 m i plantació d'arbrust o arbre petit presentat en contenidor o amb arrel nua, inclou adobat òrgano-mineral a base d'incorporar al sòl 75 g d'adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mgo i 250 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i reg de plantació. (CINC EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	5,31 €
P-86	GG4242JK	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fixe instantani, 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 (DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	270,76 €
P-87	GG45D192	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 100 A, unipolar, amb portafusible articulad de 22x58 mm i muntat superficialment (QUINZE EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	15,27 €
P-88	GGC13A11	u	Grup electrògen de 7,5 fins a 30 kVA de potència, amb selecció de tensió, amb motor dièsel, de tipus fix, sistema de funcionament manual i instal.lat (QUINZE MIL SETZE EUROS AMB SET CENTIMS)	15.016,07 €
P-89	KG11XX92	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat, de 160 A, segons esquema unesa número 7 i encastada (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB CINC CENTIMS)	126,05 €
P-90	KG1PU003	u	Conjunt de protecció i mesura tipus T-20 per a 2 comptadors trifàsics i rellotge, de 630x1620x270 mm, amb caixes de doble aïllament de polièster reforçat, col·locat superficialment (SIS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	672,69 €
P-91	O1CEDA07	u	Subministrament i col·locació de cabalímetre electromagnètic DN 200 Inclou materials necessaris per a instal·lació (MIL DOS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	1.245,59 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

Barcelona, Juliol 2011

L'autor del projecte



Eduardo Martínez Gomariz



**PRESSUPOST**

---

**QUADRE DE PREUS Nº2**

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	E01007	M3	Excavació de rases i pous de menys de 2 mts de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), inclou la càrrega , el transport a l'abocador autoritzat a qualsevol distància i taxes abocament. Tot inclòs.	<b>5,11</b>	€
			Sense descomposició	5,11000	€
P-2	E01015	M3	Replè compactat de rases de menys de 2 m de fondària, amb mitjans mecànics o manuals, amb terres procedents d'excavació o de prèstec. Tot inclòs.	<b>3,96</b>	€
			Sense descomposició	3,96000	€
P-3	E05128	M3	Subministrament i col.locació de sorra per a protecció de les conduccions.	<b>23,10</b>	€
			Sense descomposició	23,10000	€
P-4	E143004	M	Tub de polietilè de 17 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de diàmetre interior, amb degoters autocompensants integrats i disposats cada 0,5 m., amb cabal nominal de 2,3 l/h, amb mecanisme antisucció, amb barrera física contra l'entrada d'arrels i presa d'aigua a través de filtre de 130 mm <sup>2</sup> . inclou subministrament, transport, excavació i reblim de rasa de 0.10x0.10 m, col.locació i muntatge, i part proporcional de peces de connexió.	<b>1,57</b>	€
			Sense descomposició	1,57000	€
P-5	EG415F9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	<b>32,08</b>	€
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,35000	€
	BG415F9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	23,87000	€
			Altres conceptes	7,86000	€
P-6	EG51U210	u	Equip de mesura convencional per a connexió a trafos, de doble tarifa, trifàsic, de 400 V de tensió, per a una potència de 31,5 a 63 kW, format per un comptador d'activa de doble tarifa, comptador de reactiva, 3 transformadors d'intensitat 100/5 A, rellotge electrònic, verificació conjunta i certificat de codi de barres, muntat en caixes de doble aïllament	<b>1.582,06</b>	€
	BG51U210	u	Equip de mesura convencional per a connexió a trafos, de doble tarifa, trifàsic, de 400	1.464,22000	€
			Altres conceptes	117,84000	€
P-7	F2210010	m2	Esbossada, tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes, càrrega i transport al gestor de residus o centre de reciclatge autoritzat a qualsevol distància, tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau i tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu. Tot inclòs.	<b>0,95</b>	€
	B2RA0100	t	Deposició controlada al gestor de residus o centre de reciclatge autoritzat de residus in	0,56420	€
			Altres conceptes	0,38580	€
P-8	F2220010	m3	Excavació de rases i pous de més de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància (taxes, canons i despeses), amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclòs completament acabat.	<b>5,38</b>	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5,38000 €
P-9	F2280110	m3	Rebliment i compactat de rases de més de 2 m de fondària amb terres, amb mitjans mecànics o manuals, sense aportació de material. Tot inclòs completament acabat.  Veure Annex 28. Moviment de terres i plànol núm. 11. Moviment de terres.	<b>3,68</b> €
	B0111000	m3	Aigua	0,05250 €
			Altres conceptes	3,62750 €
P-10	F2A1AE00	m2	Subministrament d'estabilitzador de graves format per plaques de polipropilè extruït amb alveols en forma de nius d'abelles. La cara interior està revestida amb un geotèxtil porós. Resistència a compressió (al trencament) ISO 844: -Omplerta : aprox 100T/m2 (segons tipus de granulats). 3m2 cada placa. S'inclou geotèxtil que sobresurt pels costats de la placa i es col·loca directament sota la placa veïna.	<b>14,86</b> €
	B033AE00	m2	Estabilitzador de graves format per plaques de polipropilè extruït amb alveols en forma	14,86000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-11	F2A1R500	m3	Subministrament i estesa de grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm. Tot inclòs.	<b>25,38</b> €
	B033R500	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	25,38000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-12	F3Z10020	m3	Formigó HM-20/P/20/I per a neteja i anivellament, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. Inclou subministrament abocat des de camió, amb estesa manual i vibrat. Tot inclòs.	<b>86,55</b> €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	67,24200 €
			Altres conceptes	19,30800 €
P-13	F4500010	m3	Formigó HA25/P/20/IIa per fonaments i encepats de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. inclou subministrament, abocat amb cubilot o bombament i vibrat. Tot inclòs.	<b>96,45</b> €
	B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	74,91750 €
			Altres conceptes	21,53250 €
P-14	F450XX20	m3	Formigó HA35/P/20/IV+Qb per a alçats de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. inclou subministrament, abocat amb cubilot o bombament i vibrat. Tot inclòs.	<b>104,07</b> €
			Altres conceptes	104,07000 €
P-15	F450XX40	m3	Formigó HA35/P/20/IV+Qb per fonaments i encepats de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. inclou subministrament, abocat amb cubilot o bombament i vibrat. Tot inclòs.	<b>104,07</b> €
			Altres conceptes	104,07000 €
P-16	F4B00020	kg	Acer en barres corrugades B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.	<b>1,06</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00654 €
			Altres conceptes	1,05346 €
P-17	F4D00010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist.	<b>12,85</b> €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,05750 €
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,61620 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,35000 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,18825 €
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	1,39000 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,21079 €
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,43000 €
			Altres conceptes	7,60726 €
P-18	F4D00030	m2	Encofrat i desencofrat pla en lloses.	<b>41,03</b> €
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	1,39000 €
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,61620 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,15060 €
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,43000 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,45000 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,06095 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,21079 €
			Altres conceptes	36,72146 €
P-19	F6180010	m2	Paret de 20 cm de gruix, de bloc foradat llis de 40x20x20 cm, prefabricat de formigó de dues cares vistes i amb ranura horitzontal, inclou subministrament, transport i col·locació amb morter mixt 1:2:10.	<b>25,38</b> €
	B0E214L6	u	Bloc de morter de ciment, foradat, llis, de 400x200x200 mm de cara vista, amb una ran	16,75000 €
			Altres conceptes	8,63000 €
P-20	F6A10010	m	Reixat d'1,20 m d'alçària, de malla galvanitzada de simple torsió amb suports de tub de 65 mm de diàmetre galvanitzat, col·locats cada 3 m, 1 de vertical i cada 30 m, 2 en diagonal, ancorats dins de dau de formigó, inclou excavació i formigonat de la base, subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.	<b>11,90</b> €
	B0A216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D	3,18000 €
	B0A21XXG	u	Pal de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 65 mm i d'alçària 1,20 m	7,19100 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	0,96060 €
			Altres conceptes	0,56840 €
P-21	F6A1XX02	m	Porta d'acer galvanitzat de doble fulla de 5,00 x 2,00 d'alçada. Segons plànols. Tot inclòs completament acabat.	<b>335,28</b> €
			Altres conceptes	335,28000 €
P-22	F6A1XX03	m	Porta d'acer galvanitzat de doble fulla de 2,00 x 2,00 d'alçada. Segons plànols. Tot inclòs completament acabat.	<b>335,28</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	335,28000 €
P-23	F6A1XX04	u	Mur de contenció de fins a 2,2 m d'alçada, en el perímetre de la planta. Segons plànols. Tot inclòs completament acabat.  Inclou geomalla i tub ranurat de PVC, el qual forma part del sistema de drenatge junt amb la grava.  Veure fitxa tècnica núm.8 i apèndix Mur prefabricat BREINCO de l'Annex 14. Especificacions tècniques.	<b>42.830,44 €</b>
			Sense descomposició	42.830,44000 €
P-24	F6A1XX10	m	Reixat d'2,00 m d'alçada, de malla galvanitzada de simple torsió amb suports de tub de 65 mm de diàmetre galvanitzat, col·locats cada 3 m, 1 de vertical i cada 30 m, 2 en diagonal, ancorats dins de dau de formigó, inclou excavació i formigonat de la base, subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.	<b>11,90 €</b>
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	0,96060 €
	B0A216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D	3,18000 €
	B6AZ0010	u	Pal de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 65 mm i d'alçada 2,00 m	7,19100 €
			Altres conceptes	0,56840 €
P-25	F753XXX1	m	Reforç de impermeabilització d'angles i racons entre paraments de ciment, formigó o blocs de formigó, mitjançant obertura de frega contínua, introducció de junta estanca deformable, segellat amb màstic estanc i deformable i terminació en angle còncav, a mitja canya, amb morter reparador	<b>14,60 €</b>
	B7421XX1	kg	Morter reparador compost de lligants hidràulics, resines sintètiques, àrids de sílice, fu	3,69000 €
	B7421XX3	m	Junt hidroexpansiu a base de cautxú natural reticular, de 20x10 mm	3,26000 €
	B7421XX2	kg	Segellat amb màstic estanc i deformable	2,45000 €
			Altres conceptes	5,20000 €
P-26	F7B40120	m2	Geotèxtil de fil continu 100% polièster tipus 11/270 g/m2. Inclou subministrament i col·locació amb un cavalcament mínim de 30 cm. Tot inclòs completament acabat.	<b>2,06 €</b>
	B7B10120	m2	Feltre de fil continu 100% de polièster tipus 11/270 g/m2	1,01200 €
			Altres conceptes	1,04800 €
P-27	F9360010	m2	Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat.	<b>10,83 €</b>
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçada i 150 usos	0,08560 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,22500 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,01438 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,21079 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, Altres conceptes	9,92620 € 0,36803 €
P-28	F9670325	m	Vorada prefabricada de formigó de 100x14/17x28 cm amb base de formigó HM-20, inclou subministrament, col·locació i p.p. de peces especials, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat.	<b>22,92</b> €
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,16001 €
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ), a granel, de designació (G) segons	1,19460 €
	B9650310	m	Vorada prefabricada de formigó de 100x14/17x28 cm	5,46000 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, Altres conceptes	10,11832 € 5,98707 €
P-29	FD5A0015	m	Tub ranurat de PVC de 200 mm de diàmetre per a drenatge, segons plànols, inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.	<b>14,01</b> €
	BD5A2F0U	m	Tub circular ranurat de PVC de D 200 mm amb part proporcional de connexions	6,99300 €
	B7B11020	m2	Feltre de polipropilè per a làmina separadora amb un pes de 140 a 190 g/m <sup>2</sup>	0,70000 €
	B0331020	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens Altres conceptes	3,39400 € 2,92300 €
P-30	FD7F0033	m	Tub de PVC rígid, tipus monocapa, norma UNE-EN 1401 DN 110 mm, assentat i recobert amb formigó HM-20, inclòs execució de junts i p.p. de peces especials, subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.	<b>11,41</b> €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	5,76360 €
	BD7F0003	m	Tub de PVC rígid, tipus monocapa, norma UNE-EN 1401, DN 110 mm amb part propo Altres conceptes	4,55940 € 1,08700 €
P-31	FD7Z0110	u	Connexió a embornal o pou existent, inclou demolició de paviment de vorera existent, excavació manual, rebliment i reposició de base de formigó i paviment existent. Tot inclòs completament acabat.	<b>303,12</b> €
	BD7Z0110	u	Connexió a embornal o pou existent, inclou demolició de paviment de vorera existent, Altres conceptes	303,12000 € 0,00000 €
P-32	FDD10010	u	Pou de registre circular tipus "D" D=<80 cm d'obra de fàbrica o formigó HM-20 o elements prefabricats, inclou aquesta unitat la base del pou, l'arrebossat interior si s'escau, pates, marc octogonal o quadrat segons tipus de paviment, massisat i tapa rodona articulada amb tancament de bloqueig de fosa dúctil segons norma EN-124 classe D-400, segons plànols (tubs circulars). Tot inclòs completament acabat.	<b>627,70</b> €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	45,46840 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	35,75000 €
	BDD10000	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 90 cm, amb reducció a D 60 cm, prefa	77,13000 €
	BDDZ0025	u	Marc octogonal o quadrat aparent segons tipus de paviment massiat i tapa rodona arti	270,34000 €
	BDDZV001	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	22,26000 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	2,14349 €
			Altres conceptes	174,60811 €
P-33	FDD20010	u	Pou de registre quadrat tipus "A" D=<80 cm d'obra de fàbrica o formigó HM-20, inclou aquesta unitat la base del pou, l'arrebossat interior si s'escau, pates, marc octogonal o quadrat aparent segons tipus de paviment, massiat i tapa rodona articulada amb tancament de bloqueig de fosa dúctil segons norma EN-124 classe D-400, segons detall. Segons plànols (Tubs circulars). Tot inclòs completament acabat.	<b>623,53</b> €
	BDD10000	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 90 cm, amb reducció a D 60 cm, prefa	77,13000 €
	BDDZV001	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	22,26000 €
	BDDZ0025	u	Marc octogonal o quadrat aparent segons tipus de paviment massiat i tapa rodona arti	270,34000 €
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	45,50000 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	58,27640 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	2,69230 €
			Altres conceptes	147,33130 €
P-34	FDDZX105	u	Graó per accessos a les diferents cambres del tanc polivalent de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.	<b>8,33</b> €
	BDDZVX01	u	Graó de polipropilè de 3Kg pes i 250x350x250 mm	3,71000 €
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	0,79640 €
			Altres conceptes	3,82360 €
P-35	FDDZXX01	u	Tapa de registre 0,90 x 0,90 m, format per tapa i marc quadrat massisa articulada amb tancament de bloqueig, segons plànols, per tanc polivalent. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.	<b>195,53</b> €
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	1,35388 €
	BDDZXXX1	u	Marc quadrat + tapa quadrada amb tancament de bloqueig	104,66000 €
			Altres conceptes	89,51612 €
P-36	FDDZXX02	u	Tapa de registre 1,125x1,125 m format per marc quadrat massiat i tapa quadrada articulada amb tancament de bloqueig, segons plànols, per cambra 1 del tanc polivalent. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.	<b>200,53</b> €
	BDDZXXX2	u	Marc quadrat i tapa quadrada amb tancament de bloqueig	109,66000 €
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	1,35388 €
			Altres conceptes	89,51612 €
P-37	FDG10020	m	Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (2 Circuits)	<b>7,53</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària, de 0 a 3,5 mm	2,75550 €
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11000 €
	BDGZ0010	m	Placa de polietilè de color, de 25 cm d'amplària, per a protecció de canalitzacions de s	0,86000 €
			Altres conceptes	3,80450 €
P-38	FDG10040	m	Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (4 Circuits)	<b>13,49 €</b>
	B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària, de 0 a 3,5 mm	2,75550 €
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11000 €
	BDGZ0010	m	Placa de polietilè de color, de 25 cm d'amplària, per a protecció de canalitzacions de s	0,86000 €
			Altres conceptes	9,76450 €
P-39	FDG10060	m	Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (6 Circuits)	<b>18,69 €</b>
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11000 €
	B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària, de 0 a 3,5 mm	2,75550 €
	BDGZ0010	m	Placa de polietilè de color, de 25 cm d'amplària, per a protecció de canalitzacions de s	0,86000 €
			Altres conceptes	14,96450 €
P-40	FDG30110	m	Passatubs de PVC de D 110 mm, inclou excavació, subministrament, transport, col·locació i reblert. Tot inclòs completament acabat.	<b>4,44 €</b>
	BD13177B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	3,72300 €
			Altres conceptes	0,71700 €
P-41	FDG30120	m	Passatubs de PVC de D 200 mm, inclou excavació, subministrament, transport, col·locació i reblert. Tot inclòs completament acabat.	<b>14,18 €</b>
	BD131A9B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	8,61900 €
			Altres conceptes	5,56100 €
P-42	FDG3XX10	m	Passatubs de PVC de D 63 mm, inclou excavació, subministrament, transport, col·locació i reblert. Tot inclòs completament acabat.	<b>3,01 €</b>
	BD13XX8B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	2,29500 €
			Altres conceptes	0,71500 €
P-43	FDK20110	u	Arqueta de registre per a mitja tensió, no registrable, totalment acabada, segons plànols.	<b>147,17 €</b>
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	10,56660 €
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	39,75000 €
	B0F95530	u	Encadellat ceràmic de 500x250x30 mm	1,07500 €
			Altres conceptes	95,77840 €
P-44	FDXXXX01	u	Reixa automàtica per a canal de 300 mm ample, de acer inoxidable. Llum de malla 3 mm, per a un cabal de 31,75 m3/s, segons plànols i indicacions de la DF. Subministrament, col·locació i posada en funcionament.	<b>18.756,89 €</b>



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJMXX01	ut.	Subministre de reixa automàtica per a canal 300 mm amplada, llum de pas 3 mm. Fab	18.380,00000 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	5,17750 €
			Altres conceptes	371,71250 €
P-45	FDXXXX02	u	<p>Subministrament d'un sistema de depuració biològic integrat per:</p> <p>Dues (2) unitats de contactors biològics rotatius S System S&amp;P Model KKA-E-2612/4-14/2 de 2 metres de diàmetre amb una superfície de contacte de 2.612 m2 (5.224 m2 en total) Cada unitat inclou dos (2) motoreductors de 0,55KW de potència per a l'accionament dels biodiscs. Cada unitat inclou tres sínies. La finalitat de les dues primeres (una per mòdul) és laminar el cabal d'aigua d'entrada diodiscs (cabal constant). La segona sínia serveix elevar l'aigua de sortida dels biodiscs fins al decantador lamel·lar.</p> <p>Cada unitat inclou un decantador lamel·lar System S&amp;P LMS-E-14/2 amb una superfície de contacte de 23.8m2 (47,6 m2 en total). Cada decantador lamel·lar inclou dues (2) bombes de purga de fangs grundfos AP35.40.06.3 de 0,60KW de potència cadascuna.</p> <p>Inclou coberta d'alumini anoditzat amb planxa d'aïllament interior amb sistema d'apertura servoassistida que permet l'accés a tots els components del modul de biodiscs.</p> <p>Inclou panell de control System S&amp;P que regeix tot el sistema.</p> <p>Tot el conjunt està construït en polipropilè amb estructura exterior de reforç, de perfils d'acer inoxidable AISI-304L i està dissenyat per ser instal·lat semi-soterradament.</p> <p>Model Aquagest o similar. A l'annex 14. Especificacions tècniques, del present projecte es pot trobar en detall les característiques d'aquest element, així com els seus recanvis necessaris.</p> <p>Muntantge segons plànols i indicacions de la DO.</p> <p>Cabal diari : 254,0 m3/dia Cabal mig: 10,58 m3/h Cabal punta: 31,31 m3/h</p> <p>DBO5 entrada: 350 mg/l DQO entrada: 875 mg/l SS entrada: 400 mg/l</p> <p>DBO5 sortida &lt;=25 mg/l DQO sortida &lt;= 125 mg/l SS sortida &lt;= 35 mg/l Rendiment depuració &gt;92%</p>	255.111,90 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJMXX02	ut.	Dues (2) unitats de contactors biològics rotatius S System S&P Model KKA-E-2612/4-1	254.260,00000 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	5,17750 €
			Altres conceptes	846,72250 €
P-46	FFB10325	m	Conducció PEAD D 90 mm, gruix 8,2 mm, assentada i recoberta de sorra. Apta per a 16 bar PN, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.	<b>10,65 €</b>
	B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària, de 0 a 3,5 mm	1,32264 €
	BFB11135	m	Tub de polietilè de 90 mm de diàmetre exterior, d'alta densitat PE-80 i 16 bar de pressió	7,22160 €
			Altres conceptes	2,10576 €
P-47	FFB10335	m	Conducció PEAD D 125 mm, gruix 11,4 mm, assentada i recoberta de sorra. Apta per a 16 bar PN, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.	<b>20,34 €</b>
	B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària, de 0 a 3,5 mm	1,54308 €
	BFB11145	m	Tub de polietilè de 125 mm de diàmetre exterior, d'alta densitat PE-80 i 16 bar de pressió	13,90260 €
			Altres conceptes	4,89432 €
P-48	FFB10355	m	Conducció PEAD D 200 mm, gruix 18,2 mm, assentada i recoberta de sorra. Apta per a 16 bar PN, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.	<b>52,23 €</b>
	B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària, de 0 a 3,5 mm	3,96792 €
	BFB11165	m	Tub de polietilè de 200 mm de diàmetre exterior, d'alta densitat PE-80 i 16 bar de pressió	36,80160 €
			Altres conceptes	11,46048 €
P-49	FFB10365	m	Conducció PEAD D 315 mm, gruix 28,6 mm, assentada i recoberta de sorra. Apta per a 16 bar PN, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.	<b>141,87 €</b>
	BFB11175	m	Tub de polietilè de 315 mm de diàmetre exterior, d'alta densitat PE-80 i 16 bar de pressió	100,54140 €
	B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària, de 0 a 3,5 mm	9,93817 €
			Altres conceptes	31,39043 €
P-50	FFB20120	m	Conducció de polietilè de 32 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 6 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.	<b>1,79 €</b>
	BFB20120	m	Tub de polietilè de 32 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 6 bar de pressió	0,67320 €
			Altres conceptes	1,11680 €
P-51	FFB20205	m	Conducció de polietilè de 16 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs	<b>0,78 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			completament acabat.	
	BFB20205	m	Tub de polietilè de 16 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pr	0,29580 €
			Altres conceptes	0,48420 €
P-52	FG1AXX30	U	ARMARI EXTERIOR EN PLANXA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT I PINTAT, PER ALLOTJAMENT D'UN REGULADOR. ESPESSOR DE XAPA 2 MM	<b>847,25 €</b>
	BG1AC030	U	ARMARI EXTERIOR EN PLANXA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT I PINTAT, P	642,62000 €
			Altres conceptes	204,63000 €
P-53	FG1PU100	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus T-2 per a comptador de simple tarifa, per a una potència de 15 a 63 kW i una tensió de 400 V, de 540x810x270 mm, amb caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat, base de fusibles amb fusibles i sortida de borns, sense comptadors, sense ICP i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment	<b>258,45 €</b>
	BG1PU100	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus T-2 per a comptador de simple tarifa, per a una	218,58000 €
			Altres conceptes	39,87000 €
P-54	FG21XX01	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	<b>3,32 €</b>
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,13000 €
	BG212910	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	1,29540 €
			Altres conceptes	1,89460 €
P-55	FG21XX02	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	<b>4,14 €</b>
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,13000 €
	BG212A10	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	1,99920 €
			Altres conceptes	2,01080 €
P-56	FG21XX03	m	Tub rígid de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	<b>4,96 €</b>
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,13000 €
	BG212B10	m	Tub rígid de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	2,75400 €
			Altres conceptes	2,07600 €
P-57	FG21XX04	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	<b>5,99 €</b>
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,13000 €
	BG212D10	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	3,72300 €
			Altres conceptes	2,13700 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-58	FG21XX05	m	Tub Rígid de PVC, DN=75mm, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6J, resistència a compressió de 250N, de 1,2 mm d'espessor.	<b>4,06</b>	€
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,13000	€
			Altres conceptes	3,93000	€
P-59	FG38XX01	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	<b>9,30</b>	€
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,13000	€
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,31580	€
			Altres conceptes	7,85420	€
P-60	FG39XX02	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col.locat en tub	<b>1,36</b>	€
	BG31E300	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fu	0,77520	€
			Altres conceptes	0,58480	€
P-61	FG39XX03	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tetrapolar de secció 4x4 mm2, col.locat en tub	<b>4,05</b>	€
	BG31H400	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fu	3,45780	€
			Altres conceptes	0,59220	€
P-62	FG39XX04	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x4 mm2, col.locat en tub	<b>1,48</b>	€
	BG31E400	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fu	0,88740	€
			Altres conceptes	0,59260	€
P-63	FG39XX05	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x10 mm2, col.locat en tub	<b>3,36</b>	€
	BG31E600	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fu	1,78500	€
			Altres conceptes	1,57500	€
P-64	FG39XX06	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x16 mm2, col.locat en tub	<b>4,49</b>	€
	BG31E650	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fu	2,91720	€
			Altres conceptes	1,57280	€
P-65	FG39XX07	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x6 mm2, col.locat en tub	<b>2,06</b>	€
	BG311500	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x6 mm2	0,48960	€
			Altres conceptes	1,57040	€
P-66	FG39XX08	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, bipolar de secció 2x6 mm2, col.locat en tub	<b>2,71</b>	€
	BG312500	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, bipolar de secció 2x6 mm2	1,14240	€
			Altres conceptes	1,56760	€
P-67	FG41XX03	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	<b>28,42</b>	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,35000 €
	BG415D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	20,21000 €
			Altres conceptes	7,86000 €
P-68	FG41XX04	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	<b>55,53 €</b>
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,35000 €
	BG415FJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	46,67000 €
			Altres conceptes	8,51000 €
P-69	FG41XX05	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	<b>105,80 €</b>
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,35000 €
	BG415FJK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	94,77000 €
			Altres conceptes	10,68000 €
P-70	FG41XX06	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	<b>57,94 €</b>
	BG415FJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	49,08000 €
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,35000 €
			Altres conceptes	8,51000 €
P-71	FG41XX08	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	<b>37,19 €</b>
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,35000 €
	BG415F9H	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	28,98000 €
			Altres conceptes	7,86000 €
P-72	FG41XX10	u	ICP-M. Interruptor magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar de 6000 A de poder de tall segons UNE 20-317, de 4 mòduls Din de 18 mm d'ampla, muntat en perfil DIN.	<b>155,93 €</b>
	BG4114JK	u	ICP-M. Interruptor magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar	144,50000 €
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,32000 €
			Altres conceptes	11,11000 €
P-73	FG42XX01	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fixe instantani, 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	<b>70,72 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG42429H	u	ICP-M. Interruptor magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar	59,29000	€
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,32000	€
			Altres conceptes	11,11000	€
P-74	FG42XX02	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, 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	<b>109,00</b>	€
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,32000	€
	BG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar	94,31000	€
			Altres conceptes	14,37000	€
P-75	FG482365	u	Protector per a sobretensionis permanents i transitòries amb IGA integrat d' $I_n=63$ A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màx. transitòria 15 kV, per a muntar en perfil en perfil DIN.	<b>356,55</b>	€
	BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protegir de sobretensions	0,36000	€
	BG482365	u	Protector per a sobretensionis permanents i transitòries amb IGA integrat d' $I_n=63$ A, tetrapolar	345,08000	€
			Altres conceptes	11,11000	€
P-76	FG638157	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	<b>8,27</b>	€
	BG638157	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral	2,68000	€
			Altres conceptes	5,59000	€
P-77	FGD1XX01	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2000 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	<b>20,08</b>	€
	BGD14220	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2000 mm de llargària, de	5,85000	€
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,78000	€
			Altres conceptes	10,45000	€
P-78	FHM10030	u	Columna troncocònica SIGMA o similar de 8 m d'alçada. Inclou caixa de connexió, cablejat interior i fonamentació. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs segons plànols.	<b>362,49</b>	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	21,83764	€
	BHM10030	u	Columna troncocònica de 8 m d'alçada. Inclou caixa de connexió	223,67000	€
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	38,78000	€
			Altres conceptes	78,20236	€
P-79	FHN30010	u	Lluminària tancada i equipada, inclòs làmpada de 100 W de VSAP. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs segons plànols.	<b>365,03</b>	€
	BHN30010	u	Lluminària tancada i equipada, inclòs làmpada de 100 W de VSAP	336,04000	€
			Altres conceptes	28,99000	€
P-80	FJSA0003	u	Caixa de connexió tipus 'TBOS' o equivalent d'una estació. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	<b>139,58</b>	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJSA0003	u	Caixa de connexió tipus 'TBOS' o equivalent d'una estació	59,25000 €
			Altres conceptes	80,33000 €
P-81	FN120045	u	Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 200 mm. Inclòs records i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.	<b>935,59 €</b>
	BN120045	u	Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, d	823,30000 €
			Altres conceptes	112,29000 €
P-82	FR400001	u	Sophora Japonica, de '16' a '18' cm de perímetre de tronc a 1 m de terra, presentat amb arrel nua, fletxat i ben ramificat, inclou subministrament, transport i plantació.	<b>50,37 €</b>
	BR400001	u	Sophora Japonica, de '16' a '18' cm de perímetre de tronc a 1 m de terra, presentat am	50,37000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-83	FR400014	u	Spartium Junceum (Ginesta), de 0,6 a 0,8 m d'alçada, presentat en contenidor de 2 l, ben ramificat i arrelat, plantat en una densitat de 1 pl/m <sup>2</sup> , inclou subministrament, transport i plantació.	<b>2,60 €</b>
	BR400014	u	Spartium Junceum (Ginesta), de 0,6 a 0,8 m d'alçada, presentat en contenidor de 2 l, b	2,60000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-84	FR640003	u	Obertura de clot de 0,8x0,8x0,8 m i plantació d'arbre presentat en contenidor, en pa de terra protegit amb malla o enquistat, inclou adobament de plantació a base de 250 g/arbre d'adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mg i adobament orgànic a base de 5 kg/arbre de compost amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 40% i 5,4% d'àcids húmics i reg de plantació.	<b>24,24 €</b>
	BR3A0006	kg	Adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mg	0,10500 €
	BR340006	kg	Adob orgànic a base de compost amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 40	0,60000 €
			Altres conceptes	23,53500 €
P-85	FR660006	u	Obertura de clot de 0,5x0,5x0,5 m i plantació d'arbust o arbre petit presentat en contenidor o amb arrel nua, inclou adobat organo-mineral a base d'incorporar al sòl 75 g d'adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mgo i 250 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i reg de plantació.	<b>5,31 €</b>
	BR3A0006	kg	Adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mg	0,03150 €
	BR340006	kg	Adob orgànic a base de compost amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 40	0,03000 €
			Altres conceptes	5,24850 €
P-86	GG4242JK	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fixe instantani, 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	<b>270,76 €</b>

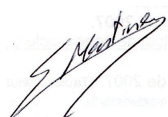
## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG4242JK	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tet	255,86000 €
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,32000 €
			Altres conceptes	14,58000 €
P-87	GG45D192	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 100 A, unipolar, amb portafusible articulat de 22x58 mm i muntat superficialment	<b>15,27</b> €
	BG45D190	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 100 A, unipolar, amb portafusible articulat de dimen	8,83000 €
	BGW45000	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric	0,25000 €
			Altres conceptes	6,19000 €
P-88	GGC13A11	u	Grup electrògen de 7,5 fins a 30 kVA de potència, amb selecció de tensió, amb motor dièsel, de tipus fix, sistema de funcionament manual i instal.lat	<b>15.016,07</b> €
	BGWC1000	u	Part proporcional d' accessoris per a grups electrògens	71,85000 €
	BGC13A11	u	Grup electrògen des de 7,5 fins a 20 kVA, amb selecció de tensió, amb motor dièsel, fi	6.287,89000 €
			Altres conceptes	8.656,33000 €
P-89	KG11XX92	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat, de 160 A, segons esquema unesa número 7 i encastada	<b>126,05</b> €
	BG111490	u	Caixa general protecció de polièster reforçat, de100A, segons esquema Unesa número	86,18000 €
			Altres conceptes	39,87000 €
P-90	KG1PU003	u	Conjunt de protecció i mesura tipus T-20 per a 2 comptadors trifàsics i rellotge, de 630x1620x270 mm, amb caixes de doble aïllament de polièster reforçat, col·locat superficialment	<b>672,69</b> €
	BG1PU003	u	Conjunt de protecció i mesura tipus TMF-1. Per a proteccions de corrent assignat entr	274,00000 €
			Altres conceptes	398,69000 €
P-91	O1CEDA07	u	Subministrament i col·locació de cabalímetre electromagnètic DN 200 Inclou materials necessaris per a instal·lació	<b>1.245,59</b> €
			Altres conceptes	1.245,59000 €

Barcelona, Juliol 2011

L'autor del projecte



Eduardo Martínez Gomariz



**PRESSUPOST**

---

**PRESSUPOST**

**PRESSUPOST**

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost P08005
Capítol	01	EDAR
Subcapítol	01	Treballs previs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2210010	m2	Esbrossada, tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes, càrrega i transport al gestor de residus o centre de reciclatge autoritzat a qualsevol distància, tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau i tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu. Tot inclòs. (P - 7)	0,95	1.965,000	1.866,75

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.01.01</b>	<b>1.866,75</b>
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P08005
Capítol	01	EDAR
Subcapítol	02	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2220010	m3	Excavació de rases i pous de més de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància (taxes, canons i despeses), amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclòs completament acabat. (P - 8)	5,38	2.617,892	14.084,26
2 F2280110	m3	Rebliment i compactat de rases de més de 2 m de fondària amb terres, amb mitjans mecànics o manuals, sense aportació de material. Tot inclòs completament acabat.  Veure Annex 28. Moviment de terres i plànol núm. 11. Moviment de terres. (P - 9)	3,68	577,155	2.123,93
3 F2A1R500	m3	Subministrament i estesa de grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm. Tot inclòs. (P - 11)	25,38	69,445	1.762,51

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.01.02</b>	<b>17.970,70</b>
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost P08005
Capítol	01	EDAR
Subcapítol	03	Obra Civil

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F450XX40	m3	Formigó HA35/P/20/IV+Qb per fonaments i encepats de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. inclou subministrament, abocat amb cubilot o bombament i vibrat. Tot inclòs. (P - 15)	104,07	60,259	6.271,15
2 F450XX20	m3	Formigó HA35/P/20/IV+Qb per a alçats de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. inclou subministrament, abocat amb cubilot o bombament i vibrat. Tot inclòs. (P - 14)	104,07	98,733	10.275,14
3 F4500010	m3	Formigó HA25/P/20/IIa per fonaments i encepats de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. inclou subministrament, abocat amb cubilot o bombament i vibrat. Tot inclòs. (P - 13)	96,45	67,210	6.482,40
4 F3Z10020	m3	Formigó HM-20/P/20/I per a neteja i anivellament, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. Inclou subministrament abocat des de camió, amb estesa manual i vibrat. Tot inclòs. (P - 12)	86,55	35,158	3.042,92

euros

# PRESSUPOST

Pàg.: 2

5	F4B00020	kg	Acer en barres corrugades B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs. (P - 16)	1,06	16.826,040	17.835,60
6	F4D00030	m2	Encofrat i desencofrat pla en lloses. (P - 18)	41,03	166,410	6.827,80
7	F4D00010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist. (P - 17)	12,85	284,370	3.654,15
8	FDG30120	m	Passatubs de PVC de D 200 mm, inclou excavació, subministrament, transport, col·locació i reblert. Tot inclòs completament acabat. (P - 41)	14,18	1,600	22,69
9	FDG30110	m	Passatubs de PVC de D 110 mm, inclou excavació, subministrament, transport, col·locació i reblert. Tot inclòs completament acabat. (P - 40)	4,44	0,600	2,66
10	FDG3XX10	m	Passatubs de PVC de D 63 mm, inclou excavació, subministrament, transport, col·locació i reblert. Tot inclòs completament acabat. (P - 42)	3,01	0,600	1,81
11	FDD20010	u	Pou de registre quadrat tipus "A" D=<80 cm d'obra de fàbrica o formigó HM-20, inclou aquesta unitat la base del pou, l'arrebossat interior si s'escau, pates, marc octogonal o quadrat aparent segons tipus de paviment, massísat i tapa rodona articulada amb tancament de bloqueig de fosa dúctil segons norma EN-124 classe D-400, segons detall. Segons plànols (Tubs circulars). Tot inclòs completament acabat. (P - 33)	623,53	4,000	2.494,12
12	FDD10010	u	Pou de registre circular tipus "D" D=<80 cm d'obra de fàbrica o formigó HM-20 o elements prefabricats, inclou aquesta unitat la base del pou, l'arrebossat interior si s'escau, pates, marc octogonal o quadrat segons tipus de paviment, massísat i tapa rodona articulada amb tancament de bloqueig de fosa dúctil segons norma EN-124 classe D-400, segons plànols (tubs circulars). Tot inclòs completament acabat. (P - 32)	627,70	2,000	1.255,40
13	FDDZXX01	u	Tapa de registre 0,90 x 0,90 m, format per tapa i marc quadrat massísat articulada amb tancament de bloqueig, segons plànols, per tanc polivalent. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. (P - 35)	195,53	7,000	1.368,71
14	FDDZXX02	u	Tapa de registre 1,125x1,125 m format per marc quadrat massísat i tapa quadrada articulada amb tancament de bloqueig, segons plànols, per cambra 1 del tanc polivalent. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. (P - 36)	200,53	1,000	200,53
15	FDDZX105	u	Graó per accessos a les diferents cambres del tanc polivalent de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. (P - 34)	8,33	56,000	466,48
16	F753XXX1	m	Reforç de impermeabilització d'angles i racons entre paraments de ciment, formigó o blocs de formigó, mitjançant obertura de frega contínua, introducció de junta estanca deformable, segellat amb màstic entanc i deformable i terminació en angle còncav, a mitja canya, amb morter reparador (P - 25)	14,60	118,800	1.734,48

**TOTAL Subcapítol 01.01.03 61.936,04**

Obra	01	Pressupost P08005
Capítol	01	EDAR
Subcapítol	04	Equips mecànics i conduccions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDXXXX02	u	Subministrament d'un sistema de depuració biològic integrat per:	255.111,90	1,000	255.111,90
		<p>Dues (2) unitats de contactors biològics rotatius S System S&amp;P Model KKA-E-2612/4-14/2 de 2 metres de diàmetre amb una superfície de contacte de 2.612 m2 (5.224 m2 en total)</p> <p>Cada unitat inclou dos (2) motoreductors de 0,55KW de potència per a l'accionament dels biodiscs.</p> <p>Cada unitat inclou tres sínies. La finalitat de les dues primeres (una per mòdul) és laminar el cabal d'aigua d'entrada diòdiscs (cabal constant). La segona sinia serveix elevar l'aigua de sortida dels biodiscs fins al decantador lamel·lar.</p> <p>Cada unitat inclou un decantador lamel·lar System S&amp;P LMS-E-14/2 amb una superfície de contacte de 23.8m2 (47,6 m2 en total). Cada</p>				

euros

decantador lamelar inclou dues (2) bombes de purga de fangs grundfos AP35.40.06.3 de 0,60KW de potència cadascuna.

Inclou coberta d'alumini anoditzat amb planxa d'aïllament interior amb sistema d'apertura servoassistida que permet l'accés a tots els components del modul de biodiscs.

Inclou panell de control System S&P que regeix tot el sistema.

Tot el conjunt està construït en polipropilè amb estructura exterior de reforç, de perfils d'acer inoxidable AISI-304L i està dissenyat per ser instal·lat semi-soterradament.

Model Aquagest o similar. A l'annex 14. Especificacions tècniques, del present projecte es pot trobar en detall les característiques d'aquest element, així com els seus recanvis necessaris.

Muntatge segons plànols i indicacions de la DO.

Cabal diari : 254,0 m3/dia  
 Cabal mig: 10,58 m3/h  
 Cabal punta: 31,31 m3/h

DBO5 entrada: 350 mg/l  
 DQO entrada: 875 mg/l  
 SS entrada: 400 mg/l

DBO5 sortida <=25 mg/l  
 DQO sortida <= 125 mg/l  
 SS sortida <= 35 mg/l  
 Rendiment depuració >92% (P - 45)

2	GGC13A11	u	Grup electrògen de 7,5 fins a 30 kVA de potència, amb selecció de tensió, amb motor dièsel, de tipus fix, sistema de funcionament manual i instal·lat (P - 88)	15.016,07	1,000	15.016,07
3	O1CEDA07	u	Subministrament i col·locació de cabalímetre electromagnètic DN 200 Inclou materials necessaris per a instal·lació (P - 91)	1.245,59	1,000	1.245,59
4	FN120045	u	Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, amb pletina, per a una PN 16 bar, de D 200 mm. Inclòs racords i arqueta, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat. (P - 81)	935,59	2,000	1.871,18
5	FD7F0033	m	Tub de PVC rígid, tipus monocapa, norma UNE-EN 1401 DN 110 mm, assentat i recobert amb formigó HM-20, inclòs execució de junts i p.p. de peces especials, subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. (P - 30)	11,41	180,000	2.053,80
6	FFB10355	m	Conducció PEAD D 200 mm, gruix 18,2 mm, assentada i recoberta de sorra. Apta per a 16 bar PN, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat. (P - 48)	52,23	102,070	5.331,12
7	FFB10325	m	Conducció PEAD D 90 mm, gruix 8,2 mm, assentada i recoberta de sorra. Apta per a 16 bar PN, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat. (P - 46)	10,65	30,250	322,16
8	FFB10335	m	Conducció PEAD D 125 mm, gruix 11,4 mm, assentada i recoberta de sorra. Apta per a 16 bar PN, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat. (P - 47)	20,34	18,950	385,44
9	FD5A0015	m	Tub ranurat de PVC de 200 mm de diàmetre per a drenatge, segons plànols, inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. (P - 29)	14,01	223,290	3.128,29
10	FDXXXX01	u	Reixa automàtica per a canal de 300 mm ample, de acer inoxidable. Llum de malla 3 mm, per a un cabal de 31,75 m3/s, segons plànols i indicacions de la DF. Subministrament, col·locació i posada en	18.756,89	1,000	18.756,89

# PRESSUPOST

Pàg.: 4

11	F7B40120	m2	funcionament. (P - 44) Geotèxtil de fil continu 100% polièster tipus 11/270 g/m2. Inclou subministrament i col·locació amb un cavalcament mínim de 30 cm. Tot inclòs completament acabat. (P - 26)	2,06	140,226	288,87
----	----------	----	---	------	---------	--------

**TOTAL Subcapítol 01.01.04 303.511,31**

Obra	01	Pressupost P08005
Capítol	01	EDAR
Subcapítol	05	Electricitat i control

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG39XX02	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col·locat en tub (P - 60)	1,36	75,000	102,00
2	FG39XX05	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x10 mm2, col·locat en tub (P - 63)	3,36	225,000	756,00
3	FG39XX06	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x16 mm2, col·locat en tub (P - 64)	4,49	232,500	1.043,93
4	FG39XX07	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x6 mm2, col·locat en tub (P - 65)	2,06	140,000	288,40
5	FG39XX08	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, bipolar de secció 2x6 mm2, col·locat en tub (P - 66)	2,71	140,000	379,40
6	FG39XX03	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tetrapolar de secció 4x4 mm2, col·locat en tub (P - 61)	4,05	550,000	2.227,50
7	FG39XX04	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x4 mm2, col·locat en tub (P - 62)	1,48	550,000	814,00
8	FDG10060	m	Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (6 Circuits) (P - 39)	18,69	34,800	650,41
9	FDG10040	m	Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (4 Circuits) (P - 38)	13,49	85,300	1.150,70
10	FDG10020	m	Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (2 Circuits) (P - 37)	7,53	135,240	1.018,36
11	FG21XX01	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 54)	3,32	75,000	249,00
12	FG21XX02	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 55)	4,14	550,000	2.277,00
13	FG21XX03	m	Tub rígid de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 56)	4,96	140,000	694,40
14	FG21XX04	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 57)	5,99	274,000	1.641,26

euros

15	FG42XX01	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, 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 - 73)	70,72	4,000	282,88
16	FG42XX02	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, 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 - 74)	109,00	11,000	1.199,00
17	FG41XX03	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 67)	28,42	2,000	56,84
18	FG41XX04	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 68)	55,53	9,000	499,77
19	FG41XX05	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 69)	105,80	1,000	105,80
20	FG41XX06	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 70)	57,94	1,000	57,94
21	FG41XX08	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 71)	37,19	1,000	37,19
22	EG415F9D	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 5)	32,08	2,000	64,16
23	FG38XX01	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat en malla de connexió a terra (P - 59)	9,30	127,000	1.181,10
24	FGD1XX01	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2000 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 77)	20,08	3,000	60,24
25	FHN30010	u	Lluminària tancada i equipada, inclòs làmpada de 100 W de VSAP. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs segons plànols. (P - 79)	365,03	9,000	3.285,27
26	FHM10030	u	Columna troncocònica SIGMA o similar de 8 m d'alçada. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior i fonamentació. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs segons plànols. (P - 78)	362,49	9,000	3.262,41
27	FG1PU100	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus T-2 per a comptador de simple tarifa, per a una potència de 15 a 63 kW i una tensió de 400 V, de 540x810x270 mm, amb caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat, base de fusibles amb fusibles i sortida de borns, sense comptadors, sense ICP i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment (P - 53)	258,45	1,000	258,45
28	FDK20110	u	Arqueta de registre per a mitja tensió, no registrable, totalment acabada, segons plànols. (P - 43)	147,17	11,000	1.618,87
29	FG638157	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor (P - 76)	8,27	4,000	33,08
30	FG1AXX30	U	ARMARI EXTERIOR EN PLANXA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT I PINTAT, PER ALLOTJAMENT D'UN REGULADOR. ESPESSOR DE XAPA 2 MM (P - 52)	847,25	1,000	847,25
31	FG41XX10	u	ICP-M. Interrupctor magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar de 6000 A de poder de tall segons UNE 20-317, de 4	155,93	1,000	155,93

		mòduls Din de 18 mm d'ampla, muntat en perfil DIN. (P - 72)				
32	FG482365	u	Protector per a sobretensionis permanents i transitòries amb IGA integrat d'In=63 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE_EN 60898 de 6000 A, intensitat màx. transitòria 15 kV, per a muntar en perfil en perfil DIN. (P - 75)	356,55	1,000	356,55
33	KG1PU003	u	Conjunt de protecció i mesura tipus T-20 per a 2 comptadors trifàsics i rellotge, de 630x1620x270 mm, amb caixes de doble aïllament de polièster reforçat, col·locat superficialment (P - 90)	672,69	1,000	672,69
34	KG11XX92	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat, de 160 A, segons esquema unesa número 7 i encastada (P - 89)	126,05	1,000	126,05
35	GG45D192	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 100 A, unipolar, amb portafusible articulat de 22x58 mm i muntat superficialment (P - 87)	15,27	1,000	15,27
36	GG4242JK	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fixe instantani, 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 - 86)	270,76	1,000	270,76
37	FG21XX05	m	Tub Rígid de PVC, DN=75mm, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6J, resistència a compressió de 250N, de 1,2 mm d'espessor. (P - 58)	4,06	3,000	12,18
38	EG51U210	u	Equip de mesura convencional per a connexió a trafos, de doble tarifa, trifàsic, de 400 V de tensió, per a una potència de 31,5 a 63 kW, format per un comptador d'activa de doble tarifa, comptador de reactiva, 3 transformadors d'intensitat 100/5 A, rellotge electrònic, verificació conjunta i certificat de codi de barres, muntat en caixes de doble aïllament (P - 6)	1.582,06	1,000	1.582,06

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.01.05</b>	<b>29.334,10</b>
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost P08005
Capítol	01	EDAR
Subcapítol	06	Urbanització i jardineria
Subcapítol_2	01	Jardineria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E01007	M3	Excavació de rases i pous de menys de 2 mts de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), inclou la càrrega , el transport a l'abocador autoritzat a qualsevol distància i taxes abocament. Tot inclòs. (P - 1)	5,11	73,300	374,56
2	E01015	M3	Replè compactat de rases de menys de 2 m de fondària, amb mitjans mecànics o manuals, amb terres procedents d'excavació o de préstec. Tot inclòs. (P - 2)	3,96	59,943	237,37
3	E05128	M3	Subministrament i col.locació de sorra per a protecció de les conduccions. (P - 3)	23,10	20,079	463,82
4	E143004	M	Tub de polietilè de 17 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de diàmetre interior, amb degoters autocompensants integrats i disposats cada 0,5 m., amb cabal nominal de 2,3 l/h, amb mecanisme antisucció, amb barrera física contra l'entrada d'arrels i presa d'aigua a través de filtre de 130 mm2. inclou subministrament, transport, excavació i rebiliment de rasa de 0.10x0.10 m, col.locació i muntatge, i part proporcional de peces de connexió. (P - 4)	1,57	146,560	230,10
5	FJSA0003	u	Caixa de connexió tipus 'TBOS' o equivalent d'una estació. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat. (P - 80)	139,58	1,000	139,58
6	FFB20205	m	Conducció de polietilè de 16 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat. (P - 51)	0,78	0,600	0,47

**PRESSUPOST**

Pàg.: 7

7	FFB20120	m	Conducció de polietilè de 32 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 6 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat. (P - 50)	1,79	146,560	262,34
8	FR640003	u	Obertura de clot de 0,8x0,8x0,8 m i plantació d'arbre presentat en contenidor, en pa de terra protegit amb malla o enguixat, inclou adobament de plantació a base de 250 g/arbre d'adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mg i adobament orgànic a base de 5 kg/arbre de compost amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 40% i 5,4% d'àcids húmics i reg de plantació. (P - 84)	24,24	73,000	1.769,52
9	FR400001	u	Sophora Japonica, de '16' a '18' cm de perímetre de tronc a 1 m de terra, presentat amb arrel nua, fletxat i ben ramificat, inclou subministrament, transport i plantació. (P - 82)	50,37	73,000	3.677,01
10	FR660006	u	Obertura de clot de 0,5x0,5x0,5 m i plantació d'arbrust o arbre petit presentat en contenidor o amb arrel nua, inclou adobat òrgano-mineral a base d'incorporar al sòl 75 g d'adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mgo i 250 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i reg de plantació. (P - 85)	5,31	146,000	775,26
11	FR400014	u	Spartium Junceum (Ginesta), de 0,6 a 0,8 m d'alçada, presentat en contenidor de 2 l, ben ramificat i arrelat, plantat en una densitat de 1 pl/m2, inclou subministrament, transport i plantació. (P - 83)	2,60	146,000	379,60

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol_2</b>	<b>01.01.06.01</b>	<b>8.309,63</b>
--------------	---------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P08005
Capítol	01	EDAR
Subcapítol	06	Urbanització i jardineria
Subcapítol_2	02	Pavimentació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9670325	m	Vorada prefabricada de formigó de 100x14/17x28 cm amb base de formigó HM-20, inclou subministrament, col·locació i p.p. de peces especials, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat. (P - 28)	22,92	322,740	7.397,20
2	F9360010	m2	Base de formigó HM-20/P/20/l per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat. (P - 27)	10,83	215,680	2.335,81
3	F4B00020	kg	Acer en barres corrugades B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs. (P - 16)	1,06	4.784,667	5.071,75
4	F2A1R500	m3	Subministrament i estesa de grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm. Tot inclòs. (P - 11)	25,38	159,780	4.055,22
5	F2A1AE00	m2	Subministrament d'estabilitzador de graves format per plaques de polipropilè extruït amb alveols en forma de nius d'abelles. La cara interior està revestida amb un geotèxtil porós. Resistència a compressió (al trencament) ISO 844: -Omplerta : aprox 100T/m2 (segons tipus de granulats). 3m2 cada placa. S'inclou geotèxtil que sobresurt pels costats de la placa i es col·loca directament sota la placa veïna. (P - 10)	14,86	688,000	10.223,68

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol_2</b>	<b>01.01.06.02</b>	<b>29.083,66</b>
--------------	---------------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost P08005
Capítol	01	EDAR
Subcapítol	06	Urbanització i jardineria
Subcapítol_2	03	Acabats

euros



NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F6A10010	m	Reixat d'1,20 m d'alçària, de malla galvanitzada de simple torsió amb suports de tub de 65 mm de diàmetre galvanitzat, col·locats cada 3 m, 1 de vertical i cada 30 m, 2 en diagonal, ancorats dins de dau de formigó, inclou excavació i formigonat de la base, subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. (P - 20)	11,90	29,000	345,10
2	F6A1XX10	m	Reixat d'2,00 m d'alçària, de malla galvanitzada de simple torsió amb suports de tub de 65 mm de diàmetre galvanitzat, col·locats cada 3 m, 1 de vertical i cada 30 m, 2 en diagonal, ancorats dins de dau de formigó, inclou excavació i formigonat de la base, subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. (P - 24)	11,90	156,300	1.859,97
3	F6A1XX02	m	Porta d'acer galvanitzat de doble fulla de 5,00 x 2,00 d'alçada. Segons plànols. Tot inclòs completament acabat. (P - 21)	335,28	1,000	335,28
4	F6A1XX03	m	Porta d'acer galvanitzat de doble fulla de 2,00 x 2,00 d'alçada. Segons plànols. Tot inclòs completament acabat. (P - 22)	335,28	1,000	335,28
5	F6A1XX04	u	Mur de contenció de fins a 2,2 m d'alçada, en el prerímetre de la planta. Segons plànols. Tot inclòs completament acabat.  Inclou geomalla i tub ranurat de PVC, el qual forma part del sistema de drenatge junt amb la grava.  Veure fitxa tècnica núm.8 i apèndix Mur prefabricat BREINCO de l'Annex 14. Especificacions tècniques. (P - 23)	42.830,44	1,000	42.830,44
6	F2A1R500	m3	Subministrament i estesa de grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm. Tot inclòs. (P - 11)	25,38	251,200	6.375,46
7	F6180010	m2	Paret de 20 cm de gruix, de bloc foradat llis de 40x20x20 cm, prefabricat de formigó de dues cares vistes i amb ranura horitzontal, inclou subministrament, transport i col·locació amb morter mixt 1:2:10. (P - 19)	25,38	23,200	588,82
8	F2220010	m3	Excavació de rases i pous de més de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància (taxes, cànon i despeses), amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclòs completament acabat. (P - 8)	5,38	4,350	23,40
9	F4500010	m3	Formigó HA25/P/20/Ila per fonaments i encepats de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. inclou subministrament, abocat amb cubilot o bombament i vibrat. Tot inclòs. (P - 13)	96,45	13,816	1.332,55
10	F4B00020	kg	Acer en barres corrugades B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs. (P - 16)	1,06	67,500	71,55

**TOTAL Subcapitol\_2 01.01.06.03 54.097,85**

Obra 01 Pressupost P08005  
 Capítol 02 Col·lector d'entrada

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD7Z0110	u	Connexió a embornal o pou existent, inclou demolició de paviment de vorera existent, excavació manual, rebliment i reposició de base de formigó i paviment existent. Tot inclòs completament acabat. (P - 31)	303,12	1,000	303,12
2	FFB10365	m	Conducció PEAD D 315 mm, gruix 28,6 mm, assentada i recoberta de sorra. Apta per a 16 bar PN, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat. (P - 49)	141,87	71,000	10.072,77
3	FFB10355	m	Conducció PEAD D 200 mm, gruix 18,2 mm, assentada i recoberta de sorra. Apta per a 16 bar PN, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat. (P - 48)	52,23	87,270	4.558,11

**PRESSUPOST**

Pàg.: 9

---

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.02</b>	<b>14.934,00</b>
--------------	----------------	--------------	------------------

---

Obra 01 Pressupost P08005  
Capítol 03 Col·lector de sortida

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD7Z0110	u	Connexió a embornal o pou existent, inclou demolició de paviment de vorera existent, excavació manual, rebliment i reposició de base de formigó i paviment existent. Tot inclòs completament acabat. (P - 31)	303,12	1,000	303,12
2	FFB10355	m	Conducció PEAD D 200 mm, gruix 18,2 mm, assentada i recoberta de sorra. Apta per a 16 bar PN, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat. (P - 48)	52,23	32,000	1.671,36

---

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.03</b>	<b>1.974,48</b>
--------------	----------------	--------------	-----------------

---

Obra 01 Pressupost P08005  
Capítol 04 Escomeses

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P001PA02	u	Partida alçada per a justificar per a la construcció de l'escomesa d'aigua potable per a reg de l'escocell perimetral de l'EDAR. Connexió amb la xarxa d'aigua de l'urbanització a la cruïlla del carrer F i B (P - 0)	1.000,00	1,000	1.000,00

---

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.04</b>	<b>1.000,00</b>
--------------	----------------	--------------	-----------------

---

Obra 01 Pressupost P08005  
Capítol 05 Seguretat i Salut

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P001PA01	u	Partida alçada justificada en l'annex 23 de Seguretat i Salut. (P - 0)	13.992,09	1,000	13.992,09

---

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.05</b>	<b>13.992,09</b>
--------------	----------------	--------------	------------------

---

Obra 01 Pressupost P08005  
Capítol 06 Seguiment ambiental en fase d'obres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P001PA03	u	Partida alçada justificada per al seguiment ambiental en la fase d'obres. (P - 0)	44.124,65	1,000	44.124,65

---

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.06</b>	<b>44.124,65</b>
--------------	----------------	--------------	------------------

---

**PRESSUPOST**

---

**RESUM DEL PRESSUPOST**

# RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 4: Subcapítol_2			Import
Subcapítol_2	01.01.06.01	Jardineria	8.309,63
Subcapítol_2	01.01.06.02	Pavimentació	29.083,66
Subcapítol_2	01.01.06.03	Acabats	54.097,85
<b>Subcapítol</b>	<b>01.01.06</b>	<b>Urbanització i jardineria</b>	<b>91.491,14</b>
			<b>91.491,14</b>

NIVELL 3: Subcapítol			Import
Subcapítol	01.01.01	Treballs previs	1.866,75
Subcapítol	01.01.02	Moviment de terres	17.970,70
Subcapítol	01.01.03	Obra Civil	61.936,04
Subcapítol	01.01.04	Equips mecànics i conduccions	303.511,31
Subcapítol	01.01.05	Electricitat i control	29.334,10
Subcapítol	01.01.06	Urbanització i jardineria	91.491,14
<b>Capítol</b>	<b>01.01</b>	<b>EDAR</b>	<b>506.110,04</b>
			<b>506.110,04</b>

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	EDAR	506.110,04
Capítol	01.02	Col·lector d'entrada	14.934,00
Capítol	01.03	Col·lector de sortida	1.974,48
Capítol	01.04	Escomeses	1.000,00
Capítol	01.05	Seguretat i Salut	13.992,09
Capítol	01.06	Seguiment ambiental en fase d'obres	44.124,65
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost P08005</b>	<b>582.135,26</b>
			<b>582.135,26</b>

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost P08005	582.135,26
			<b>582.135,26</b>

**PRESSUPOST**

---

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

## PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

---

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL .....	582.135,26
13,00 % Despeses generals SOBRE 582.135,26.....	75.677,58
6,00 % Benefici industrial SOBRE 582.135,26.....	34.928,12
<b>Subtotal</b>	<b>692.740,96</b>
18,00 % IVA SOBRE 692.740,96.....	124.693,37
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	<b>€ 817.434,33</b>

---


Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( VUIT-CENTS DISSET MIL QUATRE-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS )

---

Barcelona, Juliol 2011

L'autor del projecte



Eduardo Martínez Gomariz