

# **DOCUMENT NUM. 4**

## **PRESSUPOST**

**Amidaments**

**AMIDAMENTS**

Data: 17/06/14

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 01 COL-LECTORS  
 Títol 3 01 MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G222U105	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

AMIDAMENT DIRECTE 720,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Base major	Base menor	Alçada		
2			135,760	1,600	1,000	1,150	124,899	$C\#*(D\#*E\#)*F\#/2$

TOTAL AMIDAMENT 124,899

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 01 COL-LECTORS  
 Títol 3 02 CONDUCCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	OFB1U631	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 315 mm per a PN 10 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	Canonada col·lector		135,760				135,760	$C\#*D\#*E\#*F\#$

TOTAL AMIDAMENT 135,760

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 01 COL-LECTORS  
 Títol 3 03 POUS DE REGISTRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	OE21U012	u	Pou de registre de 100 cm de diàmetre i 1,80 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols

AMIDAMENT DIRECTE 7,000

2	OE22U010	u	Marc de 85x85x10 cm i tapa 65 cm de diàmetre de fosa dúctil, per a una càrrega de ruptura de 40 t, per a pou de registre, totalment col·locat
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 7,000

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 01 COL-LECTORS

**AMIDAMENTS**

Data: 17/06/14

Pàg.: 2

Títol 3 04 OBRA DE SORTIDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	G222U105	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	AMIDAMENT DIRECTE 10,000
2	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist	AMIDAMENT DIRECTE 10,000
3	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat	AMIDAMENT DIRECTE 70,000
4	G3Z1U030	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments o reblliments, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat	AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	G3J2U085	m3	Escullera amb bloc de pedra calcària de 1.200 a 2.000 kg, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols	AMIDAMENT DIRECTE 30,000
6	G228U010	m3	Reblliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	AMIDAMENT DIRECTE 1,500

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 02 EDAR  
 Títol 3 01 OBRA CIVIL  
 Títol 4 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	AMIDAMENT DIRECTE 720,000
2	G22DU010	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, en zones no boscoses, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	AMIDAMENT DIRECTE 3.136,000
3	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	AMIDAMENT DIRECTE 720,000
4	G226U020	m3	Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	

**AMIDAMENTS**

Data: 17/06/14

Pàg.: 3

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>770,000</b>
5	G2280002	m3	Reblaniment, compactació i piconatge de rasa tot-u natural, abocament manual		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>144,000</b>
6	G222U002	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional de voladura en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>180,000</b>
Obra	01	PRESSUPOST 01			
Capítol	02	EDAR			
Títol 3	01	OBRA CIVIL			
Títol 4	02	EDIFICI DE CONTROL			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>20,000</b>
2	G4L1U010	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades, tipus doble T, de 40 cm de cantell, totalment col·locada	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
3	EJ12U010	u	Plat de dutxa d'acer inoxidable tipus AISI 304 amb cantonades arrodonides i base antilliscant de 70x70 cm i 70 mm d'alçada, instal·lat	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
4	EJ13U010	u	Lavabo antivandàlic d'acer inoxidable de 410x265x140 mm amb acabat especial ocult per evitar autolesions, col·locat encastat	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
5	EJ14U010	u	Inodor de tassa profunda antivandàlic d'acer inox (nº material 18/8), de 450x360x410 mm, de gruix de xapa de 1,5 mm AISI 304, col·locat fixat a la paret amb suports amb cargols antivandàlics, i connectat a la xarxa d'evacuació	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
6	EARA1224	u	Porta basculant d'una fulla, de 2,5 m d'amplària i 2,1 m d'alçada de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,000</b>
7	EAF16774	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla basculant, per a un buit d'obra aproximat de 90x120 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
8	G45C1AGA	m3	Formigó per a lloses, HP-30/P/20/IIIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot		

**AMIDAMENTS**

Data: 17/06/14

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,400	5,700	8,700		19,836	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 19,836

9	E4LFB56U	m2	Bigueta i revoltó per a sostre de 25+5 cm, amb revoltó de morter de ciment i biguetes de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, casades, intereixos 0,72 m, llum 5 a 7 m, de moment flector últim 60 kNm per m d'amplària de sostre					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

**AMIDAMENT DIRECTE** 41,000

10	E522U005	m2	Teulada de teula plana de ceràmica vidriada, de 12 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

**AMIDAMENT DIRECTE** 41,000

11	G5ZP0001	m2	Paret divisòria de 10 cm d'amplada, amb totxana de 9x14x29 i morter de ciment 1:4 elaborat amb formigonera					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

**AMIDAMENT DIRECTE** 21,700

12	G4E2561	m2	Paret estructural per a revestir de 20 cm de gruix, de bloc de morter foradat. R-g 400x200x200, categoria I segons UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEMII de dosificació 1:4 (10N/mm2). Resistència a compressió 3 N/mm2					
----	---------	----	--	--	--	--	--	--

**AMIDAMENT DIRECTE** 70,000

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	02	EDAR
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Títol 4	03	EDIFICI DE PRETRACTAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EARA1224	u	Porta basculant d'una fulla, de 2,5 m d'amplària i 2,1 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

2	EAF16774	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla basculant, per a un buit d'obra aproximat de 90x120 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana
---	----------	---	---

**AMIDAMENT DIRECTE** 5,000

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

**AMIDAMENT DIRECTE** 27,320

4	G45C18B3	m3	Formigó per a lloses, HA-25/P/10/Ila, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot
---	----------	----	--

**AMIDAMENT DIRECTE** 82,500

5	E522U005	m2	Teulada de teula plana de ceràmica vidriada, de 12 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l
---	----------	----	---

**AMIDAMENTS**

Data: 17/06/14

Pàg.: 5

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>181,000</b>
6	G9GA0002	m3	Paviment de formigó de 17,5 N/mm2 de resistència característica a la compressió, de consistència tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>27,320</b>
7	G4E2561	m2	Paret estructural per a revestir de 20 cm de gruix, de bloc de morter foradat. R-g 400x200x200, categoria I segons UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEMII de dosificació 1:4 (10N/mm2). Resistència a compressió 3 N/mm2		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>122,000</b>
8	G443731D	kg	Acer S275J2 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3.500,000</b>
9	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>131,760</b>
10	G45F17G3	m3	Formigó per a mur d'estrep, HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>26,600</b>
11	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>652,150</b>

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	02	EDAR
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Títol 4	04	REACTOR BIOLÒGIC I DECANTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>11,000</b>
2	G4D0U020	m2	Encofrat i desencofrat corb en parament no vist		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>143,000</b>
3	G4D0U025	m2	Encofrat i desencofrat corb en parament vist		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>143,000</b>
4	G2280002	m3	Reblaniment, compactació i piconatge de rasa tot-u natural, abocament manual		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>11,000</b>
5	G9B11121	m2	Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat		

**AMIDAMENTS**

Data: 17/06/14

Pàg.: 6

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>74,400</b>
6	G45F1DH4	m3	Formigó per a mur d'estrep, HA-30/B/20/IV, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>35,000</b>
7	G45C18B3	m3	Formigó per a lloses, HA-25/P/10/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>29,300</b>
8	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2.788,500</b>
9	G7J5U040	m	Segellat de junt de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària amb massilla asfàltica, aplicada en calent amb pistola manual		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>40,000</b>
10	G7B1U010	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilè, amb un pes mínim de 125 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 1500 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>73,000</b>
11	G773U010	m2	Membrana de polietilè reticular reforçat de 6 mm de gruix, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, per a impermeabilització del túnel, totalment col·locada		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>73,000</b>
12	OICSOD02	u	Decantador troncopiramidal de fins a 20 m3		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	02	EDAR
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Títol 4	05	ARQUETA DE TRACTAMENT I PURGA DE FANGS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	G45C18B3	m3	Formigó per a lloses, HA-25/P/10/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,293</b>
2	G45F1DH4	m3	Formigó per a mur d'estrep, HA-30/B/20/IV, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>39,000</b>
3	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>460,000</b>
4	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist		



**AMIDAMENTS**

Data: 17/06/14

Pàg.: 7

AMIDAMENT DIRECTE 69,000

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	02	EDAR
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Títol 4	06	SITJA DE FANGS

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

AMIDAMENT DIRECTE 33,200

2	G4D0U020	m2	Encofrat i desencofrat corb en parament no vist
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 92,000

3	G4D0U025	m2	Encofrat i desencofrat corb en parament vist
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 92,000

4	OK1V1VT05	u	Subministrament i col·locació de vàlvula de tall de comporta DN 100. Fossa dúctil PN10
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

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

AMIDAMENT DIRECTE 290,000

6	G45F1DH4	m3	Formigó per a mur d'estrep, HA-30/B/20/IV, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 22,000

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	02	EDAR
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Títol 4	07	URBANITZACIÓ I JARDINERIA

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

AMIDAMENT DIRECTE 336,000

2	G6A19400	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 142,000

3	G931201J	m3	Base de tot-u artificial col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 98% del PM
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 336,000

**AMIDAMENTS**

Data: 17/06/14

Pàg.: 8

4	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>760,000</b>
5	GR41D636	u	Subministrament de Castanea sativa de perímetre de 8 a 10 cm, en contenidor de 15 l	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
6	GR4178D1	u	Subministrament d'Arbutus unedo d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor d'1,3 l	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
7	FHN33571	u	Llumenera asimètrica per a vials, amb difusor cubeta de vidre, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 70 W, de preu alt, tancada i acoblada al suport	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,000</b>
8	G975U010	m	Rigola prefabricada de formigó de 20 cm d'amplada i 7 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
9	OD1CU510	m	Cuneta profunda triangular CTF d'1,00 m d'amplada i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>142,000</b>
10	G9GA0002	m3	Paviment de formigó de 17,5 N/mm2 de resistència característica a la compressió, de consistència tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>336,000</b>
11	G9650002	m	Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>36,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	02	EDAR
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Títol 4	08	CAMÍ D'ACCÉS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>121,000</b>
1	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>121,000</b>
2	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric		

**AMIDAMENTS**

Data: 17/06/14

Pàg.: 9

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>125,000</b>
3	G931201J	m3	Base de tot-u artificial col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 98% del PM		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>154,000</b>
4	GD5A1205	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=110 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>110,000</b>
5	G22DU020	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1.000,000</b>
6	OD1CU510	m	Cuneta profunda triangular CTF d'1,00 m d'amplada i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>110,000</b>
7	G9GA0002	m3	Paviment de formigó de 17,5 N/mm2 de resistència característica a la compressió, de consistència tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>148,500</b>
8	G227UA01	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST1, amb ciment portland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa i/o disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>462,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	02	EDAR
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Títol 4	09	OBRA DE SORTIDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,500</b>
2	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>80,000</b>
3	G3Z1U030	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments o rebliments, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,500</b>
4	G3J2U085	m3	Escullera amb bloc de pedra calcària de 1.200 a 2.000 kg, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>15,000</b>

**AMIDAMENTS**

Data: 17/06/14

Pàg.: 10

5	OFB1U631	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 315 mm per a PN 10 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat
---	----------	---	---

**AMIDAMENT DIRECTE** 8,000

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	02	EDAR
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Títol 4	10	DIPÒSIT D'AIGUA TRACTADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G45F1DH4	m3	Formigó per a mur d'estrep, HA-30/B/20/IV, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

**AMIDAMENT DIRECTE** 12,560

2	G45C18B3	m3	Formigó per a lloses, HA-25/P/10/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot
---	----------	----	--

**AMIDAMENT DIRECTE** 6,500

3	G4D0U020	m2	Encofrat i desencofrat corb en parament no vist
---	----------	----	---

**AMIDAMENT DIRECTE** 24,300

4	G4D0U025	m2	Encofrat i desencofrat corb en parament vist
---	----------	----	--

**AMIDAMENT DIRECTE** 24,130

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

**AMIDAMENT DIRECTE** 12,560

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

**AMIDAMENT DIRECTE** 40,000

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	02	EDAR
Títol 3	02	ABASTAMENT DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	OFB1U705	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 50 mm per a PN 16 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat

**AMIDAMENT DIRECTE** 130,000

2	GG210A2H	m	Tub rígid de diàmetre nominal exterior de 63 mm, lliure d'halògens amb grau 7 de resistència al xoc. Tipus FPKU-H0, marca REHAU o equivalent. Inclòs transport, muntatge, material auxiliar i fixacions
---	----------	---	---

**AMIDAMENT DIRECTE** 130,000

3	GG31360U	m	Cable amb conductor de coure (Classe 2 o 5), R Z1 0.6/1 kV 3x10 segons UNE21123. EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent. Inclòs transport, grapejat sobre parament, marcatge indeleble, material auxiliar i fixacions
---	----------	---	--

**AMIDAMENTS**

Data: 17/06/14

Pàg.: 11

AMIDAMENT DIRECTE 130,000

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 02 EDAR  
 Títol 3 03 INSTRUMENTACIÓ I CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	OICSOD01	u	Sonda d'oxigen dissolt ZULIG 512-S amb dispositiu mecànic d'electroneteja. Inclòs muntatge
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	OICSCA01	u	Sistema de control automàtic. PLC ALLEN BRDLEY. Software WIZCON 8.3. Inclòs muntatge
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	OICSAI02	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda. Per a PLC i comunicacions. Inclòs muntatge
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	OICMCE02	u	Mesurador de cabal electromagnètic de cabal instantani: 0.4-20 mA, cabal totalitzat: 1 pols/m3. E+H DN100 Ip-68. PROMAG 50, electrònica separada ubicada a camb amb display. Inclòs muntatge.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	OICLSB01	u	Manòmetre de glicerina roscat, 0-0.8 bar. Inclòs muntatge
			AMIDAMENT DIRECTE 5,000
6	OICTER01	u	Mesurador de temperatura per l'aigua bruta, marca E+H. Termorresistència TST10, transmissor TMT 137 RDO. Sonda TP100. Inclòs muntatge
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
7	OICMGR01	u	Interruptor de nivell de bola, (Level Switch Ball) AKO. Inclòs muntatge
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
8	OAPBZ012	u	Mesurador de nivell per ultrasons E+H Prosonic T FMU 230E. Inclòs muntatge
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
9	OAPBZ014	u	Mesurador redox E+H, amb sensor compacte tipus CF10, suport de sonda tipus CYA 611 i kit de muntatge. Aspersion de neteja i electrovàlvula amb temporitzador. Transmissor REDOX tipus LIQUIDSYS CPM252, microcompressor amb indicació de temperatura i contactes d'alarma
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 02 EDAR  
 Títol 3 04 EQUIPS ELÈCTRICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GELCSM01	u	Centre de seccionament i mesura. Quadre de comptadors i protecció. Inclòs muntatge, legalització, projecte i drets de contractació

**AMIDAMENTS**

Data: 17/06/14

Pàg.: 12

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
2	GELPRL03	u	Equipament de sobretensions puntuals		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
3	GELPSP01	u	Sistema de protecció contra sobretensions permanents CIRPROTEC OVERCHECK. Muntatge en quadre, reconexions automàtiques, programable. Inclou muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
4	GELECR02	u	Equip de compensació d'energia reactiva de 10kV, amb bateria de condensadors per a correcció, automàtic. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
5	GELQEG01	u	Quadre elèctric general. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
6	GELCQR01	u	Cablejat del quadre elèctric general, de quadre de comptadors a quadre elèctric. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
7	GELCQG01	u	Cablejat de quadre a receptors. Potència i maniobra. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
8	GELXTT01	u	Xarxa de connexió a terra i a xarxa equipotencial, masses metàl·liques. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
9	GELEIE01	u	Enllumenat interior de l'edifici. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
10	GELLME01	u	Instal·lació de llumeneres exteriors sobre bàcul. Actuació automàtica: per cèl·lula fotoelèctrica i proximitat. Focus per interruptor, apagada automàtica a la mitja hora. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
11	GDG3434	m	Canalització amb tub de PVC corrugat de D 90 mm i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>20,000</b>
12	GDG3235N	m	Canalització de tub de PVC corrugat de D 90 mm i dau de recobriment de 30x 20 cm amb formigó HM-20/P/20/I		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>30,000</b>
13	GDG3439N	m	Canalització amb quatre tubs de PVC corrugat de D 160mm i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>30,000</b>
14	GDG3438N	m	Canalització amb quatre tubs de PVC corrugat de D 160 mmi dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Inclòs muntatge		

**AMIDAMENTS**

Data: 17/06/14

Pàg.: 13

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>25,000</b>
15	GDK2A6FN	u	Pericó 50x50x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calar de 29.14.10 cm sobre llit de sorra. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>50,000</b>
16	GAPBZ015	u	Variador de freqüència VACON de 4kW		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
17	GEPKE345	m	Cablejat de coure de 60 mm de diàmetre. Inclòs instal·lació		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>200,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	02	EDAR
Títol 3	05	EQUIPS MECÀNICS
Títol 4	01	DESBAST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	OEMVBM03	u	Vàlvula d'accionament manual 1". Bola d'acer inoxidable. Pel desbast. Inclòs muntatge	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
2	OEMVCV04	u	Vàlcula de comporta d'accionament per volant BELGICAST BV-05-47. DN-100 i PN-16. Pel desbast. Inclou muntatge	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
3	OEMVST02	u	Electrovàlvula de solenoide 1". Pel desbast. Inclou muntatge	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
4	OEMCAI03	u	Conducció de by-pass del tamís. Acer inoxidable AISI-136 DN-100. Inclou muntatge	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
5	OEMCAI04	u	Descàrrega de sortida del tamís al pericó de repartiment. Acer inoxidable AISI-136 DN 150. Pel desbast. Inclou muntatge	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
6	OEMCAI05	u	Descàrrega del sobreexido del tamís al pericó de repartiment. Acer inoxidable AISI-136 DN 150. Pel desbast. Inclou muntatge	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
7	OEMCAI06	u	Descàrrega de descorregut de la premsa al pou de bombament. Acer inoxidable AISI-316 DN 80. Pel desbast. Inclòs muntatge	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
8	OEMCRU01	u	Contenedor de residus provinents del desbast de fins ROS_ROCA. Volum 600 l. Pel desbast	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>

**AMIDAMENTS**

Data: 17/06/14

Pàg.: 14

9	OEMCPR01	u	Cargol premsa de residus Estruagua. Acer inoxidable, cargol sense ànima. Diàmetre 215 mm, longitud 900 mm, cos acer inoxidable AISI-136. Pel desbast. Inclou muntatge	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
10	OEMCTRA01	u	Tamís rotatiu autonetejant Estruagua. Longitud del cilindre 300 mm, diàmetre 380 mm, pas de sòlids 1 mm, cos acer inoxidable 316, cilindre acer inoxidable 316. Neteja amb aigua a pressió. Pel desbast. Electrovàlvula i conduccions per a aigua de neteja. Inclòs muntatge	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
11	OEMBPR01	u	Barana de perfils amb rodapeu d'acer inoxidable. Inclòs muntatge	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>12,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	02	EDAR
Títol 3	05	EQUIPS MECÀNICS
Títol 4	02	REGULACIÓ I MESURA DE CABAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE	
1	OEMVCV04	u	Vàlcua de comporta d'accionament per volant BELGICAST BV-05-47. DN-100 i PN-16. Pel desbast. Inclou muntatge	<b>1,000</b>	
2	OEMCDT02	u	Carret de desmuntatge telescòpic d'acer inoxidable DN 100. Inclòs muntatge	<b>1,000</b>	
3	OEMCAI07	u	Caldereria d'acer inoxidable. Passamurs embridats amb anella d'estanqueïtat. En acer inoxidable AISI-136. DN-100 DN-150. Inclòs muntatge	<b>2,000</b>	

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	02	EDAR
Títol 3	05	EQUIPS MECÀNICS
Títol 4	03	TRACTAMENT BIOLÒGIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE	
1	OEMGDA01	u	Graella de distribució daïre de forma circular. PVC amb suport d'acer inoxidable. Inclòs termal d'elevació en dos punts, cadena i tram de mànega flexible. Inclòs muntatge.	<b>1,000</b>	
2	OEMDME01	u	Difussors de membrana elastomèrica ABS NOPON/NOPOL PIK300. De microbombolla, membrana d'EPDM. De 6-8 Nm3/h. Inclòs muntatge	<b>30,000</b>	
3	OEMCAI08	u	Caldereria d'acer inoxidable. Suport per a sonda d'oxigen dissolt o redox de fàcil extracció. Acer AISI- 136. Fixació mural. Inclòs muntatge	<b>1,000</b>	
4	OEMCAI09	u	Caldereria d'acer inoxidable. Suport per a l'electrònica de sonda d'oxigen dissolt o redox. Amb parasol per a display de 160 m de nivell trepitjable. En acer AISI-136. Fixació mural. Inclòs muntatge		



**AMIDAMENTS**

Data: 17/06/14

Pàg.: 15

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
5	OEMCAG03	u	Passarel·la d'acer inoxidable amb trànex, 6,6 x 0.8 m. Escala final, estructura conformada amb perfil·leria UPN. Peu en palanquí integrat a l'estructura. Trànex de 30 x 30		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
6	OEMBFM01	u	Barana de fixació mural. Rodapeu a les zones horitzontals. Acer inoxidable.		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>20,000</b>
7	OEMAHR01	u	Subministrament i instal·lació l'agitador submerible FLYGT de baixa velocitat. Alimentació de 400 V, 3 kW de potència a 1370 rpm. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
8	OEMVST01	u	Vàlvula del solenoide normalment tancada, 1/2" Vdc. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
9	OEMVBM03	u	Vàlvula d'accionament manual 1". Bola d'acer inoxidable. Pel desbast. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	02	EDAR
Títol 3	05	EQUIPS MECÀNICS
Títol 4	04	SISTEMA DE BUFANTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	OEMCAI10	u	Caldereria d'acer inoxidable. Rodet de connexió de bufador a vàlvula d'aïllament DN 80. Longitud 100mm embriat a un extrem. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
2	OEMCAI11	u	Caldereria d'acer inoxidable. Pantaló de sortida de bufadors DN 100 amb brida cega als dos extrems. Amb dues sortides de 1/2" rosca gas famella. Amb dues sortides 1" rosca gas famella. Brides bogues en alumini lacat. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
3	OEMCAI12	u	Caldereria d'acer inoxidable. Desde pantaló de sortida de bufadors fins a graella de difussors DN 100. Brides zincades i cadmiades. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
4	OEMCAI13	u	Caldereria d'acer inoxidable. Desde pantaló de sortida de bufadors fins a skimmer, 1", connexions roscades. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
5	OEMBER01	u	Bufador d'èmbol rotatiu. AERZEM GM 4S. Q=132.6 m3/h, 400 mbar, 3,0 kW amb cabina insonoritzada. DN 80. Amb vàlvula d'aeromat i vàlvula de sobrepressó i maniguet antivibratori. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
6	OEMVPP02	u	Vàlvula de papallona d'accionament per palanca DN 80, amb orelles de centratge. IPROSA-GOLD. Inclòs muntatge		

**AMIDAMENTS**

Data: 17/06/14

Pàg.: 16

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
7	OEMMEE03	u	Maniguet elàstic IBROPLEX. Sèrie FSF. DN 65. Longitud de muntatge = 115 mm. Cos de neoprè i nylon. Brides cadmiades. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
8	OEMLAA01	u	Laberint d'aïllament acústic, per a la sortida d'aire. Mides del forat 0.4 m x 0.4 m. Diàmetre del ventilador 365 mm. Espàrrecs M8 en quadrat de 390x390 mm per la fixació del ventilador. Cos en planxa inoxidable, material en fibra de vidre. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
9	OEMLAA02	u	Laberint d'aïllament acústic per entrada d'aire. Mides del forat de sortida 0.4x0.8 m. Cos en planxa inoxidable, material aïllant en fibra de vidre. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
10	OEMERA01	u	Extractor rotatiu d'aire SODECA HEP-35-4T. Q=200m <sup>3</sup> /h. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
11	OEMPEI01	u	Porta insonoritzada. Metall amb material aïllant 47 dB d'una fulla batent de 98 mm de gruix total i planxa de 1,5 mm de gruix amb reblert de material fonoabsorbent, per a una llum ed 90x200 cm amb tanca de pressió per lleva de galze i junta de neoprè. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
12	OEMVCV04	u	Vàlcula de comporta d'accionament per volant BELGICAST BV-05-47. DN-100 i PN-16. Pel desbast. Inclou muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
13	OEMVBM03	u	Vàlvula d'accionament manual 1". Bola d'acer inoxidable. Pel desbast. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
14	OEMVST01	u	Vàlvula del solenoide normalment tancada, 1/2" Vdc. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
15	OAPBZ010	m2	Subministrament i col·locació d'aïllament acústic amb placa de polièster fonoabsorbent de cara vista, 120x60 cm. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	02	EDAR
Títol 3	05	EQUIPS MECÀNICS
Títol 4	05	DECANTACIÓ SECUNDÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	OEMTDE01	u	Tremuja de decantació estàtica B-60. Amb con obert de 60" en una base de diàmetre 400 mm a la part inferior, dividit en 8 porcions. Orelles d'ancoratge. Tubs d'entrada i sortida de diàmetre DN-150. Capa interior de resina isoasfàltica amb fibra de vidre i reforç mecànic de cilindre i tapa de resina ortoasfàltica amb fibra de vidre. Diàmetre útil 4,5 m. Cos PRFV. Suport, ancoratges deflectors, vessador i cargoleria en AISI-316. Tub d'entrada de PVC, Tremuja i ancoratge inferior, suport, campana, col·lector d'entrada, canal perimetral de recollida, pantalla deflector de flotants i sobreexidor d'entalles d'acer inoxidable. Partida completament acabada

**AMIDAMENTS**

Data: 17/06/14

Pàg.: 17

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
2	OEMVOP01	u	Vàlvula d'ompliment de pont. Amb accionament perllongat, DN 80 i PN 16. Per la decantació secundària. Inclòs muntatge	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
3	OAPBZ004	u	Subministre i col·locació de pont decantador de rasquetes diàmetre 5 m, passarel·la de perfils laminats i barana d'acer al carboni galvanitzada i pintada, raquetes de fons en acer inoxidable, deflector perimetral en alumini, abocador d'etnalles en alumini, connector elèctric en 6 fases. Motor d'arrossegament del pont. Potència 0.37 kW. Tensió III 220/380 V 50Hz. Inclòs instal·lació del camí de rodadura	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
4	OAPBZ005	u	Subministre i col·locació de deflector de flotants al sobreexidor de la sitja de flotants, acer inoxidable	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
5	OAPBZ006	u	Subministre i col·locació de baixant del sobreexidor de la sitja de flotants, acer inoxidable AISI-304, DN150	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
6	OEMCAI16	u	Passamurs d'acer inoxidable AISI-316, brides cadmiades i zincades. Amb anella d'estanqueïtat. DN80 - DN150. Inclòs muntatge	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
Obra	01		PRESSUPOST 01	
Capítol	02		EDAR	
Títol 3	05		EQUIPS MECÀNICS	
Títol 4	06		BOMBAMENT DE FANGS	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	OEMBCS02	u	Bomba centrífuga FLYGT DP3058. 180 MT 53-472-00-8180. Q= 12m3/h, Ah=4 m.c.a DN80, V=1355 rpm, P = 1.1 kW. Sensors de protecció, temperatura (2 en sèrie) i aigua a l'allotjament de l'estàtor. Inclòs muntatge	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
2	OEMPEB01	u	Palanquí d'extracció d'equips submergibles, portàtil i giratori. Ajustable en la direcció de suspensió, estructura d'acer inoxidable i amb torn manual per a 1000 kg. Inclòs muntatge	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
3	OEMCAI14	u	Caldereria d'acer inoxidable. Muntants d'impulsió en acer inoxidable AISI-316, brides cadmiades o zincades, amb colze 90 graus. DN80-DN100 per recirculació de fangs. Inclòs muntatge	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
4	OEMCAI15	u	Caldereria d'acer inoxidable . Impulsió fins a espessor en acer inoxidable AISI-316, brides cadmiades o zincades DN 80. Inclòs muntatge	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
5	OEMBCS01	u	Bomba centrífuga submergible FLYGT DP 3068.180 MT 53-471-00-8180. Q= 12 m3/h, Ah=6 m.c.a, V=1355 rpm, 1.3 kW, DN80. Sensors de protecció: temperatura (2 en sèrie) i aigua a l'allotjament de l'estàtor. Pel pou d'elevació. Inclòs bancada i tubs guia.	

**AMIDAMENTS**

Data: 17/06/14

Pàg.: 18

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
6	OAPBZ001	u	Carret de desmuntatge telescòpic d'acer inoxidable DN80. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
7	OEMVRB03	u	Vàlvula de retenció de bola PROINVAL. DN80 i PN16. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>9,000</b>
8	OEMVCV03	u	Vàlvula de comporta d'accionament per volant BELGICAST BV-05-47. DN80-DN150. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>9,000</b>
9	OEMCAI16	u	Passamurs d'acer inoxidable AISI-316, brides cadmiades i zincades. Amb anella d'estanqueïtat. DN80 - DN150. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
10	OAPBZ016	u	Tràmex 30x30.25x2. Amb marcs. Dimensions llum lliure 2.2x1.3. Modulats en 8 peces, galvanitzats. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
11	OAPBZ017	u	Tràmex 30x30.25x2. Amb marcs, Dimensions llum lliure 1x1.3. Modulats en 8 peces, galvanitzats. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
12	OEMCAG02	u	Estructura de perfils laminats. UPN 120 per a fixació del suport dels tubs-guida i del trànex del pou de bombament. Acer galvanitzat. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	02	EDAR
Títol 3	05	EQUIPS MECÀNICS
Títol 4	07	SITJA DE FANGS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	OEMVCV07	u	Vàlvula de comporta per volant BELGICAST DN150 i PN 16. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
2	OEMCAI16	u	Passamurs d'acer inoxidable AISI-316, brides cadmiades i zincades. Amb anella d'estanqueïtat. DN80 - DN150. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
3	OEMCAI17	u	Escala d'inspecció i trànex per sitja de fangs en acer inoxidable AISI-316. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
4	OEMCAI18	u	Conducció d'aigua clarificada i sobreeixidor. Acer inoxidable AISI-316, brides cadmiades o zincades. DN150 a capçalera de la planta. Inclòs muntatge		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>

**AMIDAMENTS**

Data: 17/06/14

Pàg.: 19

5	OEMCAG04	u	Conducció d'extracció de fangs. En acer inoxidable AISI-316, DN150 i PN16. Amb connexió ràpida per cuba. Inclòs muntatge	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
6	OEMAHR01	u	Subministrament i instal·lació l'agitador submerible FLYGT de baixa velocitat. Alimentació de 400 V, 3 kW de potència a 1370 rpm. Inclòs muntatge	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
7	OAPBZ007	u	Carret de desmuntatge telescòpic d'acer inoxidable DN150. Inclòs muntatge	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	02	EDAR
Títol 3	05	EQUIPS MECÀNICS
Títol 4	08	AIGUA DE SERVEI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE	
1	OEMVPR04	u	Vàlvula de peu amb reixeta DN65 embriada i amb cistell d'acer inoxidable. Per l'aigua de servei. Inclòs muntatge	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
2	OAPBZ007	u	Carret de desmuntatge telescòpic d'acer inoxidable DN150. Inclòs muntatge	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
3	OEMGPC01	u	Grup de pressió GRUNDFOS Hydro Pack CHV 4-80 trifàsic compostat per dues bombes. Q=4m3/h, 1.45kW. Calderí de membrana. Per l'aigua de servei. Inclou quadre elèctric local i presostats. Inclòs muntatge.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
4	OEMVBM02	u	Instal·lació d'aigua industrial PE 100 PN16 DN63 per a zones soterrades DN65 INOX 316n calorifugat per a zones vistes. Inclosos 5 punts de connexió 1" en acer inoxidable calorifugat, inclosa vàlvula de bola i racord de connexió ràpida a la zona de tamissos, espessidor, zona de bombament, recirculació de fangs, caseta de control i electrovàlvula de tamis rotatiu. Inclòs muntatge.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
5	OE21U014	u	Pou de registre de 120 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	02	EDAR
Títol 3	05	EQUIPS MECÀNICS
Títol 4	09	CONDUCCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE	
1	OF416211	m	Tub d'acer inoxidable sense soldadura de 1" de diàmetre nominal, AISI 316, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials, soldat i col·locat al fons de la rasa i provat	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>25,000</b>

**AMIDAMENTS**

Data: 17/06/14

Pàg.: 20

2	OF41F001	m	Tub d'acer inoxidable sense soldadura de diàmetre nominal 50, AISI -316, inclòs part proporcional en accessoris i peces especials, soldat i col·locat al fons de la rasa, provat	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>70,000</b>
3	OF41F002	m	Tub d'acer inoxidable sense soldadura de diàmetre nominal 60, AISI-316, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials, soldat i col·locat al fons de la rasa. Provat	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>10,000</b>
4	OF41F003	m	Tub d'acer inoxidable sense soldadura de diàmetre nominal 100, AISI-316, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials, soldat i col·locat al fons de la rasa. Provat	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>7,000</b>
5	GDG5U085	m	Canalització de serveis en mitjana amb vuit (8) tubs de PEAD de 40 mm de diàmetre i 3,5 mm de gruix, de qualsevol color, incloent l'excavació, reblert i compactació de rasa amb sorra i material de l'excavació, reposició de terra vegetal, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús del material sobrant, inclòs cànon d'abocament, segons plànols	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>10,000</b>
6	OFB1U663	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 630 mm per a PN 10 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>15,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	03	SEGURETAT I SALUT
Títol 3	01	PROTECCIONS
Títol 4	01	PROTECCIONS INDIVIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE	
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>20,000</b>
2	H142BB00	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>10,000</b>
3	H1423230	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>10,000</b>
4	H1433115	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>30,000</b>
5	H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>25,000</b>
6	H1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405		

**AMIDAMENTS**

Data: 17/06/14

Pàg.: 21

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>25,000</b>
7	H1446004	u	Semimàscara de protecció filtrant contra partícules, homologada segons UNE-EN 149		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>20,000</b>
8	H1455710	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abracció per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>20,000</b>
9	H145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>25,000</b>
10	H145PK05	u	Parella de guants aluminitzats per a protecció del calor radiant i el contacte amb elements calents o freds, de kevlar, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 407 i UNE-EN 420		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>25,000</b>
11	H1462241	u	Parella de botes de seguretat resistentes a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb puntera metàl·lica		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>25,000</b>
12	H146P470	u	Parella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arrapant		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>10,000</b>
13	H147N000	u	Faixa de protecció dorslumber		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>10,000</b>
14	H1481343	u	Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>10,000</b>
15	H1484110	u	Samarreta de treball, de cotó		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>10,000</b>
16	H148D900	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectores a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>10,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	03	SEGURETAT I SALUT
Títol 3	01	PROTECCIONS
Títol 4	02	PROTECCIONS COL·LECTIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1522111	m	Barana de protecció en el perímetre de la coronació d'excavacions, d'alçària 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl·lic de 2,3'', sòcol de post de fusta, ancorada al terreny amb daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs

EUR

**AMIDAMENTS**

Data: 17/06/14

Pàg.: 22

AMIDAMENT DIRECTE 

2 H153A9F1 u Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplària amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavats al terreny i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 

3 H15A2015 u Llumenera de senyalització de maquinària en moviment de color ambre

AMIDAMENT DIRECTE 

4 HM31161J u Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 

5 H15A7001 u Protector regulable per a serra circular, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT 

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

AMIDAMENT DIRECTE 

7 H15B3003 u Escala portàtil dielèctrica de fibra de vidre i llargària 3,2 m

AMIDAMENT DIRECTE 

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 03 SEGURETAT I SALUT  
 Títol 3 02 TANCAMENTS D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 

2 H6AZ54A1 u Porta de planxa d'acer galvanitzat, d'amplària 1 m i alçària 2 m, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica, i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 

3 H6AZ59A1 u Porta de planxa d'acer galvanitzat, d'amplària 6 m i alçària 2 m, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica, i amb el desmuntatge inclòs

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



**AMIDAMENTS**

Data: 17/06/14

Pàg.: 23

TOTAL AMIDAMENT 

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 03 SEGURETAT I SALUT  
 Títol 3 03 SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HBB11121	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 

2 HBB21201 u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 

3 HBBA1511 u Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 

4 HBBAF002 u Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 85 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 

5 HBBA005 u Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 

6 HBB20005 u Senyal manual per a senyalista

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

**AMIDAMENTS**

Data: 17/06/14

Pàg.: 24

TOTAL AMIDAMENT 

7 HBC12500 u Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària

AMIDAMENT DIRECTE 

8 HBC1A081 m Cinta d'abalisament reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 

9 H15A2015 u Llumenera de senyalització de maquinària en moviment de color ambre

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

TOTAL AMIDAMENT 

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 03 SEGURETAT I SALUT  
 Títol 3 04 EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HQU15312	u	Amortització de mòdul prefabricat de sanitaris de 3,7x2,3x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, amb instal·lació de lampisteria, 1 lavabo col·lectiu amb 3 aixetes, 2 plaques turques, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 

2 HQU1A502 u Amortització de mòdul prefabricat de vestidors de 8,2x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 

3 HQU1H532 u Amortització de mòdul prefabricat de menjador de 6x2,3x2,6 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera de 2 piques amb aixeta i tauler, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 

4 HQU22301 u Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

**AMIDAMENTS**

Data: 17/06/14

Pàg.: 25

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

TOTAL AMIDAMENT 

5 HQU25201 u Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 

6 HQU2AF02 u Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 

7 HQU2GF01 u Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 

8 HQU27502 u Taula de fusta amb capacitat per a 6 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 

9 HQU2E001 u Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 

10 HQU2P001 u Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 

11 HQU2QJ02 u Pica per a rentar plats amb desguàs i aixeta, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

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

# AMIDAMENTS

Data: 17/06/14

Pàg.: 26

TOTAL AMIDAMENT

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

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 03 SEGURETAT I SALUT  
 Títol 3 05 FORMACIÓ DEL PERSONAL

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

1 HQUAP000 u Curset de primers auxilis i socorrisme

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

TOTAL AMIDAMENT

2 H16F1004 h Formació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra

AMIDAMENT DIRECTE

3 H16F3000 h Presència al lloc de treball de recursos preventius

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 03 SEGURETAT I SALUT  
 Títol 3 06 DESPESES MÈDIQUES

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

1 HQUAM000 u Reconeixement mèdic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

**Quadre de preus I**

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 17/06/14

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	E4LFB56U	m2	Bigueta i revoltó per a sostre de 25+5 cm, amb revoltó de morter de ciment i biguetes de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, casades, intereixos 0,72 m, llum 5 a 7 m, de moment flector últim 60 kNm per m d'amplària de sostre (TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	36,93	€
P-2	E522U005	m2	Teulada de teula plana de ceràmica vidriada, de 12 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	32,98	€
P-3	EAF16774	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla basculant, per a un buit d'obra aproximat de 90x120 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	166,79	€
P-4	EARA1224	u	Porta basculant d'una fulla, de 2,5 m d'amplària i 2,1 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4 (SET-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	787,64	€
P-5	EJ12U010	u	Plat de dutxa d'acer inoxidable tipus AISI 304 amb cantonades arrodonides i base antilliscant de 70x70 cm i 70 mm d'alçada, instal·lat (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	141,19	€
P-6	EJ13U010	u	Lavabo antivandàlic d'acer inoxidable de 410x265x140 mm amb acabat especial ocult per evitar autolesions, col·locat encastat (TRES-CENTS TRETZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	313,14	€
P-7	EJ14U010	u	Inodor de tassa profunda antivandàlic d'acer inox (nº material 18/8), de 450x360x410 mm, de gruix de xapa de 1,5 mm AISI 304, col·locat fixat a la paret amb suports amb cargols antivandàlics, i connectat a la xarxa d'evacuació (SIS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	673,31	€
P-8	FHN33571	u	Llumenera asimètrica per a vials, amb difusor cubeta de vidre, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 70 W, de preu alt, tancada i acoblada al suport (NORANTA-NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	99,09	€
P-9	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	2,47	€
P-10	G222U002	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional de voladura en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	5,96	€
P-11	G222U105	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (DEU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	10,89	€
P-12	G226U020	m3	Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	5,30	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 17/06/14

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-13	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	1,30 €
P-14	G227UA01	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST1, amb ciment pòrtland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa i/o disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (DEU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	10,06 €
P-15	G2280002	m3	Reblaniment, compactació i piconatge de rasa tot-u natural, abocament manual (SET EUROS)	7,00 €
P-16	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	4,08 €
P-17	G22DU010	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, en zones no boscoses, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (ZERO EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	0,22 €
P-18	G22DU020	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (ZERO EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	0,32 €
P-19	G3J2U085	m3	Escullera amb bloc de pedra calcària de 1.200 a 2.000 kg, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols (TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	37,27 €
P-20	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	8,43 €
P-21	G3Z1U030	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments o rebliments, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat (SETANTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	76,18 €
P-22	G443731D	kg	Acer S275J2 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1,77 €
P-23	G45C18B3	m3	Formigó per a lloses, HA-25/P/10/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot (NORANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	94,43 €
P-24	G45C1AGA	m3	Formigó per a lloses, HP-30/P/20/IIIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (NORANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	99,33 €
P-25	G45F17G3	m3	Formigó per a mur d'estrep, HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (NORANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	91,50 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 17/06/14

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-26	G45F1DH4	m3	Formigó per a mur d'estrep, HA-30/B/20/IV, de consistència tova i grandària màxima del granulats 20 mm, abocat amb bomba (CENT DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	102,92	€
P-27	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm <sup>2</sup> , col·locat (ZERO EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	0,99	€
P-28	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (TRENTA EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	30,79	€
P-29	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	34,65	€
P-30	G4D0U020	m2	Encofrat i desencofrat corb en parament no vist (QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	49,23	€
P-31	G4D0U025	m2	Encofrat i desencofrat corb en parament vist (CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	56,82	€
P-32	G4E2561	m2	Paret estructural per a revestir de 20 cm de gruix, de bloc de morter foradat. R-g 400x200x200, categoria I segons UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEMII de dosificació 1:4 (10N/mm <sup>2</sup> ). Resistència a compressió 3 N/mm <sup>2</sup> (TRENTA-TRES EUROS)	33,00	€
P-33	G4L1U010	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades, tipus doble T, de 40 cm de cantell, totalment col·locada (NORANTA-SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	96,20	€
P-34	G5ZP0001	m2	Paret divisòria de 10 cm d'amplada, amb totxana de 9x14x29 i morter de ciment 1:4 elaborat amb formigonera (VINT EUROS)	20,00	€
P-35	G6A19400	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars (DISSET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,84	€
P-36	G773U010	m2	Membrana de polietilè reticular reforçat de 6 mm de gruix, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, per a impermeabilització del túnel, totalment col·locada (VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	21,32	€
P-37	G7B1U010	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilè, amb un pes mínim de 125 g/m <sup>2</sup> , 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 1500 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat (UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	1,62	€
P-38	G7J5U040	m	Segellat de junt de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària amb massilla asfàltica, aplicada en calent amb pistola manual (SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	6,56	€
P-39	G931201J	m3	Base de tot-u artificial col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 98% del PM (VINT-I-SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	26,15	€



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 17/06/14

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-40	G9650002	m	Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	14,42	€
P-41	G975U010	m	Rigola prefabricada de formigó de 20 cm d'amplada i 7 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	12,53	€
P-42	G9B11121	m2	Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	40,82	€
P-43	G9GA0002	m3	Paviment de formigó de 17,5 N/mm2 de resistència característica a la compressió, de consistència tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (NORANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	92,45	€
P-44	GAPBZ015	u	Variador de freqüència VACON de 4kW (SIS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS)	645,00	€
P-45	GD5A1205	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=110 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	23,78	€
P-46	GDG3434	m	Canalització amb tub de PVC corrugat de D 90 mm i dau de recobriments de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Inclòs muntatge (SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	7,50	€
P-47	GDG3235N	m	Canalització de tub de PVC corrugat de D 90 m i dau de recobriments de 30x 20 cm amb formigó HM-20/P/20/I (QUINZE EUROS)	15,00	€
P-48	GDG3438N	m	Canalització amb quatre tubs de PVC corrugat de D 160 mmi dau de recobriments de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Inclòs muntatge (QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	46,22	€
P-49	GDG3439N	m	Canalització amb quatre tubs de PVC corrugat de D 160mm i dau de recobriments de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Inclòs muntatge (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	34,20	€
P-50	GDG5U085	m	Canalització de serveis en mitjana amb vuit (8) tubs de PEAD de 40 mm de diàmetre i 3,5 mm de gruix, de qualsevol color, incloent l'excavació, reblert i compactació de rasa amb sorra i material de l'excavació, reposició de terra vegetal, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús del material sobrant, inclòs cànon d'abocament, segons plànols (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	23,21	€
P-51	GDK2A6FN	u	Pericó 50x50x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calar de 29.14.10 cm sobre llit de sorra. Inclòs muntatge (CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	59,74	€
P-52	GELCQG01	u	Cablejat de quadre a receptors. Potència i maniobra. Inclòs muntatge (SET MIL CINC-CENTS EUROS)	7.500,00	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 17/06/14

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-53	GELCQR01	u	Cablejat del quadre elèctric general, de quadre de comptadors a quadre elèctric. Inclòs muntatge (SIS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	625,80 €
P-54	GELCSM01	u	Centre de seccionament i mesura. Quadre de comptadors i protecció. Inclòs muntatge, legalització, projecte i drets de contractació (DOS MIL VUIT-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	2.871,72 €
P-55	GELECR02	u	Equip de compensació d'energia reactiva de 10kV, amb bateria de condensadors per a correcció, automàtic. Inclòs muntatge (MIL DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS)	1.256,00 €
P-56	GELEIE01	u	Enllumenat interior de l'edifici. Inclòs muntatge (CINC-CENTS EUROS)	500,00 €
P-57	GELLME01	u	Instal·lació de llumeneres exteriors sobre bàcul. Actuació automàtica: per cèl·lula fotoelèctrica i proximitat. Focus per interruptor, apagada automàtica a la mitja hora. Inclòs muntatge (TRES-CENTS EUROS)	300,00 €
P-58	GELPRL03	u	Equipament de sobretensions puntuals (DOS MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	2.445,33 €
P-59	GELPSP01	u	Sistema de protecció contra sobretensions permanents CIRPROTEC OVERCHECK. Muntatge en quadre, reconexions automàtiques, programable. Inclou muntatge (MIL SIS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.683,68 €
P-60	GELQEG01	u	Quadre elèctric general. Inclòs muntatge (VINT-I-UN MIL DOS-CENTS EUROS)	21.200,00 €
P-61	GELXTT01	u	Xarxa de connexió a terra i a xarxa equipotencial, masses metàl·liques. Inclòs muntatge (MIL DEU EUROS)	1.010,00 €
P-62	GEPKE345	m	Cablejat de coure de 60 mm de diàmetre. Inclòs instal·lació (CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	5,25 €
P-63	GG210A2H	m	Tub rígid de diàmetre nominal exterior de 63 mm, lliure d'halògens amb grau 7 de resistència al xoc. Tipus FPKU-H0, marca REHAU o equivalent. Inclòs transport, muntatge, material auxiliar i fixacions (SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	7,26 €
P-64	GG31360U	m	Cable amb conductor de coure (Classe 2 o 5), R Z1 0.6/1 kV 3x10 segons UNE21123. EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent. Inclòs transport, grapejat sobre parament, marcatge indeleble, material auxiliar i fixacions (SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	6,77 €
P-65	GR4178D1	u	Subministrament d'Arbutus unedo d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor d'1,3 l (DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,64 €
P-66	GR41D636	u	Subministrament de Castanea sativa de perímetre de 8 a 10 cm, en contenidor de 15 l (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	31,46 €
P-67	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra (UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	1,07 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 17/06/14

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-68	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	5,93	€
P-69	H1423230	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169 (CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	5,07	€
P-70	H142BB00	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric (NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	9,77	€
P-71	H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458 (ZERO EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	0,23	€
P-72	H1433115	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458 (CATORZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,94	€
P-73	H1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405 (ZERO EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	0,77	€
P-74	H1446004	u	Semimàscara de protecció filtrant contra partícules, homologada segons UNE-EN 149 (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	13,41	€
P-75	H1455710	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abracció per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420 (DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	2,40	€
P-76	H145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420 (VINT-I-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	21,20	€
P-77	H145PK05	u	Parella de guants aluminitzats per a protecció del calor radiant i el contacte amb elements calents o freds, de kevlar, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 407 i UNE-EN 420 (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	21,47	€
P-78	H1462241	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb puntera metàl·lica (TRETZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	13,05	€
P-79	H146P470	u	Parella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arrapant (SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	7,55	€
P-80	H147N000	u	Faixa de protecció dorslumbal (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	23,51	€
P-81	H1481343	u	Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340 (SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	67,50	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 17/06/14

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-82	H1484110	u	Samarreta de treball, de cotó (DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	2,66	€
P-83	H148D900	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectores a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471 (VINT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	20,42	€
P-84	H1522111	m	Barana de protecció en el perímetre de la coronació d'excavacions, d'alçària 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl·lic de 2,3", sòcol de post de fusta, ancorada al terreny amb daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	12,66	€
P-85	H153A9F1	u	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplària amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavats al terreny i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	23,56	€
P-86	H15A2015	u	Llumenera de senyalització de maquinària en moviment de color ambre (CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	50,98	€
P-87	H15A7001	u	Protector regulable per a serra circular, col·locat (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	231,72	€
P-88	H15B3003	u	Escala portàtil dielèctrica de fibra de vidre i llargària 3,2 m (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	231,77	€
P-89	H15Z1001	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	40,59	€
P-90	H16F1004	h	Formació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	18,57	€
P-91	H16F3000	h	Presència al lloc de treball de recursos preventius (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	24,38	€
P-92	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	2,96	€
P-93	H6AZ54A1	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat, d'amplària 1 m i alçària 2 m, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica, i amb el desmuntatge inclòs (SETANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	79,22	€
P-94	H6AZ59A1	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat, d'amplària 6 m i alçària 2 m, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica, i amb el desmuntatge inclòs (DOS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	271,18	€
P-95	HBB11121	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (SEIXANTA EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	60,44	€
P-96	HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista (ONZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	11,80	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 17/06/14

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-97	HBB21201	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	57,47 €
P-98	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	21,52 €
P-99	HBBA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	33,80 €
P-100	HBBAF002	u	Senyal d'avertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 85 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	145,71 €
P-101	HBC12500	u	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària (VINT-I-UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	21,09 €
P-102	HBC1A081	m	Cinta d'abalisament reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs (SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	6,51 €
P-103	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs (QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	45,72 €
P-104	HQU15312	u	Amortització de mòdul prefabricat de sanitaris de 3,7x2,3x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, amb instal·lació de lampisteria, 1 lavabo col·lectiu amb 3 aixetes, 2 plaques turques, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (MIL TRES-CENTS CATORZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	1.314,45 €
P-105	HQU1A502	u	Amortització de mòdul prefabricat de vestidors de 8,2x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (MIL CINC-CENTS QUINZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	1.515,09 €
P-106	HQU1H532	u	Amortització de mòdul prefabricat de menjador de 6x2,3x2,6 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera de 2 piques amb aixeta i taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (MIL CENT DISSET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1.117,82 €
P-107	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	58,12 €
P-108	HQU25201	u	Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	14,65 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 17/06/14

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-109	HQU27502	u	Taula de fusta amb capacitat per a 6 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,44 €
P-110	HQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (CENT CATORZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	114,50 €
P-111	HQU2E001	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	89,63 €
P-112	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	54,79 €
P-113	HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	1,86 €
P-114	HQU2QJ02	u	Pica per a rentar plats amb desguàs i aixeta, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	186,26 €
P-115	HQUA1100	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (CENT CATORZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	114,45 €
P-116	HQUAM000	u	Reconeixement mèdic (TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	35,25 €
P-117	HQUAP000	u	Curset de primers auxilis i socorrisme (DOS-CENTS UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	201,25 €
P-118	OAPBZ001	u	Carret de desmuntatge telescòpic d'acer inoxidable DN80. Inclòs muntatge (VUITANTA-TRES EUROS)	83,00 €
P-119	OAPBZ004	u	Subministre i col·locació de pont decantador de rasquetes diàmetre 5 m, passarel·la de perfils laminats i barana d'acer al carboni galvanitzada i pintada, raquetes de fons en acer inoxidable, deflector perimetral en alumini, abocador d'etnalles en alumini, connector elèctric en 6 fases. Motor d'arrossegament del pont. Potència 0.37 kW. Tensió III 220/380 V 50Hz. Inclòs instal·lació del camí de rodadura (DEU MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	10.485,97 €
P-120	OAPBZ005	u	Subministre i col·locació de deflector de flotants al sobreexidor de la sitja de flotants, acer inoxidable (DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	289,13 €
P-121	OAPBZ006	u	Subministre i col·locació de baixant del sobreexidor de la sitja de flotants, acer inoxidable AISI-304, DN150 (MIL TRES-CENTS DOTZE EUROS)	1.312,00 €
P-122	OAPBZ007	u	Carret de desmuntatge telescòpic d'acer inoxidable DN150. Inclòs muntatge (CENT NORANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	193,60 €
P-123	OAPBZ010	m2	Subministrament i col·locació d'aïllament acústic amb placa de polièster fonoabsorbent de cara vista, 120x60 cm. Inclòs muntatge (QUINZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	15,70 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 17/06/14

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-124	OAPBZ012	u	Mesurador de nivell per ultrasons E+H Prosonic T FMU 230E. Inclòs muntatge (MIL DOS-CENTS SIS EUROS)	1.206,00	€
P-125	OAPBZ014	u	Mesurador redox E+H, amb sensor compacte tipus CF10, suport de sonda tipus CYA 611 i kit de muntatge. Aspersion de neteja i electrovàlvula amb temporitzador. Transmissor REDOX tipus LIQUIDSYS CPM252, microcompressor amb indicació de temperatura i contactes d'alarma (MIL SET-CENTS EUROS)	1.700,00	€
P-126	OAPBZ016	u	Tràmex 30x30.25x2. Amb marcs. Dimensions lliure 2.2x1.3. Modulats en 8 peces, galvanitzats. Inclòs muntatge (CINC-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	525,07	€
P-127	OAPBZ017	u	Tràmex 30x30.25x2. Amb marcs, Dimensions lliure 1x1.3. Modulats en 8 peces, galvanitzats. Inclòs muntatge (DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	235,01	€
P-128	OD1CU510	m	Cuneta profunda triangular CTF d'1,00 m d'amplada i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	18,38	€
P-129	OE21U012	u	Pou de registre de 100 cm de diàmetre i 1,80 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols (QUATRE-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	486,34	€
P-130	OE21U014	u	Pou de registre de 120 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols (VUIT-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	854,42	€
P-131	OE22U010	u	Marc de 85x85x10 cm i tapa 65 cm de diàmetre de fosa dúctil, per a una càrrega de ruptura de 40 t, per a pou de registre, totalment col·locat (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	129,40	€
P-132	OEMHR01	u	Subministrament i instal·lació l'agitador submerible FLYGT de baixa velocitat. Alimentació de 400 V, 3 kW de potència a 1370 rpm. Inclòs muntatge (CINC MIL DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	5.223,50	€
P-133	OEMBCS01	u	Bomba centrífuga submergible FLYGT DP 3068.180 MT 53-471-00-8180. Q= 12 m3/h, Ah=6 m.c.a, V=1355 rpm, 1.3 kW, DN80. Sensors de protecció: temperatura (2 en sèrie) i aigua a l'allotjament de l'estàtor. Pel pou d'elevació. Inclòs bancada i tubs guia. (MIL DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1.258,77	€
P-134	OEMBCS02	u	Bomba centrífuga FLYGT DP3058. 180 MT 53-472-00-8180. Q= 12m3/h, Ah=4 m.c.a DN80, V=1355 rpm, P = 1.1 kW. Sensors de protecció, temperatura (2 en sèrie) i aigua a l'allotjament de l'estàtor. Inclòs muntatge (MIL DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1.258,77	€
P-135	OEMBER01	u	Bufador d'èmbol rotatiu. AERZEM GM 4S. Q=132.6 m3/h, 400 mbar, 3,0 kW amb cabina insonoritzada. DN 80. Amb vàlvula d'aeromat i vàlvula de sobrepressió i manigueta antivibratori. Inclòs muntatge (CINC MIL DOS-CENTS EUROS)	5.200,00	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 17/06/14

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-136	OEMBFM01	u	Barana de fixació mural. Rodapeu a les zones horitzontals. Acer inoxidable. (CENT VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	108,31	€
P-137	OEMBPR01	u	Barana de perfils amb rodapeu d'acer inoxidable. Inclòs muntatge (CENT DEU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	110,32	€
P-138	OEMCAG02	u	Estructura de perfils laminats. UPN 120 per a fixació del suport dels tubs-guia i del trànex del pou de bombament. Acer galvanitzar. Inclòs muntatge (DOS-CENTS DOS EUROS)	202,00	€
P-139	OEMCAG03	u	Passarel·la d'acer inoxidable amb trànex, 6,6 x 0.8 m. Escala final, estructura conformada amb perfil·leria UPN. Peu en palanquí integrat a l'estructura. Trànex de 30 x 30 (CINC MIL CINQUANTA EUROS)	5.050,00	€
P-140	OEMCAG04	u	Conducció d'extracció de fangs. En acer inoxidable AISI-316, DN150 i PN16. Amb connexió ràpida per cuba. Inclòs muntatge (VUIT-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	869,17	€
P-141	OEMCAI03	u	Conducció de by-pass del tamís. Acer inoxidable AISI-136 DN-100. Inclou muntatge (TRES-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	357,40	€
P-142	OEMCAI04	u	Descàrrega de sortida del tamís al pericó de repartiment. Acer inoxidable AISI-136 DN 150. Pel desbast. Inclou muntatge (CINC-CENTS NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	509,30	€
P-143	OEMCAI05	u	Descàrrega del sobreexido del tamís al pericó de repartiment. Acer inoxidable AISI-136 DN 150. Pel desbast. Inclou muntatge (QUATRE-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	474,65	€
P-144	OEMCAI06	u	Descàrrega de descorregut de la premsa al pou de bombament. Acer inoxidable AISI-316 DN 80. Pel desbast. Inclòs muntatge (TRES-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	376,75	€
P-145	OEMCAI07	u	Caldereria d'acer inoxidable. Passamurs embriats amb anella d'estanqueïtat. En acer inoxidable AISI-136. DN-100 DN-150. Inclòs muntatge (TRES-CENTS NORANTA EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	390,60	€
P-146	OEMCAI08	u	Caldereria d'acer inoxidable. Suport per a sonda d'oxigen dissolt o redox de fàcil extracció. Acer AISI- 136. Fixació mural. Inclòs muntatge (DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS)	228,00	€
P-147	OEMCAI09	u	Caldereria d'acer inoxidable. Suport per a l'electrònica de sonda d'oxigen dissolt o redox. Amb parasol per a display de 160 mm de nivell trepitjable. En acer AISI-136. Fixació mural. Inclòs muntatge (DOS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS)	294,00	€
P-148	OEMCAI10	u	Caldereria d'acer inoxidable. Rodet de connexió de bufador a vàlvula d'aïllament DN 80. Longitud 100mm embriat a un extrem. Inclòs muntatge (DOS-CENTS TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	230,66	€
P-149	OEMCAI11	u	Caldereria d'acer inoxidable. Pantaló de sortida de bufadors DN 100 amb brida cega als dos extrems. Amb dues sortides de 1/2'' rosca gas famella. Amb dues sortides 1'' rosca gas famella. Brides bogues en alumini lacat. Inclòs muntatge (VUIT-CENTS TRENTA-SIS EUROS)	836,00	€



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 17/06/14

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-150	OEMCAI12	u	Caldereria d'acer inoxidable. Desde pantaló de sortida de bufadors fins a graella de difussors DN 100. Brides zincades i cadmiades. Incòls muntatge (TRES MIL SIS-CENTS EUROS)	3.600,00	€
P-151	OEMCAI13	u	Caldereria d'acer inoxidable. Desde pantaló de sortida de bufadors fins a skimmer, 1'', connexions roscades. Inclòs muntatge (MIL SIS-CENTS DOTZE EUROS)	1.612,00	€
P-152	OEMCAI14	u	Caldereria d'acer inoxidable. Muntants d'impulsió en acer inoxidable AISI-316, brides cadmiades o zincades, amb colze 90 graus. DN80-DN100 per recirculació de fangs. Inclòs muntatge (SET-CENTS DOTZE EUROS)	712,00	€
P-153	OEMCAI15	u	Caldereria d'acer inoxidable . Impulsió fins a espessidor en acer inoxidable AISI-316, brides cadmiades o zincades DN 80. Inclòs muntatge (MIL DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	1.235,96	€
P-154	OEMCAI16	u	Passamurs d'acer inoxidable AISI-316, brides cadmiades i zincades. Amb anella d'estanqueïtat. DN80 - DN150. Inclòs muntatge (TRES-CENTS DIVUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	318,20	€
P-155	OEMCAI17	u	Escala d'inspecció i trànex per siija de fangs en acer inoxidable AISI-316. Inclòs muntatge (DOS MIL TRES-CENTS SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.370,54	€
P-156	OEMCAI18	u	Conducció d'aigua clarificada i sobreexidor. Acer inoxidable AISI-316, brides cadmiades o zincades. DN150 a capçalera de la planta. Inclòs muntatge (DOS MIL QUATRE-CENTS TRENTA EUROS)	2.430,00	€
P-157	OEMCDT02	u	Carret de desmuntatge telescòpic d'acer inoxidable DN 100. Inclòs muntatge (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	149,99	€
P-158	OEMCPR01	u	Cargol premsa de residus Estruagua. Acer inoxidable, cargol sense ànima. Diàmetre 215 mm, longitud 900 mm, cos acer inoxidable AISI-136. Pel desbast. Inclou muntatge (SET MIL CINC-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	7.572,75	€
P-159	OEMCRU01	u	Contenidor de residus provinents del desbast de fins ROS_ROCA. Volum 600 l. Pel desbast (SIS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	649,75	€
P-160	OEMCTRA01	u	Tamis rotatiu autonetejant Estruagua. Longitud del cilindre 300 mm, diàmetre 380 mm, pas de sòlids 1 mm, cos acer inoxidable 316, cilindre acer inoxidable 316. Neteja amb aigua a pressió. Pel desbast. Electrovàlvula i conduccions per a aigua de neteja. Inclòs muntatge (VUIT MIL SIS-CENTS VINT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	8.620,20	€
P-161	OEMDME01	u	Difussors de membrana elasmèrica ABS NOPON/NOPOL PIK300. De microbombolla, membrana d'EPDM. De 6-8 Nm <sup>3</sup> /h. Inclòs muntatge (CINQUANTA EUROS)	50,00	€
P-162	OEMERA01	u	Extractor rotatiu d'aire SODECA HEP-35-4T. Q=200m <sup>3</sup> /h. Inclòs muntatge (TRES-CENTS VUITANTA-CINC EUROS)	385,00	€
P-163	OEMGDA01	u	Graella de distribució dàire de forma circular. PVC amb suport d'acer inoxidable. Inclòs termal d'elevació en dos punts, cadena i tram de mànega flexible. Inclòs muntatge. (DOS MIL CENT QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	2.141,90	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 17/06/14

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-164	OEMGPC01	u	Grup de pressió GRUNDFOS Hydro Pack CHV 4-80 trifàsic compostat per dues bombes. Q=4m3/h, 1.45kW. Calderí de membrana. Per l'aigua de servei. Inclou quadre elèctric local i presostats. Inclòs muntatge. (TRES MIL SIS-CENTS EUROS)	3.600,00	€
P-165	OEMLAA01	u	Laberint d'aïllament acústic, per a la sortida d'aire. Mides del forat 0.4 m x 0.4 m. Diàmetre del ventilador 365 mm. Espàrrecs M8 en quadrat de 390x390 mm per la fixació del ventilador. Cos en planxa inoxidable, material en fibra de vidre. Inclòs muntatge (SIS-CENTS VUITANTA EUROS)	680,00	€
P-166	OEMLAA02	u	Laberint d'aïllament acústic per entrada d'aire. Mides del forat de sortida 0.4x0.8 m. Cos en planxa inoxidable, material aïllant en fibra de vidre. Inclòs muntatge (SIS-CENTS VUITANTA EUROS)	680,00	€
P-167	OEMMEE03	u	Maniguet elàstic IBROPLEX. Sèrie FSF. DN 65. Longitud de muntatge = 115 mm. Cos de neoprè i nylon. Brides cadmiades. Inclòs muntatge (VUITANTA EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	80,10	€
P-168	OEMPEB01	u	Palanquí d'extracció d'equips submergibles, portàtil i giratori. Ajustable en la direcció de suspensió, estructura d'acer inoxidable i amb torn manual per a 1000 kg. Inclòs muntatge (VUIT-CENTS SEIXANTA EUROS)	860,00	€
P-169	OEMPEI01	u	Porta insonoritzada. Metall amb material aïllant 47 dB d'una fulla batent de 98 mm de gruix total i planxa de 1,5 mm de gruix amb reblert de material fonoabsorbent, per a una llum ed 90x200 cm amb tanca de pressió per lleva de galze i junta de neoprè. Inclòs muntatge (MIL DOS-CENTS EUROS)	1.200,00	€
P-170	OEMTDE01	u	Tremuja de decantació estàtica B-60. Amb con obert de 60'' en una base de diàmetre 400 mm a la part inferior, dividit en 8 porcions. Orelles d'ancoratge. Tubs d'entrada i sortida de diàmetre DN-150. Capa interior de resina isoasfàltica amb fibra de vidre i reforç mecànic de cilindre i tapa de resina ortoasfàltica amb fibra de vidre. Diàmetre útil 4,5 m. Cos PRFV. Suport, ancoratges deflectors, vessador i cargoleria en AISI-316. Tub d'entrada de PVC, Tremuja i ancoratge inferior, suport, campana, col·lector d'entrada, canal perimetral de recollida, pantalla deflector de flotants i sobreexidor d'entalles d'acer inoxidable. Partida completament acabada (TRETZE MIL VUIT-CENTS EUROS)	13.800,00	€
P-171	OEMVBM02	u	Instal·lació d'aigua industrial PE 100 PN16 DN63 per a zones soterrades DN65 INOX 316n calorífugat per a zones vistes. Inclosos 5 punts de connexió 1'' en acer inoxidable calorífugat, inclosa vàlvula de bola i racord de connexió ràpida a la zona de tamissos, espessidor, zona de bombament, recirculació de fangs, caseta de control i electrovàlvula de tamis rotatiu. Inclòs muntatge. (CINC MIL QUATRE-CENTS EUROS)	5.400,00	€
P-172	OEMVBM03	u	Vàlvula d'accionament manual 1''. Bola d'acer inoxidable. Pel desbast. Inclòs muntatge (DINOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	19,50	€
P-173	OEMVCV03	u	Vàlvula de comporta d'accionament per volant BELGICAST BV-05-47. DN80-DN150. Inclòs muntatge (CENT VINT-I-TRES EUROS)	123,00	€
P-174	OEMVCV04	u	Vàlcula de comporta d'accionament per volant BELGICAST BV-05-47. DN-100 i PN-16. Pel desbast. Inclou muntatge (CENT CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	150,35	€
P-175	OEMVCV07	u	Vàlvula de comporta per volant BELGICAST DN150 i PN 16. Inclòs muntatge (DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS)	255,00	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 17/06/14

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-176	OEMVOP01	u	Vàlvula d'ompliment de pont. Amb accionament perllongat, DN 80 i PN 16. Per la decantació secundària. Inclòs muntatge (TRES-CENTS QUARANTA-TRES EUROS)	343,00	€
P-177	OEMVPP02	u	Vàlvula de papallona d'accionament per palanca DN 80, amb orelles de centratge. IPROSA-GOLD. Inclòs muntatge (CENT SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	106,10	€
P-178	OEMVPR04	u	Vàlvula de peu amb reixeta DN65 embriada i amb cistell d'acer inoxidable. Per l'aigua de servei. Inclòs muntatge (CENT CATORZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	114,42	€
P-179	OEMVRB03	u	Vàlvula de retenció de bola PROINVAL. DN80 i PN16. Inclòs muntatge (CENT NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	193,93	€
P-180	OEMVST01	u	Vàlvula del solenoide normalment tancada, 1/2 '' Vdc. Inclòs muntatge (CENT SEIXANTA EUROS)	160,00	€
P-181	OEMVST02	u	Electrovàlvula de solenoide 1''. Pel desbast. Inclou muntatge (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	163,70	€
P-182	OF416211	m	Tub d'acer inoxidable sense soldadura de 1" de diàmetre nominal, AISI 316, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials, soldat i col·locat al fons de la rasa i provat (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	23,43	€
P-183	OF41F001	m	Tub d'acer inoxidable sense soldadura de diàmetre nominal 50, AISI -316, inclòs part proporcional en accessoris i peces especials, soldat i col·locat al fons de la rasa, provat (VINT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	20,85	€
P-184	OF41F002	m	Tub d'acer inoxidable sense soldadura de diàmetre nominal 60, AISI-316, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials, soldat i col·locat al fons de la rasa. Provat (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	24,57	€
P-185	OF41F003	m	Tub d'acer inoxidable sense soldadura de diàmetre nominal 100, AISI-316, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials, soldat i col·locat al fons de la rasa. Provat (QUARANTA-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	41,20	€
P-186	OFB1U631	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 315 mm per a PN 10 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat (VUITANTA EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	80,25	€
P-187	OFB1U663	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 630 mm per a PN 10 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat (TRES-CENTS SETZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	316,88	€
P-188	OFB1U705	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 50 mm per a PN 16 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat (QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	4,13	€
P-189	OICLSB01	u	Manòmetre de glicerina roscat, 0-0.8 bar. Inclòs muntatge (TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	33,60	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 17/06/14

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-190	OICMCE02	u	Mesurador de cabal electromagnètic de cabal instantani: 0.4-20 mA, cabal totalitzat: 1 pols/m3. E+H DN100 Ip-68. PROMAG 50, electrònica separada ubicada a camb amb display. Inclòs muntatge. (MIL CINQ-CENTS EUROS)	1.500,00	€
P-191	OICMGR01	u	Interruptor de nivell de bola, (Level Switch Ball) AKO. Inclòs muntatge (CENT DEU EUROS)	110,00	€
P-192	OICSAI02	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda. Per a PLC i comunicacions. Inclòs muntatge (CINC-CENTS TRENTA EUROS)	530,00	€
P-193	OICSCA01	u	Sistema de control automàtic. PLC ALLEN BRDLEY. Software WIZCON 8.3. Inclòs muntatge (VINT-I-UN MIL SET-CENTS CINQUANTA EUROS)	21.750,00	€
P-194	OICSOD01	u	Sonda d'oxigen dissolt ZULIG 512-S amb dispositiu mecànic d'electroneteja. Inclòs muntatge (SIS MIL EUROS)	6.000,00	€
P-195	OICSOD02	u	Decantador troncopiramidal de fins a 20 m3 (SIS MIL EUROS)	6.000,00	€
P-196	OICTER01	u	Mesurador de temperatura per l'aigua bruta, marca E+H. Termorresistència TST10, transmissor TMT 137 RDO. Sonda TP100. Inclòs muntatge (QUATRE-CENTS VUITANTA EUROS)	480,00	€
P-197	OK1V1VT05	u	Subministrament i col·locació de vàlvula de tall de comporta DN 100. Fossa dúctil PN10 (DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	226,71	€

Barcelona, juny de 2014

L'autor del projecte



Joaquim Andreu Casaprima

**Quadre de preus II**

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 17/06/14

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	E4LFB56U	m2	Bigueta i revoltó per a sostre de 25+5 cm, amb revoltó de morter de ciment i biguetes de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, casades, intereixos 0,72 m, llum 5 a 7 m, de moment flector últim 60 kNm per m d'amplària de sostre	<b>36,93</b>	€
	B4LF0402	m	Bigueta de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió co	15,71798	€
	B4LZ560R	m	Revoltó industrialitzat de morter de ciment per a un intereix de 60 cm i alçària de 25 c	9,22522	€
			Altres conceptes	11,98680	€
P-2	E522U005	m2	Teulada de teula plana de ceràmica vidriada, de 12 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<b>32,98</b>	€
	B522U005	u	Teula plana de ceràmica vidriada, de 12 peces/m2 com a màxim	17,95500	€
			Altres conceptes	15,02500	€
P-3	EAF16774	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla basculant, per a un buit d'obra aproximat de 90x120 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	<b>166,79</b>	€
	BAF16474	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla b	150,04440	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,56500	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	1,18880	€
			Altres conceptes	11,99180	€
P-4	EARA1224	u	Porta basculant d'una fulla, de 2,5 m d'amplària i 2,1 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4	<b>787,64</b>	€
	BARA1224	u	Porta basculant d'una fulla, de 2,5 m d'amplària i 2,1 m d'alçària de llum de pas, amb b	700,76000	€
			Altres conceptes	86,88000	€
P-5	EJ12U010	u	Plat de dutxa d'acer inoxidable tipus AISI 304 amb cantonades arrodonides i base antilliscant de 70x70 cm i 70 mm d'alçada, instal·lat	<b>141,19</b>	€
	BJ12U010	u	Plat de dutxa d'acer inoxidable tipus AISI 304 amb cantonades arrodonides i base antil	124,38000	€
			Altres conceptes	16,81000	€
P-6	EJ13U010	u	Lavabo antivandàlic d'acer inoxidable de 410x265x140 mm amb acabat especial ocult per evitar autolesions, col·locat encastat	<b>313,14</b>	€
	BJ13U010	u	Lavabo antivandàlic d'acer inoxidable de 410x265x140 mm amb acabat especial per e	300,30000	€
			Altres conceptes	12,84000	€
P-7	EJ14U010	u	Inodor de tassa profunda antivandàlic d'acer inox (nº material 18/8), de 450x360x410 mm, de gruix de xapa de 1,5 mm AISI 304, col·locat fixat a la paret amb suports amb cargols antivandàlics, i connectat a la xarxa d'evacuació	<b>673,31</b>	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,17832	€
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,91100	€
	BJ14U010	u	Inodor de tassa profunda antivandàlic d'acer inox (nº material 18/8), de 450x360x410	641,25000	€
			Altres conceptes	29,97068	€
P-8	FHN33571	u	Llumenera asimètrica per a vials, amb difusor cubeta de vidre, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 70 W, de preu alt, tancada i acoblada al suport	<b>99,09</b>	€
	BHN33570	u	Llumenera asimètrica per a vials, amb difusor cubeta de vidre, amb làmpada de vapor	83,20000	€
			Altres conceptes	15,89000	€
P-9	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>2,47</b>	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 17/06/14

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	2,47000 €
P-10	G222U002	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional de voladura en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>5,96</b> €
	B0211U00	kg	Explosiu tipus goma-2 EC, amb part proporcional de metxa i detonant	0,92400 €
			Altres conceptes	5,03600 €
P-11	G222U105	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>10,89</b> €
			Altres conceptes	10,89000 €
P-12	G226U020	m3	Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	<b>5,30</b> €
	B03DU001	m3	Terra procedent de préstec, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	3,99600 €
	B0111000	m3	Aigua	0,05050 €
			Altres conceptes	1,25350 €
P-13	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	<b>1,30</b> €
	B0111000	m3	Aigua	0,05050 €
			Altres conceptes	1,24950 €
P-14	G227UA01	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST1, amb ciment pòrtland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa i/o disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric	<b>10,06</b> €
	B0111000	m3	Aigua	0,05050 €
	B051U022	t	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	6,70896 €
			Altres conceptes	3,30054 €
P-15	G2280002	m3	Reblaniment, compactació i piconatge de rasa tot-u natural, abocament manual	<b>7,00</b> €
			Sense descomposició	7,00000 €
P-16	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	<b>4,08</b> €
	B03DU005	m3	Classificació i aportació de terra per a rebliments localitzats, procedent de la pròpia obr	0,46800 €
	B0111000	m3	Aigua	0,05050 €
			Altres conceptes	3,56150 €
P-17	G22DU010	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, en zones no boscoses, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>0,22</b> €
			Altres conceptes	0,22000 €
P-18	G22DU020	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>0,32</b> €
			Altres conceptes	0,32000 €
P-19	G3J2U085	m3	Escullera amb bloc de pedra calcària de 1.200 a 2.000 kg, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols	<b>37,27</b> €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 17/06/14

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0442004	m3	Bloc de pedra calcària per a escullera de 1.200 a 2.000 kg, inclòs transport a l'obra	23,57000	€
			Altres conceptes	13,70000	€
P-20	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat.	<b>8,43</b>	€
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst	6,75570	€
			Altres conceptes	1,67430	€
P-21	G3Z1U030	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments o reblliments, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat	<b>76,18</b>	€
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst	67,55700	€
			Altres conceptes	8,62300	€
P-22	G443731D	kg	Acer S275J2 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	<b>1,77</b>	€
	B44Z70A5	kg	Acer S275J2 segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats	1,10000	€
			Altres conceptes	0,67000	€
P-23	G45C18B3	m3	Formigó per a lloses, HA-25/P/10/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot	<b>94,43</b>	€
	B065760C	m3	Formigó HA-25/P/10/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 m	67,09560	€
			Altres conceptes	27,33440	€
P-24	G45C1AGA	m3	Formigó per a lloses, HP-30/P/20/IIIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	<b>99,33</b>	€
	B066EH0C	m3	Formigó HP-30/P/20/IIIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	72,00180	€
			Altres conceptes	27,32820	€
P-25	G45F17G3	m3	Formigó per a mur d'estrep, HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	<b>91,50</b>	€
	B065910C	m3	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	64,16820	€
			Altres conceptes	27,33180	€
P-26	G45F1DH4	m3	Formigó per a mur d'estrep, HA-30/B/20/IV, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	<b>102,92</b>	€
	B065EV0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IV de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, a	76,72440	€
			Altres conceptes	26,19560	€
P-27	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat	<b>0,99</b>	€
	B0B2U002	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,65100	€
	B0A142U0	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,01130	€
			Altres conceptes	0,32770	€
P-28	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist	<b>30,79</b>	€
	B0D629AU	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,61920	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,29000	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,17025	€
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0,56000	€
	B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	1,26000	€
			Altres conceptes	26,89055	€



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 17/06/14

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-29	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist	<b>34,65</b>	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,29000	€
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0,56000	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,17025	€
	B0D7UC11	m2	Amortització de tauler encadellat de fusta de pi de 22 mm, per a 3 usos	3,54000	€
	B0D629AU	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,61920	€
			Altres conceptes	28,47055	€
P-30	G4D0U020	m2	Encofrat i desencofrat corb en parament no vist	<b>49,23</b>	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,43000	€
	B0D2U002	m	Amortització de tauló de fusta de pi per a 1 ús	7,16000	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	4,65938	€
	B0D629AU	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,61920	€
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0,84000	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,17025	€
			Altres conceptes	35,35117	€
P-31	G4D0U025	m2	Encofrat i desencofrat corb en parament vist	<b>56,82</b>	€
	B0D629AU	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,61920	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,43000	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	6,35370	€
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0,84000	€
	B0D2U002	m	Amortització de tauló de fusta de pi per a 1 ús	7,16000	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,17025	€
			Altres conceptes	41,24685	€
P-32	G4E2561	m2	Paret estructural per a revestir de 20 cm de gruix, de bloc de morter foradat. R-g 400x200x200, categoria I segons UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEMII de dosificació 1:4 (10N/mm2). Resistència a compressió 3 N/mm2	<b>33,00</b>	€
			Sense descomposició	33,00000	€
P-33	G4L1U010	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades, tipus doble T, de 40 cm de cantell, totalment col·locada	<b>96,20</b>	€
	B4PA1U01	m	Biga prefabricada de formigó pretesat, tipus doble T, de 40 cm de cantell, inclòs transp	85,49000	€
			Altres conceptes	10,71000	€
P-34	G5ZP0001	m2	Paret divisòria de 10 cm d'amplada, amb totxana de 9x14x29 i morter de ciment 1:4 elaborat amb formigonera	<b>20,00</b>	€
			Sense descomposició	20,00000	€
P-35	G6A19400	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars	<b>17,84</b>	€
	B0A216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D	4,36000	€
	B6AZA164	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80	2,31820	€
	B6AZ3134	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	3,00900	€
			Altres conceptes	8,15280	€
P-36	G773U010	m2	Membrana de polietilè reticular reforçat de 6 mm de gruix, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, per a impermeabilització del túnel, totalment col·locada	<b>21,32</b>	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 17/06/14

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7Z1U001	u	Element de fixació per a làmina de polietilè	4,02000 €
	B772U001	m2	Lamina de polietilè reticulat i reforçat de 6 mm de gruix, resistent a la intempèrie	11,79200 €
			Altres conceptes	5,50800 €
P-37	G7B1U010	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilè, amb un pes mínim de 125 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 1500 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat	<b>1,62 €</b>
	B7B1U001	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilè, amb un pes mínim de 125 g/m2, 100% foradat p	0,82500 €
			Altres conceptes	0,79500 €
P-38	G7J5U040	m	Segellat de junt de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària amb massilla asfàltica, aplicada en calent amb pistola manual	<b>6,56 €</b>
	B7J5U0R0	kg	Massilla asfàltica d'aplicació en calent	3,11220 €
			Altres conceptes	3,44780 €
P-39	G931201J	m3	Base de tot-u artificial col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 98% del PM	<b>26,15 €</b>
	B0372000	m3	Tot-u artificial	22,68000 €
	B0111000	m3	Aigua	0,05050 €
			Altres conceptes	3,41950 €
P-40	G9650002	m	Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada	<b>14,42 €</b>
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,04540 €
	B0718U00	m3	Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	1,24460 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,86000 €
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst	2,70228 €
	B9651U02	m	Peça de formigó per a vorada, de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2	2,59350 €
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0,14000 €
			Altres conceptes	6,83422 €
P-41	G975U010	m	Rigola prefabricada de formigó de 20 cm d'amplada i 7 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada	<b>12,53 €</b>
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,02270 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,43000 €
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0,07000 €
	B051U012	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 N segons UNE-EN 197-1	0,08056 €
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst	3,86040 €
	B975U001	m	Rigola prefabricada de formigó, de 20 cm d'amplada i 7 cm de gruix	3,55950 €
	B0718U00	m3	Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	0,44450 €
			Altres conceptes	4,06234 €
P-42	G9B11121	m2	Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	<b>40,82 €</b>
	B9B11100	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	33,39013 €
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,45468 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 17/06/14

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5,97519 €
P-43	G9GA0002	m3	Paviment de formigó de 17,5 N/mm2 de resistència característica a la compressió, de consistència tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients	<b>92,45 €</b>
	B060U120	m3	Formigó de 17,5 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plà	73,50000 €
	B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	1,26000 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,15000 €
	B0A3UC10	kg	Clau acer	0,28000 €
			Altres conceptes	15,26000 €
P-44	GAPBZ015	u	Variador de freqüència VACON de 4kW	<b>645,00 €</b>
			Sense descomposició	645,00000 €
P-45	GD5A1205	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=110 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren	<b>23,78 €</b>
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	8,31420 €
	BD5A1B00	m	Tub volta ranurat de paret simple de PVC i 110 mm de diàmetre	2,21550 €
			Altres conceptes	13,25030 €
P-46	GDG3434	m	Canalització amb tub de PVC corrugat de D 90 mm i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Inclòs muntatge	<b>7,50 €</b>
			Sense descomposició	7,50000 €
P-47	GDG3235N	m	Canalització de tub de PVC corrugat de D 90 mm i dau de recobriment de 30x 20 cm amb formigó HM-20/P/20/I	<b>15,00 €</b>
			Sense descomposició	15,00000 €
P-48	GDG3438N	m	Canalització amb quatre tubs de PVC corrugat de D 160 mm i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Inclòs muntatge	<b>46,22 €</b>
			Sense descomposició	46,22000 €
P-49	GDG3439N	m	Canalització amb quatre tubs de PVC corrugat de D 160mm i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Inclòs muntatge	<b>34,20 €</b>
			Sense descomposició	34,20000 €
P-50	GDG5U085	m	Canalització de serveis en mitjana amb vuit (8) tubs de PEAD de 40 mm de diàmetre i 3,5 mm de gruix, de qualsevol color, incloent l'excavació, reblert i compactació de rasa amb sorra i material de l'excavació, reposició de terra vegetal, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús del material sobrant, inclòs cànon d'abocament, segons plànols	<b>23,21 €</b>
	BG2GU054	u	Part proporcional de maniguets de connexió per a tub de polietilè de 40 mm de diàmetre	0,16000 €
	B031U100	m3	Sorra de pedrera de 0 a 3 mm	1,41900 €
	BG2GU004	u	Joc de separadors per a 8 tubs de polietilè de 40 mm de diàmetre	0,34000 €
	BG2GU095	m	Cinta de plàstic per a senyalització de serveis	0,33000 €
	BG25U144	m	Tub de polietilè de densitat alta de 40 mm de diàmetre i 3,5 mm de gruix, de qualsevol	8,88000 €
			Altres conceptes	12,08100 €
P-51	GDK2A6FN	u	Pericó 50x50x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calar de 29.14.10 cm sobre llit de sorra. Inclòs muntatge	<b>59,74 €</b>
			Sense descomposició	59,74000 €
P-52	GELCQG01	u	Cablejat de quadre a receptors. Potència i maniobra. Inclòs muntatge	<b>7.500,00 €</b>
			Sense descomposició	7.500,00000 €
P-53	GELCQR01	u	Cablejat del quadre elèctric general, de quadre de comptadors a quadre elèctric. Inclòs muntatge	<b>625,80 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 17/06/14

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	625,80000 €
P-54	GELCSM01	u	Centre de seccionament i mesura. Quadre de comptadors i protecció. Inclòs muntatge, legalització, projecte i drets de contractació	<b>2.871,72</b> €
			Sense descomposició	2.871,72000 €
P-55	GELECR02	u	Equip de compensació d'energia reactiva de 10kV, amb bateria de condensadors per a correcció, automàtic. Inclòs muntatge	<b>1.256,00</b> €
			Sense descomposició	1.256,00000 €
P-56	GELEIE01	u	Enllumenat interior de l'edifici. Inclòs muntatge	<b>500,00</b> €
			Sense descomposició	500,00000 €
P-57	GELME01	u	Instal·lació de llumeneres exteriors sobre bàcul. Actuació automàtica: per cèl·lula fotoelèctrica i proximitat. Focus per interruptor, apagada automàtica a la mitja hora. Inclòs muntatge	<b>300,00</b> €
			Sense descomposició	300,00000 €
P-58	GELPRL03	u	Equipament de sobretensions puntuals	<b>2.445,33</b> €
			Sense descomposició	2.445,33000 €
P-59	GELPSP01	u	Sistema de protecció contra sobretensions permanents CIRPROTEC OVERCHECK. Muntatge en quadre, reconexions automàtiques, programable. Inclou muntatge	<b>1.683,68</b> €
			Sense descomposició	1.683,68000 €
P-60	GELQEG01	u	Quadre elèctric general. Inclòs muntatge	<b>21.200,00</b> €
			Sense descomposició	21.200,00000 €
P-61	GELXTT01	u	Xarxa de connexió a terra i a xarxa equipotencial, masses metàl·liques. Inclòs muntatge	<b>1.010,00</b> €
			Sense descomposició	1.010,00000 €
P-62	GEPKE345	m	Cablejat de coure de 60 mm de diàmetre. Inclòs instal·lació	<b>5,25</b> €
			Sense descomposició	5,25000 €
P-63	GG210A2H	m	Tub rígid de diàmetre nominal exterior de 63 mm, lliure d'halògens amb grau 7 de resistència al xoc. Tipus FPKU-H0, marca REHAU o equivalent. Inclòs transport, muntatge, material auxiliar i fixacions	<b>7,26</b> €
			Sense descomposició	7,26000 €
P-64	GG31360U	m	Cable amb conductor de coure (Classe 2 o 5), R Z1 0,6/1 kV 3x10 segons UNE21123. EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent. Inclòs transport, grapejat sobre parament, marcatge indeleble, material auxiliar i fixacions	<b>6,77</b> €
			Sense descomposició	6,77000 €
P-65	GR4178D1	u	Subministrament d'Arbutus unedo d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor d'1,3 l	<b>2,64</b> €
	BR4178D1	u	Arbutus unedo d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor d'1,3 l	2,64000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-66	GR41D636	u	Subministrament de Castanea sativa de perímetre de 8 a 10 cm, en contenidor de 15 l	<b>31,46</b> €
	BR41D636	u	Castanea sativa de perímetre de 8 a 10 cm, en contenidor de 15 l	31,46000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-67	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra	<b>1,07</b> €
	BR4UJJ00	kg	Barreja d'hidrosembra composta per d'espècies herbàcies adaptades agroclimàticam	0,10590 €
	BR3PAN00	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,13280 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 17/06/14

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR3B6U00	kg	Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2MgO) GR o similar	0,01720	€
	BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,25696	€
	BR34J000	kg	Bioactivador microbià	0,13240	€
	B0111000	m3	Aigua	0,01818	€
			Altres conceptes	0,40656	€
P-68	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	<b>5,93</b>	€
	B1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400	5,93000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-69	H1423230	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169	<b>5,07</b>	€
	B1423230	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer re	5,07000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-70	H142BB00	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric	<b>9,77</b>	€
	B142BB00	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs el	9,77000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-71	H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	<b>0,23</b>	€
	B1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	0,23000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-72	H1433115	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458	<b>14,94</b>	€
	B1433115	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat seg	14,94000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-73	H1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	<b>0,77</b>	€
	B1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	0,77000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-74	H1446004	u	Semimàscara de protecció filtrant contra partícules, homologada segons UNE-EN 149	<b>13,41</b>	€
	B1446004	u	Semimàscara de protecció filtrant contra partícules, homologada segons UNE-EN 149	13,41000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-75	H1455710	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	<b>2,40</b>	€
	B1455710	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palm	2,40000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-76	H145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420	<b>21,20</b>	€
	B145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color bei	21,20000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-77	H145PK05	u	Parella de guants aluminitzats per a protecció del calor radiant i el contacte amb elements calents o freds, de kevlar, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 407 i UNE-EN 420	<b>21,47</b>	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 17/06/14

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B145PK05	u	Parella de guants aluminitzats per a protecció del calor radiant i el contacte amb eleme	21,47000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-78	H1462241	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb puntera metàl·lica	<b>13,05</b>	€
	B1462241	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmeller	13,05000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-79	H146P470	u	Parella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arrapant	<b>7,55</b>	€
	B146P470	u	Parella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arrapant	7,55000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-80	H147N000	u	Faixa de protecció dorslumber	<b>23,51</b>	€
	B147N000	u	Faixa de protecció dorslumber	23,51000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-81	H1481343	u	Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340	<b>67,50</b>	€
	B1481343	u	Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-	67,50000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-82	H1484110	u	Samarreta de treball, de cotó	<b>2,66</b>	€
	B1484110	u	Samarreta de treball, de cotó	2,66000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-83	H148D900	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectores a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471	<b>20,42</b>	€
	B148D900	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectores a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants,	20,42000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-84	H1522111	m	Barana de protecció en el perímetre de la coronació d'excavacions, d'alçària 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl·lic de 2,3", sòcol de post de fusta, ancorada al terreny amb daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs	<b>12,66</b>	€
	B0DZSM0K	u	Tub metàl·lic de 2,3" de diàmetre, per a 150 usos	0,35000	€
	B0D41010	m2	Post de fusta de pi per a 3 usos	0,64680	€
			Altres conceptes	11,66320	€
P-85	H153A9F1	u	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplària amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavats al terreny i amb el desmuntatge inclòs	<b>23,56</b>	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	5,16000	€
	B44Z501A	kg	Acer A/42-B (S 275 JR), en perfils laminats sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, tre	12,37500	€
			Altres conceptes	6,02500	€
P-86	H15A2015	u	Llumenera de senyalització de maquinària en moviment de color ambre	<b>50,98</b>	€
	B15A0015	u	Llumenera de senyalització de maquinària en moviment de color ambre	50,98000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-87	H15A7001	u	Protector regulable per a serra circular, col·locat	<b>231,72</b>	€
	B15A7000	u	Protector regulable per a serra circular	220,71000	€
			Altres conceptes	11,01000	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 17/06/14

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-88	H15B3003	u	Escala portàtil dielèctrica de fibra de vidre i llargària 3,2 m	<b>231,77</b> €
	B15B0003	u	Escala portàtil dielèctrica de fibra de vidre i llargària 3.2 m	231,77000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-89	H15Z1001	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions	<b>40,59</b> €
			Altres conceptes	40,59000 €
P-90	H16F1004	h	Formació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra	<b>18,57</b> €
			Altres conceptes	18,57000 €
P-91	H16F3000	h	Presència al lloc de treball de recursos preventius	<b>24,38</b> €
			Altres conceptes	24,38000 €
P-92	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	<b>2,96</b> €
	B6AZAF0A	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos	0,13500 €
	B6AA211A	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150	0,96000 €
			Altres conceptes	1,86500 €
P-93	H6AZ54A1	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat, d'amplària 1 m i alçària 2 m, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica, i amb el desmuntatge inclòs	<b>79,22</b> €
	B6AZ54A1	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat, d'amplària 1 m i 2 m d'alçària, amb bas	62,90000 €
			Altres conceptes	16,32000 €
P-94	H6AZ59A1	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat, d'amplària 6 m i alçària 2 m, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica, i amb el desmuntatge inclòs	<b>271,18</b> €
	B6AZ59A1	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat, d'amplària 6 m i 2 m d'alçària, amb bas	240,59000 €
			Altres conceptes	30,59000 €
P-95	HBB11121	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	<b>60,44</b> €
	BBL11202	u	Placa triangular, de 90 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos	41,87000 €
			Altres conceptes	18,57000 €
P-96	HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista	<b>11,80</b> €
	BBB2A001	u	Senyal manual per a senyalista	11,80000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-97	HBB21201	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	<b>57,47</b> €
	BBL1AHA2	u	Placa informativa, de 60x60 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos	38,90000 €
			Altres conceptes	18,57000 €
P-98	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	<b>21,52</b> €
	B0A41000	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	0,13200 €
	BBBA1500	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x3	18,60000 €
			Altres conceptes	2,78800 €
P-99	HBBA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	<b>33,80</b> €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 17/06/14

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BBBAA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma c	6,16000 €
	BBBAD015	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa de prohibició, amb Altres conceptes	9,07000 € 18,57000 €
P-100	HBBAF002	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 85 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	<b>145,71</b> €
	BBBAF002	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma tri	66,51000 €
	BBBAD002	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa d'advertència, am Altres conceptes	51,34000 € 27,86000 €
P-101	HBC12500	u	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària	<b>21,09</b> €
	BBC12502	u	Con d'abalisament de plàstic reflector de 75 cm d'alçària, per a 2 usos Altres conceptes	20,63000 € 0,46000 €
P-102	HBC1A081	m	Cinta d'abalisament reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs	<b>6,51</b> €
	BBC1A000	m	Cinta d'abalisament reflectora Altres conceptes	5,20000 € 1,31000 €
P-103	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs	<b>45,72</b> €
	BM311611	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,28000 €
	BM311611	u	Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat Altres conceptes	36,35000 € 9,09000 €
P-104	HQU15312	u	Amortització de mòdul prefabricat de sanitaris de 3,7x2,3x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, amb instal·lació de lampisteria, 1 lavabo col·lectiu amb 3 aixetes, 2 plaques turques, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	<b>1.314,45</b> €
	BQU15314	u	Amortització de mòdul prefabricat de sanitaris de 3,7x2,3x2,3 m de plafó d'acer lacat i Altres conceptes	1.295,00000 € 19,45000 €
P-105	HQU1A502	u	Amortització de mòdul prefabricat de vestidors de 8,2x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	<b>1.515,09</b> €
	BQU1A504	u	Amortització de mòdul prefabricat de vestidors de 8,2x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i Altres conceptes	1.495,64000 € 19,45000 €
P-106	HQU1H532	u	Amortització de mòdul prefabricat de menjador de 6x2,3x2,6 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera de 2 piques amb aixeta i taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	<b>1.117,82</b> €
	BQU1H534	u	Amortització de mòdul prefabricat de menjador de 6x2,3x2,6 m de plafó d'acer lacat i a Altres conceptes	1.098,37000 € 19,45000 €
P-107	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	<b>58,12</b> €
	BQU22303	u	Armari metàl·lic individual amb doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, per a 3 Altres conceptes	53,41000 € 4,71000 €
P-108	HQU25201	u	Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	<b>14,65</b> €



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 17/06/14

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BQU25500	u	Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones per a 4 usos	11,82750 €
			Altres conceptes	2,82250 €
P-109	HQU27502	u	Taula de fusta amb capacitat per a 6 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	<b>18,44 €</b>
	BQU27500	u	Taula de fusta, amb capacitat per a 6 persones per a 4 usos	11,84500 €
			Altres conceptes	6,59500 €
P-110	HQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	<b>114,50 €</b>
	BQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, per a 2 usos	107,90000 €
			Altres conceptes	6,60000 €
P-111	HQU2E001	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	<b>89,63 €</b>
	BQU2E002	u	Forn microones, per a 2 usos	88,65000 €
			Altres conceptes	0,98000 €
P-112	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	<b>54,79 €</b>
	BQU2GF00	u	Recipient per a recollida d'escombraries de 100 l de capacitat	52,91000 €
			Altres conceptes	1,88000 €
P-113	HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	<b>1,86 €</b>
	BQZ1P000	u	Penja-robes per a dutxa	0,92000 €
			Altres conceptes	0,94000 €
P-114	HQU2QJ02	u	Pica per a rentar plats amb desguàs i aixeta, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	<b>186,26 €</b>
	BQU2QJ00	u	Pica per a rentar plats amb aixeta i amb desguàs	177,00000 €
			Altres conceptes	9,26000 €
P-115	HQUA1100	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	<b>114,45 €</b>
	BQUA1100	u	Farmaciola tipus armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat	114,45000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-116	HQUAM000	u	Reconeixement mèdic	<b>35,25 €</b>
	BQUAM000	u	Reconeixement mèdic	35,25000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-117	HQUAP000	u	Curset de primers auxilis i socorrisme	<b>201,25 €</b>
	BQUAP000	u	Curset de primers auxilis i socorrisme	201,25000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-118	OAPBZ001	u	Carret de desmuntatge telescòpic d'acer inoxidable DN80. Inclòs muntatge	<b>83,00 €</b>
			Sense descomposició	83,00000 €
P-119	OAPBZ004	u	Subministre i col·locació de pont decantador de rasquetes diàmetre 5 m, passarel·la de perfils laminats i barana d'acer al carboni galvanitzada i pintada, raquetes de fons en acer inoxidable, deflector perimetral en alumini, abocador d'etnalles en alumini, connector elèctric en 6 fases. Motor d'arrossegament del pont. Potència 0.37 kW. Tensió III 220/380 V 50Hz. Inclòs instal·lació del camí de rodadura	<b>10.485,97 €</b>
			Sense descomposició	10.485,97000 €
P-120	OAPBZ005	u	Subministre i col·locació de deflector de flotants al sobreexidor de la sitja de flotants, acer inoxidable	<b>289,13 €</b>
			Sense descomposició	289,13000 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 17/06/14

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-121	OAPBZ006	u	Subministre i col·locació de baixant del sobreeixidor de la sitja de flotants, acer inoxidable AISI-304, DN150	<b>1.312,00</b>	€
			Sense descomposició	1.312,00000	€
P-122	OAPBZ007	u	Carret de desmuntatge telescòpic d'acer inoxidable DN150. Inclòs muntatge	<b>193,60</b>	€
			Sense descomposició	193,60000	€
P-123	OAPBZ010	m2	Subministrament i col·locació d'aïllament acústic amb placa de polièster fonoabsorbent de cara vista, 120x60 cm. Inclòs muntatge	<b>15,70</b>	€
			Sense descomposició	15,70000	€
P-124	OAPBZ012	u	Mesurador de nivell per ultrasons E+H Prosonic T FMU 230E. Inclòs muntatge	<b>1.206,00</b>	€
			Sense descomposició	1.206,00000	€
P-125	OAPBZ014	u	Mesurador redox E+H, amb sensor compacte tipus CF10, suport de sonda tipus CYA 611 i kit de muntatge. Asporsor de neteja i electrovàlvula amb temporitzador. Transmissor REDOX tipus LIQUIDSYS CPM252, microcompressor amb indicació de temperatura i contactes d'alarma	<b>1.700,00</b>	€
			Sense descomposició	1.700,00000	€
P-126	OAPBZ016	u	Tràmex 30x30.25x2. Amb marcs. Dimensions llum lliure 2.2x1.3. Modulats en 8 peces, galvanitzat. Inclòs muntatge	<b>525,07</b>	€
			Sense descomposició	525,07000	€
P-127	OAPBZ017	u	Tràmex 30x30.25x2. Amb marcs, Dimensions llum lliure 1x1.3. Modulats en 8 peces, galvanitzat. Inclòs muntatge	<b>235,01</b>	€
			Sense descomposició	235,01000	€
P-128	OD1CU510	m	Cuneta profunda triangular CTF d'1,00 m d'amplada i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	<b>18,38</b>	€
	B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	0,18900	€
	B0A142U0	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,02486	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,28681	€
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst	8,36420	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,04540	€
	B0A3UC10	kg	Clau acer	0,05600	€
			Altres conceptes	9,41373	€
P-129	OE21U012	u	Pou de registre de 100 cm de diàmetre i 1,80 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols	<b>486,34</b>	€
	B071UC01	m3	Morter M-80	4,14900	€
	BDDZU010	u	Graó per a pou de registre de 300x300x300 mm, de polipropilè amb ànima d'acer de 2	21,20000	€
	BDDZU002	u	Bastiment de 85x85x10 cm i tapa de 65 cm de diàmetre, de fosa dúctil, per a càrrega d	100,84000	€
	BDD1U024	u	Con prefabricat de pou de registre amb reducció de 100 a 60 cm de diàmetre i 80 cm d	67,35000	€
	BDD1U004	u	Base prefabricada de pou de registre de D= 100 cm i 100 cm d'alçària, amb forats per	65,32000	€
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst	74,63440	€
			Altres conceptes	152,84660	€
P-130	OE21U014	u	Pou de registre de 120 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols	<b>854,42</b>	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 17/06/14

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B071UC01	m3	Morter M-80	8,29800	€
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst	154,41600	€
	BDD1U006	u	Base prefabricada de formigó armat de pou de registre de D= 120 cm i 120 cm d'alçari	216,82000	€
	BDD1U026	u	Con prefabricat de formigó armat de pou de registre amb reducció de 120 a 70 cm de	118,27000	€
	BDDZU010	u	Graó per a pou de registre de 300x300x300 mm, de polipropilè amb ànima d'acer de 2	26,50000	€
	BDDZU002	u	Bastiment de 85x85x10 cm i tapa de 65 cm de diàmetre, de fosa dúctil, per a càrrega d	100,84000	€
			Altres conceptes	229,27600	€
P-131	OE22U010	u	Marc de 85x85x10 cm i tapa 65 cm de diàmetre de fosa dúctil, per a una càrrega de ruptura de 40 t, per a pou de registre, totalment col·locat	<b>129,40</b>	€
	BDDZU002	u	Bastiment de 85x85x10 cm i tapa de 65 cm de diàmetre, de fosa dúctil, per a càrrega d	100,84000	€
	B071UC01	m3	Morter M-80	1,65960	€
			Altres conceptes	26,90040	€
P-132	OEMAHR01	u	Subministrament i instal·lació l'agitador submerible FLYGT de baixa velocitat. Alimentació de 400 V, 3 kW de potència a 1370 rpm. Inclòs muntatge	<b>5.223,50</b>	€
			Sense descomposició	5.223,50000	€
P-133	OEMBCS01	u	Bomba centrífuga submergible FLYGT DP 3068.180 MT 53-471-00-8180. Q= 12 m3/h, Ah=6 m.c.a, V=1355 rpm, 1.3 kW, DN80. Sensors de protecció: temperatura (2 en sèrie) i aigua a l'allotjament de l'estàtor. Pel pou d'elevació. Inclòs bancada i tubs guia.	<b>1.258,77</b>	€
			Sense descomposició	1.258,77000	€
P-134	OEMBCS02	u	Bomba centrífuga FLYGT DP3058. 180 MT 53-472-00-8180. Q= 12m3/h, Ah=4 m.c.a DN80, V=1355 rpm, P = 1.1 kW. Sensors de protecció, temperatura (2 en sèrie) i aigua a l'allotjament de l'estàtor. Inclòs muntatge	<b>1.258,77</b>	€
			Sense descomposició	1.258,77000	€
P-135	OEMBER01	u	Bufador d'èmbol rotatiu. AERZEM GM 4S. Q=132.6 m3/h, 400 mbar, 3,0 kW amb cabina insonoritzada. DN 80. Amb vàlvula d'aeromat i vàlvula de sobrepessó i maniguet antivibratori. Inclòs muntatge	<b>5.200,00</b>	€
			Sense descomposició	5.200,00000	€
P-136	OEMBFM01	u	Barana de fixació mural. Rodapeu a les zones horitzontals. Acer inoxidable.	<b>108,31</b>	€
			Sense descomposició	108,31000	€
P-137	OEMBPR01	u	Barana de perfils amb rodapeu d'acer inoxidable. Inclòs muntatge	<b>110,32</b>	€
			Sense descomposició	110,32000	€
P-138	OEMCAG02	u	Estructura de perfils laminats. UPN 120 per a fixació del suport dels tubs-guia i del trànex del pou de bombament. Acer galvanitzar. Inclòs muntatge	<b>202,00</b>	€
			Sense descomposició	202,00000	€
P-139	OEMCAG03	u	Passarel·la d'acer inoxidable amb trànex, 6,6 x 0.8 m. Escala final, estructura conformada amb perfil·leria UPN. Peu en palanquí integrat a l'estructura. Trànex de 30 x 30	<b>5.050,00</b>	€
			Sense descomposició	5.050,00000	€
P-140	OEMCAG04	u	Conducció d'extracció de fangs. En acer inoxidable AISI-316, DN150 i PN16. Amb connexió ràpida per cuba. Inclòs muntatge	<b>869,17</b>	€
			Sense descomposició	869,17000	€
P-141	OEMCAI03	u	Conducció de by-pass del tamís. Acer inoxidable AISI-136 DN-100. Inclou muntatge	<b>357,40</b>	€
			Sense descomposició	357,40000	€
P-142	OEMCAI04	u	Descàrrega de sortida del tamís al pericó de repartiment. Acer inoxidable AISI-136 DN 150. Pel desbast. Inclou muntatge	<b>509,30</b>	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 17/06/14

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	509,30000 €
P-143	OEMCAI05	u	Descàrrega del sobreeixido del tamís al pericó de repartiment. Acer inoxidable AISI-136 DN 150. Pel desbast. Inclou muntatge	<b>474,65 €</b>
			Sense descomposició	474,65000 €
P-144	OEMCAI06	u	Descàrrega de descorregut de la premsa al pou de bombament. Acer inoxidable AISI-316 DN 80. Pel desbast. Inclòs muntatge	<b>376,75 €</b>
			Sense descomposició	376,75000 €
P-145	OEMCAI07	u	Caldereria d'acer inoxidable. Passamurs embridats amb anella d'estanqueïtat. En acer inoxidable AISI-136. DN-100 DN-150. Inclòs muntatge	<b>390,60 €</b>
			Sense descomposició	390,60000 €
P-146	OEMCAI08	u	Caldereria d'acer inoxidable. Suport per a sonda d'oxigen dissolt o redox de fàcil extracció. Acer AISI- 136. Fixació mural. Inclòs muntatge	<b>228,00 €</b>
			Sense descomposició	228,00000 €
P-147	OEMCAI09	u	Caldereria d'acer inoxidable. Suport per a l'electrònica de sonda d'oxigen dissolt o redox. Amb parasol per a display de 160 m de nivell trepitjable. En acer AISI-136. Fixació mural. Inclòs muntatge	<b>294,00 €</b>
			Sense descomposició	294,00000 €
P-148	OEMCAI10	u	Caldereria d'acer inoxidable. Rodet de connexió de bufador a vàlvula d'aïllament DN 80. Longitud 100mm embridat a un extrem. Inclòs muntatge	<b>230,66 €</b>
			Sense descomposició	230,66000 €
P-149	OEMCAI11	u	Caldereria d'acer inoxidable. Pantaló de sortida de bufadors DN 100 amb brida cega als dos extrems. Amb dues sortides de 1/2'' rosca gas famella. Amb dues sortides 1'' rosca gas famella. Brides bogues en alumini lacat. Inclòs muntatge	<b>836,00 €</b>
			Sense descomposició	836,00000 €
P-150	OEMCAI12	u	Caldereria d'acer inoxidable. Desde pantaló de sortida de bufadors fins a graella de difussors DN 100. Brides zincades i cadmiades. Inclòs muntatge	<b>3.600,00 €</b>
			Sense descomposició	3.600,00000 €
P-151	OEMCAI13	u	Caldereria d'acer inoxidable. Desde pantaló de sortida de bufadors fins a skimmer, 1'', connexions roscades. Inclòs muntatge	<b>1.612,00 €</b>
			Sense descomposició	1.612,00000 €
P-152	OEMCAI14	u	Caldereria d'acer inoxidable. Muntants d'impulsió en acer inoxidable AISI-316, brides cadmiades o zincades, amb colze 90 graus. DN80-DN100 per recirculació de fangs. Inclòs muntatge	<b>712,00 €</b>
			Sense descomposició	712,00000 €
P-153	OEMCAI15	u	Caldereria d'acer inoxidable . Impulsió fins a espessidor en acer inoxidable AISI-316, brides cadmiades o zincades DN 80. Inclòs muntatge	<b>1.235,96 €</b>
			Sense descomposició	1.235,96000 €
P-154	OEMCAI16	u	Passamurs d'acer inoxidable AISI-316, brides cadmiades i zincades. Amb anella d'estanqueïtat. DN80 - DN150. Inclòs muntatge	<b>318,20 €</b>
			Sense descomposició	318,20000 €
P-155	OEMCAI17	u	Escala d'inspecció i trànxex per sitja de fangs en acer inoxidable AISI-316. Inclòs muntatge	<b>2.370,54 €</b>
			Sense descomposició	2.370,54000 €
P-156	OEMCAI18	u	Conducció d'aigua clarificada i sobreeixidor. Acer inoxidable AISI-316, brides cadmiades o zincades. DN150 a capçalera de la planta. Inclòs muntatge	<b>2.430,00 €</b>
			Sense descomposició	2.430,00000 €
P-157	OEMCDT02	u	Carret de desmuntatge telescòpic d'acer inoxidable DN 100. Inclòs muntatge	<b>149,99 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 17/06/14

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	149,99000 €
P-158	OEMCPR01	u	Cargol premsa de residus Estruagua. Acer inoxidable, cargol sense ànima. Diàmetre 215 mm, longitud 900 mm, cos acer inoxidable AISI-136. Pel desbast. Inclou muntatge	<b>7.572,75</b> €
			Sense descomposició	7.572,75000 €
P-159	OEMCRU01	u	Contenedor de residus provinents del desbast de fins ROS_ROCA. Volum 600 l. Pel desbast	<b>649,75</b> €
			Sense descomposició	649,75000 €
P-160	OEMCTRA0	u	Tamís rotatiu autonetejant Estruagua. Longitud del cilindre 300 mm, diàmetre 380 mm, pas de sòlids 1 mm, cos acer inoxidable 316, cilindre acer inoxidable 316. Neteja amb aigua a pressió. Pel desbast. Electrovàlvula i conduccions per a aigua de neteja. Inclòs muntatge	<b>8.620,20</b> €
			Sense descomposició	8.620,20000 €
P-161	OEMDME01	u	Difussors de membrana elastomèrica ABS NOPON/NOPOL PIK300. De microbombolla, membrana d'EPDM. De 6-8 Nm <sup>3</sup> /h. Inclòs muntatge	<b>50,00</b> €
			Sense descomposició	50,00000 €
P-162	OEMERA01	u	Extractor rotatiu d'aire SODECA HEP-35-4T. Q=200m <sup>3</sup> /h. Inclòs muntatge	<b>385,00</b> €
			Sense descomposició	385,00000 €
P-163	OEMGDA01	u	Graella de distribució d'aire de forma circular. PVC amb suport d'acer inoxidable. Inclòs termal d'elevació en dos punts, cadena i tram de mànega flexible. Inclòs muntatge.	<b>2.141,90</b> €
			Sense descomposició	2.141,90000 €
P-164	OEMGPC01	u	Grup de pressió GRUNDFOS Hydro Pack CHV 4-80 trifàsic compostat per dues bombes. Q=4m <sup>3</sup> /h, 1.45kW. Calderí de membrana. Per l'aigua de servei. Inclou quadre elèctric local i presostats. Inclòs muntatge.	<b>3.600,00</b> €
			Sense descomposició	3.600,00000 €
P-165	OEMLAA01	u	Laberint d'aïllament acústic, per a la sortida d'aire. Mides del forat 0.4 m x 0.4 m. Diàmetre del ventilador 365 mm. Espàrrecs M8 en quadrat de 390x390 mm per la fixació del ventilador. Cos en planxa inoxidable, material en fibra de vidre. Inclòs muntatge	<b>680,00</b> €
			Sense descomposició	680,00000 €
P-166	OEMLAA02	u	Laberint d'aïllament acústic per entrada d'aire. Mides del forat de sortida 0.4x0.8 m. Cos en planxa inoxidable, material aïllant en fibra de vidre. Inclòs muntatge	<b>680,00</b> €
			Sense descomposició	680,00000 €
P-167	OEMMEE03	u	Maniguet elàstic IBROPLEX. Sèrie FSF. DN 65. Longitud de muntatge = 115 mm. Cos de neoprè i nylon. Brides cadmiades. Inclòs muntatge	<b>80,10</b> €
			Sense descomposició	80,10000 €
P-168	OEMPEB01	u	Palanquí d'extracció d'equips submergibles, portàtil i giratori. Ajustable en la direcció de suspensió, estructura d'acer inoxidable i amb torn manual per a 1000 kg. Inclòs muntatge	<b>860,00</b> €
			Sense descomposició	860,00000 €
P-169	OEMPEI01	u	Porta insonoritzada. Metall amb material aïllant 47 dB d'una fulla batent de 98 mm de gruix total i planxa de 1,5 mm de gruix amb reblert de material fonoabsorbent, per a una llum ed 90x200 cm amb tanca de pressió per lleva de galze i junta de neoprè. Inclòs muntatge	<b>1.200,00</b> €
			Sense descomposició	1.200,00000 €
P-170	OEMTDE01	u	Tremuja de decantació estàtica B-60. Amb con obert de 60'' en una base de diàmetre 400 mm a la part inferior, dividit en 8 porcions. Orelles d'ancoratge. Tubs d'entrada i sortida de diàmetre DN-150. Capa interior de resina isoasfàltica amb fibra de vidre i reforç mecànic de cilindre i tapa de resina ortoasfàltica amb fibra de vidre. Diàmetre útil 4,5 m. Cos PRFV. Suport, ancoratges deflectors, vessador i cargoleria en AISI-316. Tub d'entrada de PVC, Tremuja i ancoratge inferior, suport, campana, col·lector d'entrada, canal perimetral de recollida, pantalla deflector de flotants i sobreixidor d'entalles d'acer inoxidable. Partida completament acabada	<b>13.800,00</b> €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 17/06/14

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	13.800,00000 €
P-171	OEMVBM02	u	Instal·lació d'aigua industrial PE 100 PN16 DN63 per a zones soterrades DN65 INOX 316n calorifugat per a zones vistes. Inclosos 5 punts de connexió 1" en acer inoxidable calorifugat, inclosa vàlvula de bola i racord de connexió ràpida a la zona de tamissos, espessidor, zona de bombament, recirculació de fangs, caseta de control i electrovàlvula de tamís rotatiu. Inclòs muntatge.	<b>5.400,00</b> €
			Sense descomposició	5.400,00000 €
P-172	OEMVBM03	u	Vàlvula d'accionament manual 1". Bola d'acer inoxidable. Pel desbast. Inclòs muntatge	<b>19,50</b> €
			Sense descomposició	19,50000 €
P-173	OEMVCV03	u	Vàlvula de comporta d'accionament per volant BELGICAST BV-05-47. DN80-DN150. Inclòs muntatge	<b>123,00</b> €
			Sense descomposició	123,00000 €
P-174	OEMVCV04	u	Vàlvula de comporta d'accionament per volant BELGICAST BV-05-47. DN-100 i PN-16. Pel desbast. Inclou muntatge	<b>150,35</b> €
			Sense descomposició	150,35000 €
P-175	OEMVCV07	u	Vàlvula de comporta per volant BELGICAST DN150 i PN 16. Inclòs muntatge	<b>255,00</b> €
			Sense descomposició	255,00000 €
P-176	OEMVOP01	u	Vàlvula d'ompliment de pont. Amb accionament perllongat, DN 80 i PN 16. Per la decantació secundària. Inclòs muntatge	<b>343,00</b> €
			Sense descomposició	343,00000 €
P-177	OEMVPP02	u	Vàlvula de papallona d'accionament per palanca DN 80, amb orelles de centratge. IPROSA-GOLD. Inclòs muntatge	<b>106,10</b> €
			Sense descomposició	106,10000 €
P-178	OEMVPR04	u	Vàlvula de peu amb reixeta DN65 embriada i amb cistell d'acer inoxidable. Per l'aigua de servei. Inclòs muntatge	<b>114,42</b> €
			Sense descomposició	114,42000 €
P-179	OEMVRB03	u	Vàlvula de retenció de bola PROINVAL. DN80 i PN16. Inclòs muntatge	<b>193,93</b> €
			Sense descomposició	193,93000 €
P-180	OEMVST01	u	Vàlvula del solenoide normalment tancada, 1/2" Vdc. Inclòs muntatge	<b>160,00</b> €
			Sense descomposició	160,00000 €
P-181	OEMVST02	u	Electrovàlvula de solenoide 1". Pel desbast. Inclou muntatge	<b>163,70</b> €
			Sense descomposició	163,70000 €
P-182	OF416211	m	Tub d'acer inoxidable sense soldadura de 1" de diàmetre nominal, AISI 316, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials, soldat i col·locat al fons de la rasa i provat	<b>23,43</b> €
	B0A71EU0	u	Abraçadora metàl·lica, de 32 mm de diàmetre interior	0,16400 €
	BFY4341U	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer inoxidable sense soldadura	0,19000 €
	BFW4341U	u	Accessoris per a tubs d'acer inoxidable sense soldadura, de diàmetre 1" per a soldar	0,30750 €
	BF41620U	m	Tub d'acer inoxidable sense soldadura de diàmetre 1", AISI 316	7,41000 €
			Altres conceptes	15,35850 €
P-183	OF41F001	m	Tub d'acer inoxidable sense soldadura de diàmetre nominal 50, AISI -316, inclòs part proporcional en accessoris i peces especials, soldat i col·locat al fons de la rasa, provat	<b>20,85</b> €
			Sense descomposició	20,85000 €
P-184	OF41F002	m	Tub d'acer inoxidable sense soldadura de diàmetre nominal 60, AISI-316, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials, soldat i col·locat al fons de la rasa. Provat	<b>24,57</b> €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 17/06/14

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	24,57000 €
P-185	OF41F003	m	Tub d'acer inoxidable sense soldadura de diàmetre nominal 100, AISI-316, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials, soldat i col·locat al fons de la rasa. Provat	<b>41,20</b> €
			Sense descomposició	41,20000 €
P-186	OFB1U631	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 315 mm per a PN 10 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat	<b>80,25</b> €
	BFB1U631	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, DN 315 mm, PN 10, inclòs p.p. de peces	73,27420 €
	B0111000	m3	Aigua	0,94940 €
			Altres conceptes	6,02640 €
P-187	OFB1U663	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 630 mm per a PN 10 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat	<b>316,88</b> €
	BFB1U663	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, DN 630 mm, PN 10, inclòs p.p. de peces	307,72280 €
	B0111000	m3	Aigua	0,38178 €
			Altres conceptes	8,77542 €
P-188	OFB1U705	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 50 mm per a PN 16 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat	<b>4,13</b> €
	B0111000	m3	Aigua	0,00202 €
	BFB1U705	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, DN 50 mm, PN 16, inclòs p.p. de peces e	2,95610 €
			Altres conceptes	1,17188 €
P-189	OICLSB01	u	Manòmetre de glicerina rosca, 0-0.8 bar. Inclòs muntatge	<b>33,60</b> €
			Sense descomposició	33,60000 €
P-190	OICMCE02	u	Mesurador de cabal electromagnètic de cabal instantani: 0.4-20 mA, cabal totalitzat: 1 pols/m3. E+H DN100 Ip-68. PROMAG 50, electrònica separada ubicada a camb amb display. Inclòs muntatge.	<b>1.500,00</b> €
			Sense descomposició	1.500,00000 €
P-191	OICMGR01	u	Interruptor de nivell de bola, (Level Switch Ball) AKO. Inclòs muntatge	<b>110,00</b> €
			Sense descomposició	110,00000 €
P-192	OICSAI02	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda. Per a PLC i comunicacions. Inclòs muntatge	<b>530,00</b> €
			Sense descomposició	530,00000 €
P-193	OICSCA01	u	Sistema de control automàtic. PLC ALLEN BRADLEY. Software WIZCON 8.3. Inclòs muntatge	<b>21.750,00</b> €
			Sense descomposició	21.750,00000 €
P-194	OICSOD01	u	Sonda d'oxigen dissolt ZULIG 512-S amb dispositiu mecànic d'electroneja. Inclòs muntatge	<b>6.000,00</b> €
			Sense descomposició	6.000,00000 €
P-195	OICSOD02	u	Decantador troncopiramidal de fins a 20 m3	<b>6.000,00</b> €
			Sense descomposició	6.000,00000 €
P-196	OICTER01	u	Mesurador de temperatura per l'aigua bruta, marca E+H. Termorresistència TST10, transmissor TMT 137 RDO. Sonda TP100. Inclòs muntatge	<b>480,00</b> €
			Sense descomposició	480,00000 €
P-197	OK1V1VT05	u	Subministrament i col·locació de vàlvula de tall de comporta DN 100. Fossa dúctil PN10	<b>226,71</b> €
			Altres conceptes	226,71000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/06/14

Pàg.: 19

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

Barcelona, juny de 2014

L'autor del projecte



Joaquim Andreu Casaprima



**Pressupost**

**PRESSUPOST**

Data: 17/06/14

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	01	Col·lectors
Títol 3	01	Moviments de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U105	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 11)	10,89	720,000	7.840,80
2	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 16)	4,08	124,899	509,59
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.01.01</b>			<b>8.350,39</b>	

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	01	Col·lectors
Títol 3	02	Conduccions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	OFB1U631	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 315 mm per a PN 10 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat (P - 186)	80,25	135,760	10.894,74
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.01.02</b>			<b>10.894,74</b>	

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	01	Col·lectors
Títol 3	03	Pous de registre

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	OE21U012	u	Pou de registre de 100 cm de diàmetre i 1,80 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols (P - 129)	486,34	7,000	3.404,38
2	OE22U010	u	Marc de 85x85x10 cm i tapa 65 cm de diàmetre de fosa dúctil, per a una càrrega de ruptura de 40 t, per a pou de registre, totalment col·locat (P - 131)	129,40	7,000	905,80
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.01.03</b>			<b>4.310,18</b>	

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	01	Col·lectors
Títol 3	04	Obra de sortida

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U105	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 11)	10,89	10,000	108,90
2	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 28)	30,79	10,000	307,90

**PRESSUPOST**

Data: 17/06/14

Pàg.: 2

3	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 27)	0,99	70,000	69,30
4	G3Z1U030	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments o reblliments, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat (P - 21)	76,18	1,000	76,18
5	G3J2U085	m3	Escullera amb bloc de pedra calcària de 1.200 a 2.000 kg, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols (P - 19)	37,27	30,000	1.118,10
6	G228U010	m3	Reblliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 16)	4,08	1,500	6,12

**TOTAL Títol 3 01.01.04 1.686,50**

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	EDAR
Títol 3	01	Obra civil
Títol 4	01	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 9)	2,47	720,000	1.778,40
2	G22DU010	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, en zones no boscoses, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 17)	0,22	3.136,000	689,92
3	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 13)	1,30	720,000	936,00
4	G226U020	m3	Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 12)	5,30	770,000	4.081,00
5	G2280002	m3	Reblliment, compactació i piconatge de rasa tot-u natural, abocament manual (P - 15)	7,00	144,000	1.008,00
6	G222U002	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional de voladura en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 10)	5,96	180,000	1.072,80

**TOTAL Títol 4 01.02.01.01 9.566,12**

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	EDAR
Títol 3	01	Obra civil
Títol 4	02	Edifici de control

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (P - 20)	8,43	20,000	168,60
2	G4L1U010	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades, tipus doble T, de 40 cm de cantell, totalment col·locada (P - 33)	96,20	2,000	192,40
3	EJ12U010	u	Plat de dutxa d'acer inoxidable tipus AISI 304 amb cantonades arrodonides i base antilliscant de 70x70 cm i 70 mm d'alçada, instal·lat (P - 5)	141,19	1,000	141,19

euros

**PRESSUPOST**

Data: 17/06/14

Pàg.: 3

4	EJ13U010	u	Lavabo antivandàlic d'acer inoxidable de 410x265x140 mm amb acabat especial ocult per evitar autolesions, col·locat encastat (P - 6)	313,14	1,000	313,14
5	EJ14U010	u	Inodor de tassa profunda antivandàlic d'acer inox (nº material 18/8), de 450x360x410 mm, de gruix de xapa de 1,5 mm AISI 304, col·locat fixat a la paret amb suports amb cargols antivandàlics, i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 7)	673,31	1,000	673,31
6	EARA1224	u	Porta basculant d'una fulla, de 2,5 m d'amplària i 2,1 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4 (P - 4)	787,64	5,000	3.938,20
7	EAF16774	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla basculant, per a un buit d'obra aproximat de 90x120 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (P - 3)	166,79	4,000	667,16
8	G45C1AGA	m3	Formigó per a lloses, HP-30/P/20/IIIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 24)	99,33	19,836	1.970,31
9	E4LFB56U	m2	Bigueta i revoltó per a sostre de 25+5 cm, amb revoltó de morter de ciment i biguetes de formigó pretensat de 17 a 18 cm d'alçària, casades, intereixos 0,72 m, llum 5 a 7 m, de moment flector últim 60 kNm per m d'amplària de sostre (P - 1)	36,93	41,000	1.514,13
10	E522U005	m2	Teulada de teula plana de ceràmica vidriada, de 12 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 2)	32,98	41,000	1.352,18
11	G5ZP0001	m2	Paret divisòria de 10 cm d'amplada, amb totxana de 9x14x29 i morter de ciment 1:4 elaborat amb formigonera (P - 34)	20,00	21,700	434,00
12	G4E2561	m2	Paret estructural per a revestir de 20 cm de gruix, de bloc de morter foradat. R-g 400x200x200, categoria I segons UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEMII de dosificació 1:4 (10N/mm2). Resistència a compressió 3 N/mm2 (P - 32)	33,00	70,000	2.310,00

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.01.02</b>	<b>13.674,62</b>
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	EDAR
Títol 3	01	Obra civil
Títol 4	03	Edifici de pretractament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EARA1224	u	Porta basculant d'una fulla, de 2,5 m d'amplària i 2,1 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4 (P - 4)	787,64	1,000	787,64
2	EAF16774	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla basculant, per a un buit d'obra aproximat de 90x120 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (P - 3)	166,79	5,000	833,95
3	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (P - 20)	8,43	27,320	230,31
4	G45C18B3	m3	Formigó per a lloses, HA-25/P/10/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot (P - 23)	94,43	82,500	7.790,48
5	E522U005	m2	Teulada de teula plana de ceràmica vidriada, de 12 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 2)	32,98	181,000	5.969,38

euros

**PRESSUPOST**

Data: 17/06/14

Pàg.: 4

6	G9GA0002	m3	Paviment de formigó de 17,5 N/mm2 de resistència característica a la compressió, de consistència tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (P - 43)	92,45	27,320	2.525,73
7	G4E2561	m2	Paret estructural per a revestir de 20 cm de gruix, de bloc de morter foradat. R-g 400x200x200, categoria I segons UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEMII de dosificació 1:4 (10N/mm2). Resistència a compressió 3 N/mm2 (P - 32)	33,00	122,000	4.026,00
8	G443731D	kg	Acer S275J2 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 22)	1,77	3.500,000	6.195,00
9	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 28)	30,79	131,760	4.056,89
10	G45F17G3	m3	Formigó per a mur d'estrep, HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 25)	91,50	26,600	2.433,90
11	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 27)	0,99	652,150	645,63

**TOTAL Titol 4 01.02.01.03 35.494,91**

Obra	01	Pressupost 01
Capitol	02	EDAR
Titol 3	01	Obra civil
Titol 4	04	Reactor biològic i decantació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (P - 20)	8,43	11,000	92,73
2	G4D0U020	m2	Encofrat i desencofrat corb en parament no vist (P - 30)	49,23	143,000	7.039,89
3	G4D0U025	m2	Encofrat i desencofrat corb en parament vist (P - 31)	56,82	143,000	8.125,26
4	G2280002	m3	Reblaniment, compactació i piconatge de rasa tot-u natural, abocament manual (P - 15)	7,00	11,000	77,00
5	G9B11121	m2	Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (P - 42)	40,82	74,400	3.037,01
6	G45F1DH4	m3	Formigó per a mur d'estrep, HA-30/B/20/IV, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 26)	102,92	35,000	3.602,20
7	G45C18B3	m3	Formigó per a lloses, HA-25/P/10/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot (P - 23)	94,43	29,300	2.766,80
8	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 27)	0,99	2.788,500	2.760,62
9	G7J5U040	m	Segellat de junt de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària amb massilla asfàltica, aplicada en calent amb pistola manual (P - 38)	6,56	40,000	262,40
10	G7B1U010	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilè, amb un pes mínim de 125 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 1500 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat (P - 37)	1,62	73,000	118,26
11	G773U010	m2	Membrana de polietilè reticular reforçat de 6 mm de gruix, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, per a impermeabilització del túnel, totalment col·locada (P - 36)	21,32	73,000	1.556,36
12	OICSOD02	u	Decantador troncopiramidal de fins a 20 m3 (P - 195)	6.000,00	1,000	6.000,00

**TOTAL Titol 4 01.02.01.04 35.438,53**

Obra	01	Pressupost 01
------	----	---------------

**PRESSUPOST**

Data: 17/06/14

Pàg.: 5

Capitol	02	EDAR
Títol 3	01	Obra civil
Títol 4	05	Arqueta de tractament i purga de fangs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G45C18B3	m3	Formigó per a lloses, HA-25/P/10/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot (P - 23)	94,43	6,293	594,25
2	G45F1DH4	m3	Formigó per a mur d'estrep, HA-30/B/20/IV, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 26)	102,92	39,000	4.013,88
3	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 27)	0,99	460,000	455,40
4	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 29)	34,65	69,000	2.390,85

**TOTAL Títol 4 01.02.01.05 7.454,38**

Obra	01	Pressupost 01
Capitol	02	EDAR
Títol 3	01	Obra civil
Títol 4	06	Sitja de fangs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (P - 20)	8,43	33,200	279,88
2	G4D0U020	m2	Encofrat i desencofrat corb en parament no vist (P - 30)	49,23	92,000	4.529,16
3	G4D0U025	m2	Encofrat i desencofrat corb en parament vist (P - 31)	56,82	92,000	5.227,44
4	OK1V1VT05	u	Subministrament i col·locació de vàlvula de tall de comporta DN 100. Fossa dúctil PN10 (P - 197)	226,71	1,000	226,71
5	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 27)	0,99	290,000	287,10
6	G45F1DH4	m3	Formigó per a mur d'estrep, HA-30/B/20/IV, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 26)	102,92	22,000	2.264,24

**TOTAL Títol 4 01.02.01.06 12.814,53**

Obra	01	Pressupost 01
Capitol	02	EDAR
Títol 3	01	Obra civil
Títol 4	07	Urbanització i jardineria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (P - 20)	8,43	336,000	2.832,48
2	G6A19400	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 35)	17,84	142,000	2.533,28
3	G931201J	m3	Base de tot-u artificial col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 98% del PM (P - 39)	26,15	336,000	8.786,40
4	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra (P - 67)	1,07	760,000	813,20

euros

**PRESSUPOST**

Data: 17/06/14

Pàg.: 6

5	GR41D636	u	Subministrament de Castanea sativa de perímetre de 8 a 10 cm, en contenidor de 15 l (P - 66)	31,46	2,000	62,92
6	GR4178D1	u	Subministrament d'Arbutus unedo d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 65)	2,64	2,000	5,28
7	FHN33571	u	Llumenera asimètrica per a vials, amb difusor cubeta de vidre, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 70 W, de preu alt, tancada i acoblada al suport (P - 8)	99,09	5,000	495,45
8	G975U010	m	Rigola prefabricada de formigó de 20 cm d'amplada i 7 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 41)	12,53	0,000	0,00
9	OD1CU510	m	Cuneta profunda triangular CTF d'1,00 m d'amplada i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 128)	18,38	142,000	2.609,96
10	G9GA0002	m3	Paviment de formigó de 17,5 N/mm2 de resistència característica a la compressió, de consistència tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (P - 43)	92,45	336,000	31.063,20
11	G9650002	m	Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 40)	14,42	36,000	519,12

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.01.07</b>	<b>49.721,29</b>
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	EDAR
Títol 3	01	Obra civil
Títol 4	08	Camí d'accés

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 9)	2,47	121,000	298,87
2	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 16)	4,08	125,000	510,00
3	G931201J	m3	Base de tot-u artificial col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 98% del PM (P - 39)	26,15	154,000	4.027,10
4	GD5A1205	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=110 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (P - 45)	23,78	110,000	2.615,80
5	G22DU020	m2	Esbossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 18)	0,32	1.000,000	320,00
6	OD1CU510	m	Cuneta profunda triangular CTF d'1,00 m d'amplada i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 128)	18,38	110,000	2.021,80
7	G9GA0002	m3	Paviment de formigó de 17,5 N/mm2 de resistència característica a la compressió, de consistència tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (P - 43)	92,45	148,500	13.728,83
8	G227UA01	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST1, amb ciment portland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa i/o	10,06	462,000	4.647,72

euros

**PRESSUPOST**

Data: 17/06/14

Pàg.: 7

disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 14)

**TOTAL Títol 4 01.02.01.08 28.170,12**

Obra 01 Pressupost 01  
 Capítol 02 EDAR  
 Títol 3 01 Obra civil  
 Títol 4 09 Obra de sortida

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 28)	30,79	6,500	200,14
2 G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 27)	0,99	80,000	79,20
3 G3Z1U030	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments o rebliments, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat (P - 21)	76,18	0,500	38,09
4 G3J2U085	m3	Escullera amb bloc de pedra calcària de 1.200 a 2.000 kg, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols (P - 19)	37,27	15,000	559,05
5 OFB1U631	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 315 mm per a PN 10 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat (P - 186)	80,25	8,000	642,00

**TOTAL Títol 4 01.02.01.09 1.518,48**

Obra 01 Pressupost 01  
 Capítol 02 EDAR  
 Títol 3 01 Obra civil  
 Títol 4 10 Dipòsit d'aigua tractada

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 G45F1DH4	m3	Formigó per a mur d'estrep, HA-30/B/20/IV, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 26)	102,92	12,560	1.292,68
2 G45C18B3	m3	Formigó per a lloses, HA-25/P/10/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot (P - 23)	94,43	6,500	613,80
3 G4D0U020	m2	Encofrat i desencofrat corb en parament no vist (P - 30)	49,23	24,300	1.196,29
4 G4D0U025	m2	Encofrat i desencofrat corb en parament vist (P - 31)	56,82	24,130	1.371,07
5 G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (P - 20)	8,43	12,560	105,88
6 G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 27)	0,99	40,000	39,60

**TOTAL Títol 4 01.02.01.10 4.619,32**

Obra 01 Pressupost 01  
 Capítol 02 EDAR  
 Títol 3 02 Abastament de serveis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 OFB1U705	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 50 mm per a PN 16 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional	4,13	130,000	536,90

euros



**PRESSUPOST**

Data: 17/06/14

Pàg.: 8

			d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat (P - 188)			
2	GG210A2H	m	Tub rígid de diàmetre nominal exterior de 63 mm, lliure d'halògens amb grau 7 de resistència al xoc. Tipus FPKU-H0, marca REHAU o equivalent. Inclòs transport, muntatge, material auxiliar i fixacions (P - 63)	7,26	130,000	943,80
3	GG31360U	m	Cable amb conductor de coure (Classe 2 o 5), R Z1 0.6/1 kV 3x10 segons UNE21123. EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent. Inclòs transport, grapejat sobre parament, marcatge indeleble, material auxiliar i fixacions (P - 64)	6,77	130,000	880,10

**TOTAL Títol 3 01.02.02 2.360,80**

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	EDAR
Títol 3	03	Instrumentació i control

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	OICSOD01	u	Sonda d'oxigen dissolt ZULIG 512-S amb dispositiu mecànic d'electronejeja. Inclòs muntatge (P - 194)	6.000,00	1,000	6.000,00
2	OICSCA01	u	Sistema de control automàtic. PLC ALLEN BRDLEY. Software WIZCON 8.3. Inclòs muntatge (P - 193)	21.750,00	1,000	21.750,00
3	OICSAI02	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda. Per a PLC i comunicacions. Inclòs muntatge (P - 192)	530,00	1,000	530,00
4	OICMCE02	u	Mesurador de cabal electromagnètic de cabal instantani: 0.4-20 mA, cabal totalitzat: 1 pols/m3. E+H DN100 Ip-68. PROMAG 50, electrònica separada ubicada a camb amb display. Inclòs muntatge. (P - 190)	1.500,00	1,000	1.500,00
5	OICLSB01	u	Manòmetre de glicerina roscat, 0-0.8 bar. Inclòs muntatge (P - 189)	33,60	5,000	168,00
6	OICTER01	u	Mesurador de temperatura per l'aigua bruta, marca E+H. Termoresistència TST10, transmissor TMT 137 RDO. Sonda TP100. Inclòs muntatge (P - 196)	480,00	1,000	480,00
7	OICMGR01	u	Interruptor de nivell de bola, (Level Switch Ball) AKO. Inclòs muntatge (P - 191)	110,00	1,000	110,00
8	OAPBZ012	u	Mesurador de nivell per ultrasons E+H Prosonic T FMU 230E. Inclòs muntatge (P - 124)	1.206,00	2,000	2.412,00
9	OAPBZ014	u	Mesurador redox E+H, amb sensor compacte tipus CF10, suport de sonda tipus CYA 611 i kit de muntatge. Aspensor de neteja i electrovàlvula amb temporitzador. Transmissor REDOX tipus LIQUIDSYS CPM252, microcompressor amb indicació de temperatura i contactes d'alarma (P - 125)	1.700,00	1,000	1.700,00

**TOTAL Títol 3 01.02.03 34.650,00**

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	EDAR
Títol 3	04	Equips elèctrics

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GELCSM01	u	Centre de seccionament i mesura. Quadre de comptadors i protecció. Inclòs muntatge, legalització, projecte i drets de contractació (P - 54)	2.871,72	1,000	2.871,72
2	GELPRL03	u	Equipament de sobretensions puntuals (P - 58)	2.445,33	1,000	2.445,33
3	GELPSP01	u	Sistema de protecció contra sobretensions permanents CIRPROTEC OVERCHECK. Muntatge en quadre, reconexions automàtiques, programable. Inclou muntatge (P - 59)	1.683,68	1,000	1.683,68
4	GELECR02	u	Equip de compensació d'energia reactiva de 10kV, amb bateria de condensadors per a correcció, automàtic. Inclòs muntatge (P - 55)	1.256,00	1,000	1.256,00

euros

**PRESSUPOST**

Data: 17/06/14

Pàg.: 9

5	GELQEG01	u	Quadre elèctric general. Inclòs muntatge (P - 60)	21.200,00	1,000	21.200,00
6	GELCQR01	u	Cablejat del quadre elèctric general, de quadre de comptadors a quadre elèctric. Inclòs muntatge (P - 53)	625,80	1,000	625,80
7	GELCQG01	u	Cablejat de quadre a receptors. Potència i maniobra. Inclòs muntatge (P - 52)	7.500,00	1,000	7.500,00
8	GELXTT01	u	Xarxa de connexió a terra i a xarxa equipotencial, masses metàl·liques. Inclòs muntatge (P - 61)	1.010,00	1,000	1.010,00
9	GELEIE01	u	Enllumenat interior de l'edifici. Inclòs muntatge (P - 56)	500,00	1,000	500,00
10	GELLME01	u	Instal·lació de llumeneres exteriors sobre bàcul. Actuació automàtica: per cèl·lula fotoelèctrica i proximitat. Focus per interruptor, apagada automàtica a la mitja hora. Inclòs muntatge (P - 57)	300,00	4,000	1.200,00
11	GDG3434	m	Canalització amb tub de PVC corrugat de D 90 mm i dau de recobriments de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Inclòs muntatge (P - 46)	7,50	20,000	150,00
12	GDG3235N	m	Canalització de tub de PVC corrugat de D 90 mm i dau de recobriments de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 47)	15,00	30,000	450,00
13	GDG3439N	m	Canalització amb quatre tubs de PVC corrugat de D 160mm i dau de recobriments de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Inclòs muntatge (P - 49)	34,20	30,000	1.026,00
14	GDG3438N	m	Canalització amb quatre tubs de PVC corrugat de D 160 mmi dau de recobriments de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Inclòs muntatge (P - 48)	46,22	25,000	1.155,50
15	GDK2A6FN	u	Pericó 50x50x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calar de 29.14.10 cm sobre llit de sorra. Inclòs muntatge (P - 51)	59,74	50,000	2.987,00
16	GAPBZ015	u	Variador de freqüència VACON de 4kW (P - 44)	645,00	4,000	2.580,00
17	GEPKE345	m	Cablejat de coure de 60 mm de diàmetre. Inclòs instal·lació (P - 62)	5,25	200,000	1.050,00

**TOTAL Títol 3 01.02.04 49.691,03**

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	EDAR
Títol 3	05	Equips mecànics
Títol 4	01	Desbast

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	OEMVBM03	u	Vàlvula d'accionament manual 1". Bola d'acer inoxidable. Pel desbast. Inclòs muntatge (P - 172)	19,50	1,000	19,50
2	OEMVCV04	u	Vàlcula de comporta d'accionament per volant BELGICAST BV-05-47. DN-100 i PN-16. Pel desbast. Inclou muntatge (P - 174)	150,35	1,000	150,35
3	OEMVST02	u	Electrovàlvula de solenoide 1". Pel desbast. Inclou muntatge (P - 181)	163,70	1,000	163,70
4	OEMCAI03	u	Conducció de by-pass del tamís. Acer inoxidable AISI-136 DN-100. Inclou muntatge (P - 141)	357,40	1,000	357,40
5	OEMCAI04	u	Descàrrega de sortida del tamís al pericó de repartiment. Acer inoxidable AISI-136 DN 150. Pel desbast. Inclou muntatge (P - 142)	509,30	1,000	509,30
6	OEMCAI05	u	Descàrrega del sobreexido del tamís al pericó de repartiment. Acer inoxidable AISI-136 DN 150. Pel desbast. Inclou muntatge (P - 143)	474,65	1,000	474,65
7	OEMCAI06	u	Descàrrega de descorregut de la premsa al pou de bombament. Acer inoxidable AISI-316 DN 80. Pel desbast. Inclòs muntatge (P - 144)	376,75	1,000	376,75
8	OEMCRU01	u	Contenidor de residus provinents del desbast de fins ROS_ROCA. Volum 600 l. Pel desbast (P - 159)	649,75	1,000	649,75
9	OEMCPR01	u	Cargol premsa de residus Estruagua. Acer inoxidable, cargol sense ànima. Diàmetre 215 mm, longitud 900 mm, cos acer inoxidable AISI-136. Pel desbast. Inclou muntatge (P - 158)	7.572,75	1,000	7.572,75
10	OEMCTRA01	u	Tamís rotatiu autonetejant Estruagua. Longitud del cilindre 300 mm, diàmetre 380 mm, pas de sòlids 1 mm, cos acer inoxidable 316, cilindre acer inoxidable 316. Neteja amb aigua a pressió. Pel desbast.	8.620,20	1,000	8.620,20

euros

**PRESSUPOST**

Data: 17/06/14

Pàg.: 10

11	OEMBPR01	u	Electrovàlvula i conduccions per a aigua de neteja. Inclòs muntatge (P - 160) Barana de perfils amb rodapeu d'acer inoxidable. Inclòs muntatge (P - 137)	110,32	12,000	1.323,84
----	----------	---	---	--------	--------	----------

**TOTAL Títol 4 01.02.05.01 20.218,19**

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	EDAR
Títol 3	05	Equips mecànics
Títol 4	02	Regulació i mesura de cabal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	OEMVCV04	u	Vàlcula de comporta d'accionament per volant BELGICAST BV-05-47. DN-100 i PN-16. Pel desbast. Inclou muntatge (P - 174)	150,35	1,000	150,35
2	OEMCDT02	u	Carret de desmuntatge telescòpic d'acer inoxidable DN 100. Inclòs muntatge (P - 157)	149,99	1,000	149,99
3	OEMCAI07	u	Caldereria d'acer inoxidable. Passamurs embridats amb anella d'estanqueïtat. En acer inoxidable AISI-136. DN-100 DN-150. Inclòs muntatge (P - 145)	390,60	2,000	781,20

**TOTAL Títol 4 01.02.05.02 1.081,54**

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	EDAR
Títol 3	05	Equips mecànics
Títol 4	03	Tractament biològic

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	OEMGDA01	u	Graella de distribució daïre de forma circular. PVC amb suport d'acer inoxidable. Inclòs termal d'elevació en dos punts, cadena i tram de mànega flexible. Inclòs muntatge. (P - 163)	2.141,90	1,000	2.141,90
2	OEMDME01	u	Difussors de membrana elastomèrica ABS NOPON/NOPOL PIK300. De microbombolla, membrana d'EPDM. De 6-8 Nm3/h. Inclòs muntatge (P - 161)	50,00	30,000	1.500,00
3	OEMCAI08	u	Caldereria d'acer inoxidable. Suport per a sonda d'oxigen dissolt o redox de fàcil extracció. Acer AISI- 136. Fixació mural. Inclòs muntatge (P - 146)	228,00	1,000	228,00
4	OEMCAI09	u	Caldereria d'acer inoxidable. Suport per a l'electrònica de sonda d'oxigen dissolt o redox. Amb parasol per a display de 160 m de nivell trepitjable. En acer AISI-136. Fixació mural. Inclòs muntatge (P - 147)	294,00	1,000	294,00
5	OEMCAG03	u	Passarel·la d'acer inoxidable amb trànex, 6,6 x 0.8 m. Escala final, estructura conformada amb perfil·leria UPN. Peu en palanquí integrat a l'estructura. Trànex de 30 x 30 (P - 139)	5.050,00	1,000	5.050,00
6	OEMBFM01	u	Barana de fixació mural. Rodapeu a les zones horitzontals. Acer inoxidable. (P - 136)	108,31	20,000	2.166,20
7	OEMAHR01	u	Subministrament i instal·lació l'agitador submerible FLYGT de baixa velocitat. Alimentació de 400 V, 3 kW de potència a 1370 rpm. Inclòs muntatge (P - 132)	5.223,50	2,000	10.447,00
8	OEMVST01	u	Vàlvula del solenoïde normalment tancada, 1/2 " Vdc. Inclòs muntatge (P - 180)	160,00	2,000	320,00
9	OEMVBM03	u	Vàlvula d'accionament manual 1". Bola d'acer inoxidable. Pel desbast. Inclòs muntatge (P - 172)	19,50	2,000	39,00

**TOTAL Títol 4 01.02.05.03 22.186,10**

**PRESSUPOST**

Data: 17/06/14

Pàg.: 11

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	EDAR
Títol 3	05	Equips mecànics
Títol 4	04	Sistema de bufants

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	OEMCAI10	u	Caldereria d'acer inoxidable. Rodet de connexió de bufador a vàlvula d'aïllament DN 80. Longitud 100mm embriat a un extrem. Inclòs muntatge (P - 148)	230,66	2,000	461,32
2	OEMCAI11	u	Caldereria d'acer inoxidable. Pantaló de sortida de bufadors DN 100 amb brida cega als dos extrems. Amb dues sortides de 1/2" rosca gas famella. Amb dues sortides 1" rosca gas famella. Brides bogues en alumini lacat. Inclòs muntatge (P - 149)	836,00	1,000	836,00
3	OEMCAI12	u	Caldereria d'acer inoxidable. Desde pantaló de sortida de bufadors fins a graella de difussors DN 100. Brides zincades i cadmiades. Incòs muntatge (P - 150)	3.600,00	1,000	3.600,00
4	OEMCAI13	u	Caldereria d'acer inoxidable. Desde pantaló de sortida de bufadors fins a skimmer, 1", connexions roscades. Inclòs muntatge (P - 151)	1.612,00	1,000	1.612,00
5	OEMBER01	u	Bufador d'èmbol rotatiu. AERZEM GM 4S. Q=132.6 m3/h, 400 mbar, 3,0 kW amb cabina insonoritzada. DN 80. Amb vàlvula d'aeromat i vàlvula de sobrepressió i maniguet antivibratori. Inclòs muntatge (P - 135)	5.200,00	3,000	15.600,00
6	OEMVPP02	u	Vàlvula de papallona d'accionament per palanca DN 80, amb orelles de centratge. IPROSA-GOLD. Inclòs muntatge (P - 177)	106,10	2,000	212,20
7	OEMMEE03	u	Maniguet elàstic IBROPLEX. Sèrie FSF. DN 65. Longitud de muntatge = 115 mm. Cos de neoprè i nylon. Brides cadmiades. Inclòs muntatge (P - 167)	80,10	2,000	160,20
8	OEMLAA01	u	Laberint d'aïllament acústic, per a la sortida d'aire. Mides del forat 0.4 m x 0.4 m. Diàmetre del ventilador 365 mm. Espàrrecs M8 en quadrat de 390x390 mm per la fixació del ventilador. Cos en planxa inoxidable, material en fibra de vidre. Inclòs muntatge (P - 165)	680,00	1,000	680,00
9	OEMLAA02	u	Laberint d'aïllament acústic per entrada d'aire. Mides del forat de sortida 0.4x0.8 m. Cos en planxa inoxidable, material aïllant en fibra de vidre. Inclòs muntatge (P - 166)	680,00	1,000	680,00
10	OEMERA01	u	Extractor rotatiu d'aire SODECA HEP-35-4T. Q=200m3/h. Inclòs muntatge (P - 162)	385,00	1,000	385,00
11	OEMPEI01	u	Porta insonoritzada. Metall amb material aïllant 47 dB d'una fulla batent de 98 mm de gruix total i planxa de 1,5 mm de gruix amb reblert de material fonoabsorbent, per a una llum ed 90x200 cm amb tanca de pressió per lleva de galze i junta de neoprè. Inclòs muntatge (P - 169)	1.200,00	1,000	1.200,00
12	OEMVCV04	u	Vàlcula de comporta d'accionament per volant BELGICAST BV-05-47. DN-100 i PN-16. Pel desbast. Inclou muntatge (P - 174)	150,35	2,000	300,70
13	OEMVBM03	u	Vàlvula d'accionament manual 1". Bola d'acer inoxidable. Pel desbast. Inclòs muntatge (P - 172)	19,50	2,000	39,00
14	OEMVST01	u	Vàlvula del solenoide normalment tancada, 1/2 " Vdc. Inclòs muntatge (P - 180)	160,00	2,000	320,00
15	OAPBZ010	m2	Subministrament i col·locació d'aïllament acústic amb placa de polièster fonoabsorbent de cara vista, 120x60 cm. Inclòs muntatge (P - 123)	15,70	2,000	31,40

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.05.04</b>	<b>26.117,82</b>
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	EDAR
Títol 3	05	Equips mecànics
Títol 4	05	Decantació secundària

**PRESSUPOST**

Data: 17/06/14

Pàg.: 12

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	OEMTDE01	u	Tremuja de decantació estàtica B-60. Amb con obert de 60'' en una base de diàmetre 400 mm a la part inferior, dividit en 8 porcions. Orelles d'ancoratge. Tubs d'entrada i sortida de diàmetre DN-150. Capa interior de resina isoasfàltica amb fibra de vidre i reforç mecànic de cilindre i tapa de resina ortoasfàltica amb fibra de vidre. Diàmetre útil 4,5 m. Cos PRFV. Suport, ancoratges deflectors, vessador i cargoleria en AISI-316. Tub d'entrada de PVC, Tremuja i ancoratge inferior, suport, campana, col·lector d'entrada, canal perimetral de recollida, pantalla deflector de flotants i sobreexidor d'entalles d'acer inoxidable. Partida completament acabada (P - 170)	13.800,00	1,000	13.800,00
2	OEMVOP01	u	Vàlvula d'ompliment de pont. Amb accionament perllongat, DN 80 i PN 16. Per la decantació secundària. Inclòs muntatge (P - 176)	343,00	1,000	343,00
3	OAPBZ004	u	Subministre i col·locació de pont decantador de rasquetes diàmetre 5 m, passarel·la de perfils laminats i barana d'acer al carboni galvanitzada i pintada, raquetes de fons en acer inoxidable, deflector perimetral en alumini, abocador d'entalles en alumini, connector elèctric en 6 fases. Motor d'arrossegament del pont. Potència 0.37 kW. Tensió III 220/380 V 50Hz. Inclòs instal·lació del camí de rodadura (P - 119)	10.485,97	1,000	10.485,97
4	OAPBZ005	u	Subministre i col·locació de deflector de flotants al sobreexidor de la sitja de flotants, acer inoxidable (P - 120)	289,13	1,000	289,13
5	OAPBZ006	u	Subministre i col·locació de baixant del sobreexidor de la sitja de flotants, acer inoxidable AISI-304, DN150 (P - 121)	1.312,00	1,000	1.312,00
6	OEMCAI16	u	Passamurs d'acer inoxidable AISI-316, brides cadmiades i zincades. Amb anella d'estanqueïtat. DN80 - DN150. Inclòs muntatge (P - 154)	318,20	1,000	318,20
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>		<b>01.02.05.05</b>		<b>26.548,30</b>	

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	EDAR
Títol 3	05	Equips mecànics
Títol 4	06	Bombament de fangs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	OEMBCS02	u	Bomba centrífuga FLYGT DP3058. 180 MT 53-472-00-8180. Q= 12m3/h, Ah=4 m.c.a DN80, V=1355 rpm, P = 1.1 kW. Sensors de protecció, temperatura (2 en sèrie) i aigua a l'allotjament de l'estàtor. Inclòs muntatge (P - 134)	1.258,77	2,000	2.517,54
2	OEMPEB01	u	Palanquí d'extracció d'equips submergibles, portàtil i giratori. Ajustable en la direcció de suspensió, estructura d'acer inoxidable i amb torn manual per a 1000 kg. Inclòs muntatge (P - 168)	860,00	1,000	860,00
3	OEMCAI14	u	Caldereria d'acer inoxidable. Muntants d'impulsió en acer inoxidable AISI-316, brides cadmiades o zincades, amb colze 90 graus. DN80-DN100 per recirculació de fangs. Inclòs muntatge (P - 152)	712,00	1,000	712,00
4	OEMCAI15	u	Caldereria d'acer inoxidable. Impulsió fins a espessidor en acer inoxidable AISI-316, brides cadmiades o zincades DN 80. Inclòs muntatge (P - 153)	1.235,96	2,000	2.471,92
5	OEMBCS01	u	Bomba centrífuga submergible FLYGT DP 3068.180 MT 53-471-00-8180. Q= 12 m3/h, Ah=6 m.c.a, V=1355 rpm, 1.3 kW, DN80. Sensors de protecció: temperatura (2 en sèrie) i aigua a l'allotjament de l'estàtor. Pel pou d'elevació. Inclòs bancada i tubs guia. (P - 133)	1.258,77	3,000	3.776,31
6	OAPBZ001	u	Carret de desmuntatge telescòpic d'acer inoxidable DN80. Inclòs muntatge (P - 118)	83,00	4,000	332,00
7	OEMVRB03	u	Vàlvula de retenció de bola PROINVAL. DN80 i PN16. Inclòs muntatge (P - 179)	193,93	9,000	1.745,37

**PRESSUPOST**

Data: 17/06/14

Pàg.: 13

8	OEMVCV03	u	Vàlvula de comporta d'accionament per volant BELGICAST BV-05-47. DN80-DN150. Inclòs muntatge (P - 173)	123,00	9,000	1.107,00
9	OEMCAI16	u	Passamurs d'acer inoxidable AISI-316, brides cadmiades i zincades. Amb anella d'estanqueïtat. DN80 - DN150. Inclòs muntatge (P - 154)	318,20	2,000	636,40
10	OAPBZ016	u	Tràmex 30x30.25x2. Amb marcs. Dimensions llum lliure 2.2x1.3. Modulats en 8 peces, galvanitzat. Inclòs muntatge (P - 126)	525,07	1,000	525,07
11	OAPBZ017	u	Tràmex 30x30.25x2. Amb marcs, Dimensions llum lliure 1x1.3. Modulats en 8 peces, galvanitzat. Inclòs muntatge (P - 127)	235,01	1,000	235,01
12	OEMCAG02	u	Estructura de perfils laminats. UPN 120 per a fixació del suport dels tubs-guia i del trànex del pou de bombament. Acer galvanitzar. Inclòs muntatge (P - 138)	202,00	2,000	404,00
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>		<b>01.02.05.06</b>			<b>15.322,62</b>

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	EDAR
Títol 3	05	Equips mecànics
Títol 4	07	Sitja de fangs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	OEMVCV07	u	Vàlvula de comporta per volant BELGICAST DN150 i PN 16. Inclòs muntatge (P - 175)	255,00	3,000	765,00
2	OEMCAI16	u	Passamurs d'acer inoxidable AISI-316, brides cadmiades i zincades. Amb anella d'estanqueïtat. DN80 - DN150. Inclòs muntatge (P - 154)	318,20	4,000	1.272,80
3	OEMCAI17	u	Escala d'inspecció i trànex per sitja de fangs en acer inoxidable AISI-316. Inclòs muntatge (P - 155)	2.370,54	1,000	2.370,54
4	OEMCAI18	u	Conducció d'aigua clarificada i sobreeixidor. Acer inoxidable AISI-316, brides cadmiades o zincades. DN150 a capçalera de la planta. Inclòs muntatge (P - 156)	2.430,00	1,000	2.430,00
5	OEMCAG04	u	Conducció d'extracció de fangs. En acer inoxidable AISI-316, DN150 i PN16. Amb connexió ràpida per cuba. Inclòs muntatge (P - 140)	869,17	1,000	869,17
6	OEMAHR01	u	Subministrament i instal·lació l'agitador submerible FLYGT de baixa velocitat. Alimentació de 400 V, 3 kW de potència a 1370 rpm. Inclòs muntatge (P - 132)	5.223,50	2,000	10.447,00
7	OAPBZ007	u	Carret de desmuntatge telescòpic d'acer inoxidable DN150. Inclòs muntatge (P - 122)	193,60	3,000	580,80
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>		<b>01.02.05.07</b>		<b>18.735,31</b>	

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	EDAR
Títol 3	05	Equips mecànics
Títol 4	08	Aigua de servei

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	OEMVPR04	u	Vàlvula de peu amb reixeta DN65 embriada i amb cistell d'acer inoxidable. Per l'aigua de servei. Inclòs muntatge (P - 178)	114,42	1,000	114,42
2	OAPBZ007	u	Carret de desmuntatge telescòpic d'acer inoxidable DN150. Inclòs muntatge (P - 122)	193,60	1,000	193,60
3	OEMGPC01	u	Grup de pressió GRUNDFOS Hydro Pack CHV 4-80 trifàsic compostat per dues bombes. Q=4m3/h, 1.45kW. Calderí de membrana. Per l'aigua de servei. Inclou quadre elèctric local i presostats. Inclòs muntatge. (P - 164)	3.600,00	1,000	3.600,00
4	OEMVBM02	u	Instal·lació d'aigua industrial PE 100 PN16 DN63 per a zones soterrades DN65 INOX 316n calorifugat per a zones vistes. Inclosos 5 punts de connexió 1'' en acer inoxidable calorifugat, inclosa vàlvula de bola i record de connexió ràpida a la zona de tamissos, espessidor,	5.400,00	1,000	5.400,00

**PRESSUPOST**

Data: 17/06/14

Pàg.: 14

5	OE21U014	u	zona de bombament, recirculació de fangs, caseta de control i electrovàlvula de tamís rotatiu. Inclòs muntatge. (P - 171)	854,42	1,000	854,42
			Pou de registre de 120 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols (P - 130)			

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 4</b>	<b>01.02.05.08</b>	<b>10.162,44</b>
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	EDAR
Titul 3	05	Equips mecànics
Titul 4	09	Conduccions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	OF416211	m	Tub d'acer inoxidable sense soldadura de 1" de diàmetre nominal, AISI 316, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials, soldat i col·locat al fons de la rasa i provat (P - 182)	23,43	25,000	585,75
2	OF41F001	m	Tub d'acer inoxidable sense soldadura de diàmetre nominal 50, AISI -316, inclòs part proporcional en accessoris i peces especials, soldat i col·locat al fons de la rasa, provat (P - 183)	20,85	70,000	1.459,50
3	OF41F002	m	Tub d'acer inoxidable sense soldadura de diàmetre nominal 60, AISI-316, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials, soldat i col·locat al fons de la rasa. Provat (P - 184)	24,57	10,000	245,70
4	OF41F003	m	Tub d'acer inoxidable sense soldadura de diàmetre nominal 100, AISI-316, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials, soldat i col·locat al fons de la rasa. Provat (P - 185)	41,20	7,000	288,40
5	GDG5U085	m	Canalització de serveis en mitjana amb vuit (8) tubs de PEAD de 40 mm de diàmetre i 3,5 mm de gruix, de qualsevol color, incloent l'excavació, reblert i compactació de rasa amb sorra i material de l'excavació, reposició de terra vegetal, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús del material sobrant, inclòs cànon d'abocament, segons plànols (P - 50)	23,21	10,000	232,10
6	OFB1U663	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 630 mm per a PN 10 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat (P - 187)	316,88	15,000	4.753,20

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 4</b>	<b>01.02.05.09</b>	<b>7.564,65</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	03	Seguretat i Salut
Titul 3	01	Proteccions
Titul 4	01	Proteccions individuals

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (P - 68)	5,93	20,000	118,60
2	H142BB00	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric (P - 70)	9,77	10,000	97,70
3	H1423230	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169 (P - 69)	5,07	10,000	50,70
4	H1433115	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458 (P - 72)	14,94	30,000	448,20

euros

**PRESSUPOST**

Data: 17/06/14

Pàg.: 15

5	H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458 (P - 71)	0,23	25,000	5,75
6	H1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405 (P - 73)	0,77	25,000	19,25
7	H1446004	u	Semimàscara de protecció filtrant contra partícules, homologada segons UNE-EN 149 (P - 74)	13,41	20,000	268,20
8	H1455710	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abració per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420 (P - 75)	2,40	20,000	48,00
9	H145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420 (P - 76)	21,20	25,000	530,00
10	H145PK05	u	Parella de guants aluminitzats per a protecció del calor radiant i el contacte amb elements calents o freds, de kevlar, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 407 i UNE-EN 420 (P - 77)	21,47	25,000	536,75
11	H1462241	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb puntera metàl·lica (P - 78)	13,05	25,000	326,25
12	H146P470	u	Parella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arripant (P - 79)	7,55	10,000	75,50
13	H147N000	u	Faixa de protecció dorslumbal (P - 80)	23,51	10,000	235,10
14	H1481343	u	Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340 (P - 81)	67,50	10,000	675,00
15	H1484110	u	Samarreta de treball, de cotó (P - 82)	2,66	10,000	26,60
16	H148D900	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectores a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471 (P - 83)	20,42	10,000	204,20

**TOTAL Titol 4 01.03.01.01 3.665,80**

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	03	Seguretat i Salut
Titul 3	01	Proteccions
Titul 4	02	Proteccions col·lectives

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H1522111	m	Barana de protecció en el perímetre de la coronació d'excavacions, d'alçària 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl·lic de 2,3'', sòcol de post de fusta, ancorada al terreny amb daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs (P - 84)	12,66	50,000	633,00
2	H153A9F1	u	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplària amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavats al terreny i amb el desmuntatge inclòs (P - 85)	23,56	10,000	235,60
3	H15A2015	u	Llumenera de senyalització de maquinària en moviment de color ambre (P - 86)	50,98	5,000	254,90
4	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs (P - 103)	45,72	10,000	457,20
5	H15A7001	u	Protector regulable per a serra circular, col·locat (P - 87)	231,72	5,000	1.158,60
6	H15Z1001	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions (P - 89)	40,59	10,000	405,90
7	H15B3003	u	Escala portàtil dielèctrica de fibra de vidre i llargària 3,2 m (P - 88)	231,77	2,000	463,54

**TOTAL Titol 4 01.03.01.02 3.608,74**



**PRESSUPOST**

Data: 17/06/14

Pàg.: 16

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	03	Seguretat i Salut
Títol 3	02	Tancaments d'obra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 92)	2,96	150,000	444,00
2	H6AZ54A1	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat, d'amplària 1 m i alçària 2 m, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica, i amb el desmuntatge inclòs (P - 93)	79,22	2,000	158,44
3	H6AZ59A1	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat, d'amplària 6 m i alçària 2 m, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica, i amb el desmuntatge inclòs (P - 94)	271,18	3,000	813,54

**TOTAL Títol 3 01.03.02 1.415,98**

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	03	Seguretat i Salut
Títol 3	03	Senyalització provisional

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	HBB11121	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 95)	60,44	10,000	604,40
2	HBB21201	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 97)	57,47	4,000	229,88
3	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs (P - 98)	21,52	10,000	215,20
4	HBBAF002	u	Senyal d'avertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 85 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 100)	145,71	10,000	1.457,10
5	HBBA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 99)	33,80	6,000	202,80
6	HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista (P - 96)	11,80	4,000	47,20
7	HBC12500	u	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària (P - 101)	21,09	15,000	316,35
8	HBC1A081	m	Cinta d'abalisament reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs (P - 102)	6,51	20,000	130,20
9	H15A2015	u	Llumenera de senyalització de maquinària en moviment de color ambre (P - 86)	50,98	10,000	509,80

**TOTAL Títol 3 01.03.03 3.712,93**

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	03	Seguretat i Salut
Títol 3	04	Equipaments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	HQU15312	u	Amortització de mòdul prefabricat de sanitaris de 3,7x2,3x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer	1.314,45	1,000	1.314,45

**PRESSUPOST**

Data: 17/06/14

Pàg.: 17

		galvanitzat, amb instal·lació de lampisteria, 1 lavabo col·lectiu amb 3 aixetes, 2 plaques turques, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 104)				
2	HQU1A502	u	Amortització de mòdul prefabricat de vestidors de 8,2x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 105)	1.515,09	1,000	1.515,09
3	HQU1H532	u	Amortització de mòdul prefabricat de menjador de 6x2,3x2,6 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera de 2 piques amb aixeta i taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 106)	1.117,82	1,000	1.117,82
4	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 107)	58,12	10,000	581,20
5	HQU25201	u	Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 108)	14,65	3,000	43,95
6	HQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 110)	114,50	2,000	229,00
7	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 112)	54,79	2,000	109,58
8	HQU27502	u	Taula de fusta amb capacitat per a 6 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 109)	18,44	4,000	73,76
9	HQU2E001	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 111)	89,63	4,000	358,52
10	HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 113)	1,86	4,000	7,44
11	HQU2QJ02	u	Pica per a rentar plats amb desguàs i aixeta, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 114)	186,26	1,000	186,26
12	HQUA1100	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (P - 115)	114,45	2,000	228,90
<b>TOTAL</b>	<b>Titoll 3</b>		<b>01.03.04</b>			<b>5.765,97</b>

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	03	Seguretat i Salut
Titoll 3	05	Formació del personal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HQUAP000	u	Curset de primers auxilis i socorrisme (P - 117)	1,000	201,25
2	H16F1004	h	Formació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra (P - 90)	10,000	18,57
3	H16F3000	h	Presència al lloc de treball de recursos preventius (P - 91)	15,000	24,38

<b>TOTAL</b>	<b>Titoll 3</b>		<b>01.03.05</b>			<b>752,65</b>
Obra	01	Pressupost 01				
Capítol	03	Seguretat i Salut				
Titoll 3	06	Despeses mèdiques				

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HQUAM000	u	Reconeixement mèdic (P - 116)	20,000	35,25

**PRESSUPOST**

Data: 17/06/14

Pàg.: 18

---

TOTAL	Titol 3	01.03.06	705,00
-------	---------	----------	--------

---

**Resum de pressupost**

**RESUM DE PRESSUPOST**

Data: 17/06/14

Pàg.: 1

<b>NIVELL 4: Títol 4</b>			<b>Import</b>
Titul 4	01.02.01.01	Moviment de terres	9.566,12
Titul 4	01.02.01.02	Edifici de control	13.674,62
Titul 4	01.02.01.03	Edifici de pretractament	35.494,91
Titul 4	01.02.01.04	Reactor biològic i decantació	35.438,53
Titul 4	01.02.01.05	Arqueta de tractament i purga de fangs	7.454,38
Titul 4	01.02.01.06	Sitja de fangs	12.814,53
Titul 4	01.02.01.07	Urbanització i jardineria	49.721,29
Titul 4	01.02.01.08	Camí d'accés	28.170,12
Titul 4	01.02.01.09	Obra de sortida	1.518,48
Titul 4	01.02.01.10	Dipòsit d'aigua tractada	4.619,32
<b>Titul 3</b>	<b>01.02.01</b>	<b>Obra civil</b>	<b>198.472,30</b>
Titul 4	01.02.05.01	Desbast	20.218,19
Titul 4	01.02.05.02	Regulació i mesura de cabal	1.081,54
Titul 4	01.02.05.03	Tractament biològic	22.186,10
Titul 4	01.02.05.04	Sistema de bufants	26.117,82
Titul 4	01.02.05.05	Decantació secundària	26.548,30
Titul 4	01.02.05.06	Bombament de fangs	15.322,62
Titul 4	01.02.05.07	Sitja de fangs	18.735,31
Titul 4	01.02.05.08	Aigua de servei	10.162,44
Titul 4	01.02.05.09	Conduccions	7.564,65
<b>Titul 3</b>	<b>01.02.05</b>	<b>Equips mecànics</b>	<b>147.936,97</b>
Titul 4	01.03.01.01	Proteccions individuals	3.665,80
Titul 4	01.03.01.02	Proteccions col·lectives	3.608,74
<b>Titul 3</b>	<b>01.03.01</b>	<b>Proteccions</b>	<b>7.274,54</b>
			<b>353.683,81</b>

<b>NIVELL 3: Títol 3</b>			<b>Import</b>
Titul 3	01.01.01	Moviments de terres	8.350,39
Titul 3	01.01.02	Conduccions	10.894,74
Titul 3	01.01.03	Pous de registre	4.310,18
Titul 3	01.01.04	Obra de sortida	1.686,50
<b>Capítol</b>	<b>01.01</b>	<b>Col·lectors</b>	<b>25.241,81</b>
Titul 3	01.02.01	Obra civil	198.472,30
Titul 3	01.02.02	Abastament de serveis	2.360,80
Titul 3	01.02.03	Instrumentació i control	34.650,00
Titul 3	01.02.04	Equips elèctrics	49.691,03
Titul 3	01.02.05	Equips mecànics	147.936,97
<b>Capítol</b>	<b>01.02</b>	<b>EDAR</b>	<b>433.111,10</b>
Titul 3	01.03.01	Proteccions	7.274,54
Titul 3	01.03.02	Tancaments d'obra	1.415,98
Titul 3	01.03.03	Senyalització provisional	3.712,93
Titul 3	01.03.04	Equipaments	5.765,97
Titul 3	01.03.05	Formació del personal	752,65
Titul 3	01.03.06	Despeses mèdiques	705,00
<b>Capítol</b>	<b>01.03</b>	<b>Seguretat i Salut</b>	<b>19.627,07</b>

**RESUM DE PRESSUPOST**

Data: 17/06/14

Pàg.: 2

---

**477.979,98**

---

**NIVELL 2: Capítol****Import**

Capítol	01.01	Col·lectors	25.241,81
Capítol	01.02	EDAR	433.111,10
Capítol	01.03	Seguretat i Salut	19.627,07
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost 01</b>	<b>477.979,98</b>

---

**477.979,98**

---

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

Obra	01	Pressupost 01	477.979,98
			<b>477.979,98</b>

Barcelona, juny de 2014

L'autor del projecte



Joaquim Andreu Casaprima

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pàg. 1

---

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL .....	477.979,98
13 % Despeses Generals SOBRE 477.979,98.....	62.137,40
6 % Benefici Industrial SOBRE 477.979,98.....	28.678,80
	<b>Subtotal</b>
	568.796,18
21 % IVA SOBRE 568.796,18.....	119.447,20
Expropiacions i serveis afecta.....	5.250,00
Estudi d'impacte ambiental.....	10.500,00
	0,00
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	<b>€ 703.993,38</b>

---

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( SET-CENTS TRES MIL NOU-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS )

---