

DOCUMENT N° 4:

PRESSUPOST

AMIDAMENTS

Data: 22/10/18

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESUPUESTO HORTS URBANS
CAPÍTULO 01 TREBALLS PREVIS

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

1	F6A19400	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
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
2			477,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3			366,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

2	F6A16KX7	u	Porta de dues fulles batents de 3x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2.2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, pernys regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO HORTS URBANS
CAPÍTULO 02 MOVIMENT DE TERRES

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

1	F221C272	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Casetes		103,000	2,000	2,000	0,300	123,600	C#*D#*E#*F#
2	Espai comuns banys i safareig		40,000			0,300	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 135,600

2	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trams canalitzacions d'aigua							
2	Entre bateria de comptadors		30,000	0,800	0,600		14,400	C#*D#*E#*F#
3	Línea 1		273,000	0,800	0,600		131,040	C#*D#*E#*F#
4	Línia 2		268,000	0,800	0,600		128,640	C#*D#*E#*F#
5	Línea 3		228,000	0,800	0,600		109,440	C#*D#*E#*F#
6	Connexions clavegueram banys i safareig		120,000	0,800	0,600		57,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 22/10/18

Pàg.: 2

			TOTAL AMIDAMENT	441,120
--	--	--	-----------------	---------

OBRA 01 PRESUPUESTO HORTS URBANS
CAPÍTULO 04 REG I DRENATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FJSDC20G	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

2	GDG213A7	m	Canalització amb tub de formigó vibroprenmat de D=50 cm i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram des de la primera bateria fins la 4a		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

3	KJS1U001	u	Boca de reg de fosa, sortida tipus Barcelona d'1"1/2, amb pericó i tapa de fosa i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			98,000				98,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 98,000

4	ED7FR212	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió connexió reixes desguàs		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2	Banys		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Safareigs		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,000

5	4J11D1AA	u	Subministrament i instal·lació d'escomesa enterrada a la xarxa de reg de 2 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua de reg de l'empresa subministradora amb la xarxa de proveïment i distribució interior, formada per tub de polietilè PE 40, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2,8 mm d'espessor, col·locada sobre jaç de sorra de 15 cm d'espessor, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb pisó vibrat de guiat manual, farcit lateral compactant fins als ronyons i posterior farcit amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada; dispositiu de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'1/2'' de diàmetre, situada fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor. Fins i tot p/p d'accessoris, i connexió a la xarxa. Sense incloure el trencament i restauració del ferm existent, l'excavació ni el posterior farciment principal. Totalment muntada, conexonada i provada.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

AMIDAMENTS

Data: 22/10/18

Pàg.: 3

6	FFB27355	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3.088,700				3.088,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.088,700

7	FFB26355	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.547,700				1.547,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.547,700

8	KJ5234XF	u	Bateria per a comptadors d'aigua, de 3 fileres, universal, d'acer galvanitzat, per a 33 comptadors de diàmetre 3'', connectada a les derivacions individuals i al ramal principal, inclòs vàlvula entrada bateria orientable de 3/4'' i vàlvula de sortida G-558 3/4'' - 3/4''.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bateria 33 pletines 3 files		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Bateria 30 pletines 3 files		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9	KJ5234QD	u	Bateria per a comptadors d'aigua, de 3 fileres, universal, d'acer galvanitzat, per a 24 comptadors de diàmetre 2''1/2, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal, inclòs vàlvula entrada bateria orientable de 3/4'' i vàlvula de sortida G-558 3/4'' - 3/4''.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bateria 22 pletines 2 files		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Bateria 18 pletines 2 files		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10	KJM12407	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1''1/4, connectat a una bateria o a un ramal					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	horts		98,000				98,000	C#*D#*E#*F#
2	banys i safareig		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 99,000

11	FN7615E2	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1''1/2 de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 4 bar, roscada a la canonada					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	horts		98,000				98,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 98,000

AMIDAMENTS

Data: 22/10/18

Pàg.: 4

12 FJS5R102 u Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			98,000				98,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **98,000**

13 FJS5R101 u Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			98,000				98,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **98,000**

14 GD5HC232 m Canal de formigó polímer, d'amplària interior 100 mm, amb un pendent del < 1 %, sense perfil lateral, amb reixa de polipropilè perforada classe A15, segons norma UNE-EN 1433, recolzada a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reixa davant safareig		4,500				4,500	C#*D#*E#*F#
2	Reixa banys		2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,300**

OBRA 01 PRESUPUESTO HORTS URBANS
CAPÍTUL 05 FERMS I PAVIMENTS

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

1 135C55G2 m3 Llosa de fonaments de formigó armat amb formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, armat amb 50 kg/m3 d'armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 i encofrat no vist amb una quantia de 0.2 m2/m3. Detall llosa plànol DG.08

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Casetes		103,000	2,000	2,000	0,200	82,400	C#*D#*E#*F#
2	Espai comuns banys i safareig		40,000			0,200	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,400**

2 E923SB91 m2 Subbase de grava de granulat reciclat formigó-ceràmica de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Casetes		103,000	2,000	2,000		412,000	C#*D#*E#*F#
2	Espai comuns banys i safareig		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **452,000**

3 E7BC3760 m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 60 a 70 g/m2, col·locat sense adherir

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

AMIDAMENTS

Data: 22/10/18

Pàg.: 5

1	Casetes		103,000	2,000	2,000		412,000	C#*D#*E#*F#
2	Espai comuns banys i safareig		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **452,000**

OBRA 01 PRESUPUESTO HORTS URBANS
CAPÍTULO 06 MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F001001	u	Subministrament i col·locació de conjunt de taula per a pícnic, compost per una taula de 120x130x55 cm i dos bancs, de fusta de pi tractada en autoclau, fixat a una base de formigó HM-20/P/20/I. Totalment muntada.

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

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

2	E0010001	ut	Barbacoa d'obra
---	----------	----	-----------------

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3	FQ21BC60	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

OBRA 01 PRESUPUESTO HORTS URBANS
CAPÍTULO 08 EDIFICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EARSA11B	m2	Porta seccional d'acer galvanitzat de doble xapa amb acabat lacat, de 2 a 2.4 m d'amplària, amb funcionament manual, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Casetes		103,000				103,000	C#*D#*E#*F#
2	Banys comuns		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **109,000**

2	E6185M2N	m2	Paret tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment portland amb filler calçari, traves, brancals i blocs massissats amb formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de morter de ciment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment.
---	----------	----	--

AMIDAMENTS

Data: 22/10/18

Pàg.:

6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cara vista (4 m/caseta)		103,000	4,000	2,400		988,800	C#*D#*E#*F#
2	Bany i safareig			44,360	2,400		106,464	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.095,264**

3 E6188L1N m2

Paret divisòria per a revestir de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment portland amb filler calcarí

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Casetes (2 m per caseta)		103,000	2,000	2,400		494,400	C#*D#*E#*F#
2	Divisòries banys			16,100	2,400		38,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **533,040**

4 EG2DB3F8 m

Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Casetes		103,000	2,300	2,300		544,870	C#*D#*E#*F#
2	Espai comuns banys i safareig		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **551,870**

5 E5ZJ1D5P m

Canal exterior de secció semicircular de PVC rígida, de diàmetre 125 mm, col·locada amb peces especials i connectada al baixant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Casetes		103,000	2,000			206,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **206,000**

6 KD15B771 m

Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Casetes		103,000	2,500			257,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **257,500**

7 F6A11400 m

Reixat d'acer d'alçària 1 m amb cable metàl·lic amb acabat amb revestiment plàstic de color verd, diàmetre 2.7 mm, pals de tub de fusta de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(Partida es tanca 1 m, totals metres: 2560)		1.280,000				1.280,000	C#*D#*E#*F#
2	Tenim en compte la meitat							

TOTAL AMIDAMENT **1.280,000**

AMIDAMENTS

Data: 22/10/18

Pàg.: 7

8	EJ14B11R	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, infantil, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

9	EJ13B71F	u	Lavabo per a semiencastrar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, semiencastrat a taulell
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

10	EJ16B213D83Z	u	Urinari de porcellana esmaltada amb sífó incorporat ref. 359093005 de la serie Urinaris de ROCA SANITARIO , alimentació integrada, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb fixacions murals
----	--------------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11	EJ19514P	u	Safareig de formigó , sense sobreexidor, de capacitat útil < 35 l, color gris, preu alt, col·locat sobre moble
----	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12	K898D620	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura de colors a la calç (definit al projecte executiu) amb acabat llis, amb dues capes d'acabat
----	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Casetes		24,000	4,000	4,000	2,500	960,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	4,000	2,000	2,500	80,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	12,000		2,500	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.070,000

13	EG2DHCD2	m	Placa de policarbonat transúcid, amb gruix de 30 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport. Fixada a l'estructura metàl·lica de suport.
----	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Espai comuns banys i safareig		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,000

OBRA 01 PRESUPUESTO HORTOS URBANS
CAPÍTULO 09 VEGETACIÓN

AMIDAMENTS

Data: 22/10/18

Pàg.:

8

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	GR451E2B	u	Subministrament de Quercus petraea de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	FR43481B	u	Subministrament de Fraxinus excelsior de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	FR45BG2B	u	Subministrament de Tilia platyphyllos de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
4	FR44FA2B	u	Subministrament de Prunus dulcis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
5	FR44E21B	u	Subministrament de Populus alba de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
6	FR611352	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	
7	GR7217H0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2					

AMIDAMENTS

Data: 22/10/18

Pàg.: 9

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona de picnic		730,000	150,000			730,000	C#+D#*E#*F#
2	Desnivell desviació de C-58 cap a AP-7 Girona		1.054,500				1.054,500	C#*D#*E#*F#
3			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	Mota d'accés al PK		870,000				870,000	C#*D#*E#*F#
6	Desnivell zona 1 - zona 2		22,000	54,000			22,000	C#+D#*E#*F#
7	Desnivell zona 2 - zona 3		56,000	64,000			56,000	C#+D#*E#*F#
8	Desnivell zona 3 - zona 4		321,400				321,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.053,900**

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 19/10/18

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítulo			Import
Capítulo	01.01	TREBALLS PREVIS	1.132,94
Capítulo	01.02	MOVIMENT DE TERRES	4.101,93
Capítulo	01.04	REG I DRENATGES	60.401,72
Capítulo	01.05	FERMS I PAVIMENTS	13.896,29
Capítulo	01.06	MOBILIARI	6.382,41
Capítulo	01.08	EDIFICACIONS	96.931,49
Capítulo	01.09	VEGETACIÓ	5.093,11
Obra	01	Presupuesto HORTS URBANS	187.939,89
			187.939,89
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Presupuesto HORTS URBANS	187.939,89
			187.939,89

PRESSUPOST

Data: 19/10/18

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESUPUESTO HORTS URBANS

CAPÍTULO 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F6A19400	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 - 22)	18,51	36,000	666,36
2	F6A16KX7	u	Porta de dues fulles batents de 3x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2.2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, pern regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada (P - 21)	466,58	1,000	466,58
TOTAL CAPÍTULO			01.01			1.132,94

OBRA 01 PRESUPUESTO HORTS URBANS

CAPÍTULO 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F221C272	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 19)	3,77	135,600	511,21
2	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora. (P - 4)	8,14	441,120	3.590,72
TOTAL CAPÍTULO			01.02			4.101,93

OBRA 01 PRESUPUESTO HORTS URBANS

CAPÍTULO 04 REG I DRENATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FJSDC20G	u	Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (P - 27)	20,53	0,000	0,00
2	GDG213A7	m	Canalització amb tub de formigó vibroprenmat de D=50 cm i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/1 (P - 36)	25,14	50,000	1.257,00
3	KJS1U001	u	Boca de reg de fosa, sortida tipus Barcelona d'1"1/2, amb pericó i tapa de fosa i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (P - 44)	163,75	98,000	16.047,50
4	ED7FR212	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 11)	33,15	64,000	2.121,60
5	4J11D1AA	u	Subministrament i instal·lació d'escomesa enterrada a la xarxa de reg de 2 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua de reg de l'empresa subministradora amb la xarxa de proveïment i distribució interior, formada per tub de polietilè PE 40, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2,8 mm d'espessor, col·locada sobre jaç de sorra de 15 cm d'espessor, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb pisó vibrat de guiat manual, farcit lateral compactant fins als ronyons i posterior farcit	165,08	0,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 19/10/18

Pàg.: 2

			amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada; dispositiu de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'1/2" de diàmetre, situada fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor. Fins i tot p/p d'accessoris, i connexió a la xarxa. Sense incloure el trencament i restauració del ferm existent, l'excavació ni el posterior farciment principal. Totalment muntada, conexonada i provada. (P - 2)			
6	FFB27355	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 24)	5,40	3.088,700	16.678,98
7	FFB26355	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 23)	4,25	1.547,700	6.577,73
8	KJ5234XF	u	Bateria per a comptadors d'aigua, de 3 fileres, universal, d'acer galvanitzat, per a 33 comptadors de diàmetre 3", connectada a les derivacions individuals i al ramal principal, inclòs vàlvula entrada bateria orientable de 3/4" i vàlvula de sortida G-558 3/4" - 3/4". (P - 42)	465,55	2,000	931,10
9	KJ5234QD	u	Bateria per a comptadors d'aigua, de 3 fileres, universal, d'acer galvanitzat, per a 24 comptadors de diàmetre 2"1/2, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal, inclòs vàlvula entrada bateria orientable de 3/4" i vàlvula de sortida G-558 3/4" - 3/4". (P - 41)	341,22	2,000	682,44
10	KJM12407	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1"1/4, connectat a una bateria o a un ramal (P - 43)	59,08	99,000	5.848,92
11	FN7615E2	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1"1/2 de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 4 bar, roscada a la canonada (P - 28)	75,86	98,000	7.434,28
12	FJS5R102	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 26)	10,11	98,000	990,78
13	FJS5R101	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 25)	10,08	98,000	987,84
14	GD5HC232	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 100 mm, amb un pendent del < 1 %, sense perfil lateral, amb reixa de polipropilè perforada classe A15, segons norma UNE-EN 1433, recolzada a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (P - 35)	74,65	11,300	843,55
TOTAL			CAPÍTULO	01.04	60.401,72	

OBRA 01 PRESUPUESTO HORTOS URBANS
CAPÍTULO 05 FERMS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	135C55G2	m3	Llosa de fonaments de formigó armat amb formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, armat amb 50 kg/m3 d'armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 i encofrat no vist amb una quantia de 0.2 m2/m3. Detall llosa plànol DG.08 (P - 1)	118,42	90,400	10.705,17

PRESSUPOST

Data: 19/10/18

Pàg.: 3

2	E923SB91	m2	Subbase de grava de granulat reciclat formigó-ceràmica de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 9)	4,81	452,000	2.174,12
3	E7BC3760	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 60 a 70 g/m2, col·locat sense adherir (P - 8)	2,25	452,000	1.017,00
TOTAL		CAPÍTULO	01.05			13.896,29

OBRA 01 PRESUPUESTO HORTOS URBANS
CAPÍTULO 06 MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F001001	u	Subministrament i col·locació de conjunt de taula per a pícnic, compost per una taula de 120x130x55 cm i dos bancs, de fusta de pi tractada en autoclau, fixat a una base de formigó HM-20/P/20/I. Totalment muntada. (P - 18)	361,31	12,000	4.335,72
2	E0010001	ut	Barbacoa d'obra (P - 3)	284,74	6,000	1.708,44
3	FQ21BC60	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 29)	67,65	5,000	338,25
TOTAL		CAPÍTULO	01.06			6.382,41

OBRA 01 PRESUPUESTO HORTOS URBANS
CAPÍTULO 08 EDIFICACIONES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EARS11B	m2	Porta seccional d'acer galvanitzat de doble xapa amb acabat lacat, de 2 a 2.4 m d'amplària, amb funcionament manual, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4 (P - 10)	54,33	109,000	5.921,97
2	E6185M2N	m2	Paret tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment portland amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de morter de ciment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. (P - 6)	28,15	1.095,264	30.831,68
3	E6188L1N	m2	Paret divisòria per a revestir de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment portland amb filler calcari (P - 7)	22,27	533,040	11.870,80
4	EG2DB3F8	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 12)	40,56	551,870	22.383,85
5	E5ZJ1D5P	m	Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 125 mm, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (P - 5)	15,90	206,000	3.275,40
6	KD15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 40)	16,26	257,500	4.186,95
7	F6A11400	m	Reixat d'acer d'alçària 1 m amb cable metàl·lic amb acabat amb revestiment plàstic de color verd, diàmetre 2.7 mm, pals de tub de fusta de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 20)	10,29	1.280,000	13.171,20

PRESSUPOST

Data: 19/10/18

Pàg.: 4

8	EJ14B11R	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, infantil, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 15)	62,30	4,000	249,20
9	EJ13B71F	u	Lavabo per a semiencastrar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, semiencastrat a taulell (P - 14)	82,30	4,000	329,20
10	EJ16B213D83Z	u	Urinari de porcellana esmaltada amb sifó incorporat ref. 359093005 de la serie Urinaris de ROCA SANITARIO , alimentació integrada, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb fixacions murals (P - 16)	98,21	2,000	196,42
11	EJ19514P	u	Safareig de formigó , sense sobreexidor, de capacitat útil < 35 l, color gris, preu alt, col·locat sobre moble (P - 17)	48,49	2,000	96,98
12	K898D620	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura de colors a la calç (definita al projecte executiu) amb acabat llis, amb dues capes d'acabat (P - 39)	2,84	1.070,000	3.038,80
13	EG2DHCD2	m	Placa de policarbonat transúcid, amb gruix de 30 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport. Fixada a l'estructura metàl·lica de suport. (P - 13)	40,56	34,000	1.379,04
TOTAL			CAPÍTULO 01.08			96.931,49

OBRA 01 PRESUPUESTO HORTS URBANS
CAPÍTULO 09 VEGETACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GR451E2B	u	Subministrament de Quercus petraea de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 37)	173,46	1,000	173,46
2	FR43481B	u	Subministrament de Fraxinus excelsior de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua (P - 30)	58,25	1,000	58,25
3	FR45BG2B	u	Subministrament de Tilia platyphyllos de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 33)	120,54	2,000	241,08
4	FR44FA2B	u	Subministrament de Prunus dulcis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 32)	90,00	8,000	720,00
5	FR44E21B	u	Subministrament de Populus alba de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua (P - 31)	50,47	3,000	151,41
6	FR611352	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 34)	48,37	15,000	725,55
7	GR7217H0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2 (P - 38)	0,99	3.053,900	3.023,36
TOTAL			CAPÍTULO 01.09			5.093,11

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	187.939,89
13 % Benefici Industrial SOBRE 187.939,89.....	24.432,19
6 % Despeses Generals SOBRE 187.939,89.....	11.276,39
1,5 % Control de qualitat SOBRE 187.939,89.....	2.819,10
3 % Estudi de Seguretat i Salut SOBRE 187.939,89.....	5.638,20
Subtotal	232.105,77
21 % IVA SOBRE 232.105,77.....	48.742,21
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	280.847,98

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DOS-CENTS VUITANTA MIL VUIT-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 22/10/18

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	135C55G2	m3	Llosa de fonaments de formigó armat amb formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, armat amb 50 kg/m3 d'armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 i encofrat no vist amb una quantia de 0.2 m2/m3. Detall llosa plànol DG.08 (CENT DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	118,42 €
P- 2	4J11D1AA	u	Subministrament i instal·lació d'escomesa enterrada a la xarxa de reg de 2 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua de reg de l'empresa subministradora amb la xarxa de proveïment i distribució interior, formada per tub de polietilè PE 40, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2,8 mm d'espessor, col·locada sobre jaç de sorra de 15 cm d'espessor, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb pisó vibrat de guiat manual, farcit lateral compactant fins als ronyons i posterior farcit amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada; dispositiu de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'1/2" de diàmetre, situada fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor. Fins i tot p/p d'accessoris, i connexió a la xarxa. Sense incloure el trencament i restauració del ferm existent, l'excavació ni el posterior farciment principal. Totalment muntada, conexonada i provada. (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	165,08 €
P- 3	E0010001	ut	Barbacoa d'obra (DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	284,74 €
P- 4	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora. (VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	8,14 €
P- 5	E5ZJ1D5P	m	Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 125 mm, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (QUINZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	15,90 €
P- 6	E6185M2N	m2	Paret tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calçari, traves, brancals i blocs massissats amb formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de morter de ciment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	28,15 €
P- 7	E6188L1N	m2	Paret divisòria per a revestir de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calçari (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	22,27 €
P- 8	E7BC3760	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 60 a 70 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	2,25 €
P- 9	E923SB91	m2	Subbase de grava de granulat reciclat formigó-ceràmica de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	4,81 €
P- 10	EARSA11B	m2	Porta seccional d'acer galvanitzat de doble xapa amb acabat lacat, de 2 a 2.4 m d'amplària, amb funcionament manual, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4 (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	54,33 €
P- 11	ED7FR212	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (TRENTA-TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	33,15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 22/10/18

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 12	EG2DB3F8	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	40,56 €
P- 13	EG2DHCD2	m	Placa de policarbonat transúcid, amb gruix de 30 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport. Fixada a l'estructura metàl·lica de suport. (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	40,56 €
P- 14	EJ13B71F	u	Lavabo per a semiencastrar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, semiencastrat a taulell (VUITANTA-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	82,30 €
P- 15	EJ14B11R	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, infantil, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	62,30 €
P- 16	EJ16B213D83Z	u	Urinari de porcellana esmaltada amb sífó incorporat ref. 359093005 de la serie Urinaris de ROCA SANITARIO, alimentació integrada, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb fixacions murals (NORANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	98,21 €
P- 17	EJ19514P	u	Safareig de formigó, sense sobreexidor, de capacitat útil < 35 l, color gris, preu alt, col·locat sobre moble (QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	48,49 €
P- 18	F001001	u	Subministrament i col·locació de conjunt de taula per a pícnic, compost per una taula de 120x130x55 cm i dos bancs, de fusta de pi tractada en autoclau, fixat a una base de formigó HM-20/P/20/I. Totalment muntada. (TRES-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	361,31 €
P- 19	F221C272	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	3,77 €
P- 20	F6A11400	m	Reixat d'acer d'alçària 1 m amb cable metàl·lic amb acabat amb revestiment plàstic de color verd, diàmetre 2.7 mm, pals de tub de fusta de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars (DEU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	10,29 €
P- 21	F6A16KX7	u	Porta de dues fulles batents de 3x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2.2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada (QUATRE-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	466,58 €
P- 22	F6A19400	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 (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	18,51 €
P- 23	FFB26355	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	4,25 €
P- 24	FFB27355	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	5,40 €
P- 25	FJS5R101	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó (DEU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	10,08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 22/10/18

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 26	FJS5R102	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó (DEU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	10,11 €
P- 27	FJSDC20G	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (VINT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	20,53 €
P- 28	FN7615E2	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1"1/2 de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 4 bar, roscada a la canonada (SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	75,86 €
P- 29	FQ21BC60	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques (SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	67,65 €
P- 30	FR43481B	u	Subministrament de Fraxinus excelsior de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	58,25 €
P- 31	FR44E21B	u	Subministrament de Populus alba de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua (CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	50,47 €
P- 32	FR44FA2B	u	Subministrament de Prunus dulcis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (NORANTA EUROS)	90,00 €
P- 33	FR45BG2B	u	Subministrament de Tilia platyphyllos de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (CENT VINT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	120,54 €
P- 34	FR611352	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	48,37 €
P- 35	GD5HC232	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 100 mm, amb un pendent del < 1 %, sense perfil lateral, amb reixa de polipropilè perforada classe A15, segons norma UNE-EN 1433, recolzada a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	74,65 €
P- 36	GDG213A7	m	Canalització amb tub de formigó vibroprenmat de D=50 cm i dau de recobriments de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I (VINT-I-CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	25,14 €
P- 37	GR451E2B	u	Subministrament de Quercus petraea de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	173,46 €
P- 38	GR7217H0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2 (ZERO EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	0,99 €
P- 39	K898D620	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura de colors a la calç (definit al projecte executiu) amb acabat llis, amb dues capes d'acabat (DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,84 €
P- 40	KD15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (SETZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	16,26 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 22/10/18

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 41	KJ5234QD	u	Bateria per a comptadors d'aigua, de 3 fileres, universal, d'acer galvanitzat, per a 24 comptadors de diàmetre 2''1/2, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal, inclòs vàlvula entrada bateria orientable de 3/4'' i vàlvula de sortida G-558 3/4'' - 3/4''. (TRES-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	341,22 €
P- 42	KJ5234XF	u	Bateria per a comptadors d'aigua, de 3 fileres, universal, d'acer galvanitzat, per a 33 comptadors de diàmetre 3'', connectada a les derivacions individuals i al ramal principal, inclòs vàlvula entrada bateria orientable de 3/4'' i vàlvula de sortida G-558 3/4'' - 3/4''. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	465,55 €
P- 43	KJM12407	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1''1/4, connectat a una bateria o a un ramal (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	59,08 €
P- 44	KJS1U001	u	Boca de reg de fosa, sortida tipus Barcelona d'1''1/2, amb pericó i tapa de fosa i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	163,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/10/18

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	135C55G2	m3	Llosa de fonaments de formigó armat amb formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, armat amb 50 kg/m3 d'armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq$ 500 N/mm2 i encofrat no vist amb una quantia de 0.2 m2/m3. Detall llosa plànol DG.08	118,42 €
			Altres conceptes	118,42 €
P- 2	4J11D1AA	u	Subministrament i instal·lació d'escomesa enterrada a la xarxa de reg de 2 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua de reg de l'empresa subministradora amb la xarxa de proveïment i distribució interior, formada per tub de polietilè PE 40, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2,8 mm d'espessor, col·locada sobre jaç de sorra de 15 cm d'espessor, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb pisó vibrant de guiat manual, farcit lateral compactant fins als ronyons i posterior farcit amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada; dispositiu de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'1/2'' de diàmetre, situada fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor. Fins i tot p/p d'accessoris, i connexió a la xarxa. Sense incloure el trencament i restauració del ferm existent, l'excavació ni el posterior farciment principal. Totalment muntada, conexonada i provada.	165,08 €
			Altres conceptes	165,08 €
P- 3	E0010001 B0382422 B0F1U510	ut	Barbacoa d'obra Conglomerat de grava-ciment GC20, amb una dotació de 3.5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, elaborat a central Maó calat esmaltat color, de 238x117x50 mm, cares vistes, categoria I, HD,R-20, segons la norma UNE-EN 771-1	284,74 € 104,16000 € 2,52000 €
			Altres conceptes	178,06 €
P- 4	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora.	8,14 €
			Altres conceptes	8,14 €
P- 5	E5ZJ1D5P B5ZH1D50 B5ZHBD50 B5ZZJLPT	m	Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 125 mm, col·locada amb peces especials i connectada al baixant Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 125 mm Ganxo i suport de PVC per a canal de PVC rígid, de D 125 mm Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	15,90 € 3,61261 € 4,24000 € 1,14400 €
			Altres conceptes	6,90 €
P- 6	E6185M2N B0E244L6	m2	Paret tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment portland amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de morter de ciment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq$ 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	28,15 € 11,28741 €
			Altres conceptes	16,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/10/18

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 7	E6188L1N	m2	Paret divisòria per a revestir de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari	22,27 €
	B0E245F1		Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 500x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	10,38658 €
			Altres conceptes	11,88 €
P- 8	E7BC3760	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 60 a 70 g/m2, col·locat sense adherir	2,25 €
	B7B13760		Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 60 a 70 g/m2	0,84700 €
			Altres conceptes	1,40 €
P- 9	E923SB91	m2	Subbase de grava de granulat reciclat formigó-ceràmica de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	4,81 €
	B033SJ00		Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm	1,48750 €
			Altres conceptes	3,32 €
P- 10	EARSA11B	m2	Porta seccional d'acer galvanitzat de doble xapa amb acabat lacat, de 2 a 2.4 m d'amplària, amb funcionament manual, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4	54,33 €
	BARSA11B		Porta seccional d'acer galvanitzat de doble xapa amb acabat lacat, de 2 a 2.4 m d'amplària, amb funcionament manual, amb guies i pany	50,00000 €
			Altres conceptes	4,33 €
P- 11	ED7FR212	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	33,15 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	10,52050 €
	BD7FR210		Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	4,28400 €
	BDW3B800		Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	2,49810 €
	BDY3B800		Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,11000 €
			Altres conceptes	15,74 €
P- 12	EG2DB3F8	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	40,56 €
	BG2DB3F0		Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 200 mm	12,17000 €
	BG2ZAAF0		Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 200 mm d'amplària	8,90000 €
	BGW2DB3F		Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 30 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	4,20000 €
	BGY2ABF2		Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	9,03000 €
			Altres conceptes	6,26 €
P- 13	EG2DHCD2	m	Placa de policarbonat transúcid, amb gruix de 30 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport. Fixada a l'estructura metàl·lica de suport.	40,56 €
	BG2DHCD0		Placa de policarbonat transúcid, amb gruix de 30 mm	21,91000 €
	BGW2DBCD		Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 80 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	5,33000 €
	BGY2ABD2		Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	6,86000 €
			Altres conceptes	6,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/10/18

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 14	EJ13B71F	u	Lavabo per a semiencastrar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, semiencastrat a taulell	82,30 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,35875 €
	BJ13B71F		Lavabo per a semiencastrar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	81,07000 €
			Altres conceptes	0,87 €
P- 15	EJ14B11R	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, infantil, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	62,30 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,17220 €
	BJ14B11R		Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, color blanc, infantil	34,31000 €
			Altres conceptes	27,82 €
P- 16	EJ16B213D83Z	u	Urinari de porcellana esmaltada amb sífo incorporat ref. 359093005 de la serie Urinaris de ROCA SANITARIO , alimentació integrada, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb fixacions murals	98,21 €
	BJ16B213D83Z		Aparatos sanitarios especiales, URINETT, de color Blanc, ref. 359093005 de la serie Urinaris de ROCA SANITARIO	89,00000 €
			Altres conceptes	9,21 €
P- 17	EJ19514P	u	Safareig de formigó , sense sobreexidor, de capacitat útil < 35 l, color gris, preu alt, col·locat sobre moble	48,49 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,28700 €
	BJ195142		Safareig de formigó sense sobreexidor, de < 35 l de capacitat útil, com a màxim, de color gris, preu alt	39,00000 €
			Altres conceptes	9,20 €
P- 18	F001001	u	Subministrament i col·locació de conjunt de taula per a pícnic, compost per una taula de 120x130x55 cm i dos bancs, de fusta de pi tractada en autoclau, fixat a una base de formigó HM-20/P/20/I. Totalment muntada.	361,31 €
	BP238118		Subministrament i col·locació de conjunt de taula per a pícnic, compost per una taula de 120x130x55 cm i dos bancs, de fusta de pi tractada en autoclau, fixat a una base de formigó HM-20/P/20/I. Totalment muntada.	320,00000 €
			Altres conceptes	41,31 €
P- 19	F221C272	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	3,77 €
			Altres conceptes	3,77 €
P- 20	F6A11400	m	Reixat d'acer d'alçària 1 m amb cable metàl·lic amb acabat amb revestiment plàstic de color verd, diàmetre 2.7 mm, pals de tub de fusta de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars	10,29 €
	B0A216SG		Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D 2.7 mm	2,22000 €
	B6AZ3131		Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 1.25 m	1,38000 €
	B6AZA131		Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 1.25 m	1,50675 €
			Altres conceptes	5,18 €
P- 21	F6A16KX7	u	Porta de dues fulles batents de 3x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2.2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada	466,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/10/18

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 22	B6A16KX7	m	Porta de dues fulles batents de 3x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2.2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat	366,08000 €
			Altres conceptes	100,50 €
	F6A19400		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	18,51 €
	B0A216SG		Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D 2.7 mm	4,44000 €
	B6AZ3134		Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2.35 m	3,47480 €
	B6AZA164		Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2.35 m	2,67732 €
			Altres conceptes	7,92 €
	FFB26355		Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	4,25 €
	BFB26300		Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,48960 €
	BFWB2605		Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,06200 €
P- 23	BFB26300	m	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,09000 €
			Altres conceptes	2,61 €
	FFB27355		Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	5,40 €
	BFB27300		Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,76500 €
	BFWB2705		Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,64400 €
	BFB2705		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,14000 €
			Altres conceptes	2,85 €
	FJS5R101		Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó	10,08 €
	BJS5R100		Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre	4,18000 €
			Altres conceptes	5,90 €
P- 26	FJS5R102	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó	10,11 €
	BJS5R100		Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre	4,18000 €
			Altres conceptes	5,93 €
P- 27	FJSDC20G	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	20,53 €
	B0330020		Grava de pedrera, per a drens	0,44640 €
	BJSDC200		Pericó circular de poliropilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar	9,60000 €
			Altres conceptes	10,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/10/18

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 28	FN7615E2	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1''1/2 de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 4 bar, roscada a la canonada	75,86 €
	BN7615E0		Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1''1/2 de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 4 bar	55,74000 €
			Altres conceptes	20,12 €
P- 29	FQ21BC60	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques	67,65 €
	BQ21BC60		Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer	55,91000 €
			Altres conceptes	11,74 €
P- 30	FR43481B	u	Subministrament de Fraxinus excelsior de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	58,25 €
	BR43481B		Fraxinus excelsior de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	58,25000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 31	FR44E21B	u	Subministrament de Populus alba de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	50,47 €
	BR44E21B		Populus alba de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	50,47000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 32	FR44FA2B	u	Subministrament de Prunus dulcis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	90,00 €
	BR44FA2B		Prunus dulcis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	90,00000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 33	FR45BG2B	u	Subministrament de Tilia platyphyllos de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	120,54 €
	BR45BG2B		Tilia platyphyllos de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	120,54000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 34	FR611352	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	48,37 €
	B0111000		Aigua	0,26720 €
	B0315600		Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	9,68940 €
	BR341110		Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	2,93184 €
			Altres conceptes	35,48 €
P- 35	GD5HC232	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 100 mm, amb un pendent del < 1 %, sense perfil lateral, amb reixa de polipropilè perforada classe A15, segons norma UNE-EN 1433, recolzada a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	74,65 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,04389 €
	BD5HC232		Canal de formigó polímer, d'amplària interior 100 mm, amb un pendent del < 1 %, sense perfil lateral, amb reixa de polipropilè perforada, classe A15 segons norma UNE-EN 1433, recolzada	55,71300 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/10/18

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	13,89 €
P- 36	GDG213A7	m	Canalització amb tub de formigó vibroprenmat de D=50 cm i dau de recobriments de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I	25,14 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	8,45015 €
	BD755000		Tub de formigó de diàmetre 20 cm	5,36550 €
			Altres conceptes	11,32 €
P- 37	GR451E2B	u	Subministrament de Quercus petraea de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	173,46 €
	BR451E2B		Quercus petraea de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	173,46000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 38	GR7217H0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2	0,99 €
	B0111000		Aigua	0,00334 €
	BR34J000		Bioactivador microbià	0,09930 €
	BR361100		Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,36945 €
	BR3A7000		Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	0,16560 €
	BR3PAN00		Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,18400 €
	BR4U1H00		Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4, segons NTJ 07N	0,04840 €
			Altres conceptes	0,12 €
P- 39	K898D620	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura de colors a la calç (definit al projecte executiu) amb acabat llis, amb dues capes d'acabat	2,84 €
	B89Z2000		Pintura a la calç	0,34904 €
			Altres conceptes	2,49 €
P- 40	KD15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	16,26 €
	BD13177B		Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar	3,90600 €
	BD1Z2200		Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,79730 €
	BDW3B700		Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,78860 €
	BDY3B700		Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000 €
			Altres conceptes	9,69 €
P- 41	KJ5234QD	u	Bateria per a comptadors d'aigua, de 3 fileres, universal, d'acer galvanitzat, per a 24 comptadors de diàmetre 2''1/2, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal, inclòs vàlvula entrada bateria orientable de 3/4'' i vàlvula de sortida G-558 3/4'' - 3/4''.	341,22 €
	BJ5234QD		Bateria per a comptadors d'aigua, de 3 fileres, universal, d'acer galvanitzat, per a 24 comptadors de diàmetre 2''1/2	271,65000 €
			Altres conceptes	69,57 €
P- 42	KJ5234XF	u	Bateria per a comptadors d'aigua, de 3 fileres, universal, d'acer galvanitzat, per a 33 comptadors de diàmetre 3'', connectada a les derivacions individuals i al ramal principal, inclòs vàlvula entrada bateria orientable de 3/4'' i vàlvula de sortida G-558 3/4'' - 3/4''.	465,55 €
	BJ5234XF		Bateria per a comptadors d'aigua, de 3 fileres, universal, d'acer galvanitzat, per a 33 comptadors de diàmetre 3''	386,10000 €
			Altres conceptes	79,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/10/18

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 43	KJM12407	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1"1/4, connectat a una bateria o a un ramal	59,08 €
	BJM12407		Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1"1/4, per a connectar a la bateria o al ramal	53,00000 €
			Altres conceptes	6,08 €
P- 44	KJS1U001	u	Boca de reg de fosa, sortida tipus Barcelona d'1"1/2, amb pericó i tapa de fosa i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	163,75 €
	BJS1U001		Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM	105,00000 €
	BJS1UZ10		Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	25,00000 €
			Altres conceptes	33,75 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 1

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0121000	h	Oficial 1a	22,51 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	22,51 €
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	22,51 €
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	22,51 €
A0125000	h	Oficial 1a soldador	22,88 €
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	23,85 €
A012D000	h	Oficial 1a pintor	22,51 €
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	21,87 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	24,65 €
A012J000	h	Oficial 1a lampista	24,65 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	23,26 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	22,51 €
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	28,01 €
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	26,24 €
A0133000	h	Ajudant encofrador	19,99 €
A0134000	h	Ajudant ferrallista	19,99 €
A0137000	h	Ajudant col·locador	21,17 €
A013D000	h	Ajudant pintor	19,99 €
A013H000	h	Ajudant electricista	21,14 €
A013J000	h	Ajudant lampista	21,14 €
A013M000	h	Ajudant muntador	19,99 €
A013P000	h	Ajudant jardiner	24,86 €
A0140000	h	Manobre	18,80 €
A0150000	h	Manobre especialista	19,45 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,60 €
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	64,27 €
C13113C0	h	Pala carregadora sobre cadenes de 18 a 25 t	119,76 €
C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	71,76 €
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	87,04 €
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	85,58 €
C13124A0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 12 a 20 t	83,24 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,00 €
C1331100	h	Motoanivelladora petita	57,52 €
C1331200	h	Motoanivelladora mitjana	63,59 €
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	66,20 €
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	7,89 €
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	6,73 €
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	31,64 €
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	41,73 €
C1503000	h	Camió grua	44,62 €
C1503300	h	Camió grua de 3 t	43,03 €
C1503500	h	Camió grua de 5 t	47,81 €
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	130,00 €
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,42 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,73 €
C1705700	h	Formigonera de 250 l	2,80 €
C2001000	h	Martell trencador manual	3,35 €
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	6,99 €
CR713300	h	Hidrosebradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	35,32 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	m3	Aigua	1,67 €
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	18,02 €
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	17,64 €
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	16,79 €
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	18,47 €
B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	38,45 €
B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	18,60 €
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	16,81 €
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	19,64 €
B033SJ00	t	Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm	8,50 €
B0372000	m3	Tot-u artificial	15,83 €
B0382422	m3	Conglomerat de grava-ciment GC20, amb una dotació de 3.5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, elaborat a central	34,72 €
B0441600	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes	13,90 €
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,30 €
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	0,22 €
B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	59,86 €
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	59,55 €
B065910C	m3	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	65,29 €
B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila	56,00 €
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	33,80 €
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,16 €
B0A216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D 2.7 mm	2,22 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0A218SS	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat de 50 mm de pas de malla i de D 2/3 mm	1,83 €
B0A31000	kg	Clau acer	1,34 €
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,59 €
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,39 €
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	110,00 €
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,27 €
B0DZA000	l	Desencofrant	2,75 €
B0E244F6	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,89 €
B0E244L6	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,93 €
B0E245F1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 500x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,08 €
B0F1U510	u	Maó calat esmaltat color, de 238x117x50 mm, cares vistes, categoria I, HD,R-20, segons la norma UNE-EN 771-1	0,36 €
B0F74240	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,13 €
B4Z21A20	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre	1,03 €
B5ZH1D50	m	Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 125 mm	2,78 €
B5ZHB50	u	Ganxo i suport de PVC per a canal de PVC rígid, de D 125 mm	2,12 €
B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,26 €
B63A1070	u	Placa conformada llisa de formigó armat de 200x50x5 cm	26,62 €
B63ZAAC0	u	Pal de formigó armat de 10x17 cm de secció i 2 m d'alçària	32,05 €
B6A153W7	u	Porta d'una fulla batent de 1x1 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2.2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, pern regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat	180,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B6A16KX7	u	Porta de dues fulles batents de 3x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2.2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, pernys regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat	366,08 €
B6A18K8B	u	Porta de dues fulles batents de 3x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm de pas i 4 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, pernys regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat	378,70 €
B6AZ3131	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 1.25 m	5,52 €
B6AZ3134	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2.35 m	10,22 €
B6AZ3234	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	13,03 €
B6AZA131	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 1.25 m	20,09 €
B6AZA164	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2.35 m	39,96 €
B6AZA264	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m	49,20 €
B7B111D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,22 €
B7B13760	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 60 a 70 g/m2	0,77 €
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	14,35 €
B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	12,13 €
B89Z2000	kg	Pintura a la calç	0,58 €
B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	10,50 €
B8ZAF000	kg	Imprimació fosfatant	7,81 €
BAFA210C	m2	Porta d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2, elaborada amb perfils de preu alt	196,95 €
BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	4,53 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BARSA11B	m2	Porta seccional d'acer galvanitzat de doble xapa amb acabat lacat, de 2 a 2.4 m d'amplària, amb funcionament manual, amb guies i pany	50,00 €
BC151702	m2	Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	42,30 €
BD13177B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar	2,79 €
BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,19 €
BD5AU140	m	Tub de PVC de drenatge, de diàmetre exterior 600 mm, sèrie D, segons normes BS 4962/82, AS 2439/1-81 i DIN 1187, unió mitjançant fitting de PVC	22,02 €
BD5HC232	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 100 mm, amb un pendent del < 1 %, sense perfil lateral, amb reixa de polipropilè perforada, classe A15 segons norma UNE-EN 1433, recolzada	53,06 €
BD755000	m	Tub de formigó de diàmetre 20 cm	5,11 €
BD7FR210	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	3,57 €
BDG15A42	m	Peça prefabricada de formigó per a cuneta de 30x6 cm amb canal corba a la cara superior	4,40 €
BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,42 €
BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	7,57 €
BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08 €
BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,11 €
BF52D400	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,2 mm, segons la norma UNE-EN 1057	13,19 €
BFB26300	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,48 €
BFB27300	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,75 €
BFB2A400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 75 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	2,99 €
BFW52DB0	u	Accessori per a tub de coure 54 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	4,75 €
BFWB2605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	3,54 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFWB2705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	5,48 €
BFWB2A05	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	20,77 €
BFY5AD00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 54 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,64 €
BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,09 €
BFYB2705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,14 €
BFYB2A05	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,53 €
BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,60 €
BG2DB3F0	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 200 mm	12,17 €
BG2DHCD0	m	Placa de policarbonat transúcid, amb gruix de 30 mm	21,91 €
BG2ZAAF0	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 200 mm d'amplària	8,90 €
BGW2DB3F	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 30 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	4,20 €
BGW2DBCD	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 80 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	5,33 €
BGY2ABD2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	6,86 €
BGY2ABF2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	9,03 €
BJ13B71F	u	Lavabo per a semiencastrar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	81,07 €
BJ14B11R	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, color blanc, infantil	34,31 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ16B213D83Z	u	Aparatos sanitarios especiales, URINETT, de color Blanc, ref. 359093005 de la serie Urinaris de ROCA SANITARIO	89,00 €
BJ195142	u	Safareig de formigó sense sobreexidor, de < 35 l de capacitat útil, com a màxim, de color gris, preu alt	39,00 €
BJ5234QD	u	Bateria per a comptadors d'aigua, de 3 fileres, universal, d'acer galvanitzat, per a 24 comptadors de diàmetre 2''1/2	271,65 €
BJ5234XF	u	Bateria per a comptadors d'aigua, de 3 fileres, universal, d'acer galvanitzat, per a 33 comptadors de diàmetre 3''	386,10 €
BJM12407	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1''1/4, per a connectar a la bateria o al ramal	53,00 €
BJS12040	u	Boca de reg de bronze, per a mànega d'1" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic	50,82 €
BJS13040	u	Clau per a boca de reg de bronze d'1" de diàmetre	49,28 €
BJS14040	u	Colze de connexió per a boca de reg de bronze d'1" de diàmetre	73,15 €
BJS1U001	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1''1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM	105,00 €
BJS1U040	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi	145,21 €
BJS1UZ10	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	25,00 €
BJS5R100	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre	4,18 €
BJSDC100	u	Pericó circular de poliropilè, per instal·lacions de reg, de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar	4,46 €
BJSDC200	u	Pericó circular de poliropilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar	9,60 €
BN7615E0	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1''1/2 de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 4 bar	55,74 €
BP238118	u	Subministrament i col·locació de conjunt de taula per a pícnic, compost per una taula de 120x130x55 cm i dos bancs, de fusta de pi tractada en autoclau, fixat a una base de formigó HM-20/P/20/l. Totalment muntada.	320,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ115TQ1	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 18 llistons de 4x4 cm, amb respalller de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa	209,99 €
BQ211110	u	Paperera trabucable de 31 cm de diàmetre de planxa pintada de gruix 1 mm, amb base perforada, vora de forma arrodonida i suports de tub de 50x20x1,5 mm	60,08 €
BQ21BC60	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer	55,91 €
BQ221030	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, per a col·locació encastada	89,00 €
BQ43C010	u	Pilona de fusta tropical amb protecció fungicida, insecticida i hidrófuga, de secció quadrada, de 1000 mm d'alçària i de 150x150mm, per a encastar	133,58 €
BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	40,72 €
BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0.8 m3	55,88 €
BR34J000	kg	Bioactivador microbià	6,62 €
BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	8,21 €
BR3A7000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	5,52 €
BR3P1710	m3	Terra àcida, a granel	63,94 €
BR3P2110	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	36,04 €
BR3P2310	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	25,12 €
BR3PAN00	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,92 €
BR41E437	u	Casuarina equisetifolia de perímetre de 10 a 12 cm, en contenidor de 25 l	64,21 €
BR41E438	u	Casuarina equisetifolia de perímetre de 12 a 14 cm, en contenidor de 25 l	76,44 €
BR43481B	u	Fraxinus excelsior de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	58,25 €
BR44E21B	u	Populus alba de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	50,47 €
BR44FA2B	u	Prunus dulcis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	90,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BR451E2B	u	Quercus petraea de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	173,46 €
BR45BG2B	u	Tilia platyphyllos de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	120,54 €
BR4U1G00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N	4,46 €
BR4U1H00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4, segons NTJ 07N	4,84 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 11

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000			
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	0,900 /R x	19,45000 =	17,50500	
				Subtotal...	17,50500	17,50500
Maquinària:						
C1705700	h	Formigonera de 250 l	0,450 /R x	2,80000 =	1,26000	
				Subtotal...	1,26000	1,26000
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,180 x	1,67000 =	0,30060	
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650 x	18,47000 =	12,00550	
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	19,64000 =	30,44200	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 x	103,30000 =	15,49500	
				Subtotal...	58,24310	58,24310
				DESPESES AUXILIARS 1,00%		0,17505
				COST DIRECTE		77,18315
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		77,18315
D060P021	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,100 /R x	19,45000 =	21,39500	
				Subtotal...	21,39500	21,39500
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	1,73000 =	1,03800	
				Subtotal...	1,03800	1,03800
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,180 x	1,67000 =	0,30060	
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	16,79000 =	10,91350	
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	16,81000 =	26,05550	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	103,30000 =	20,66000	
				Subtotal...	57,92960	57,92960

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 12

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,21395
			COST DIRECTE			80,57655
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			80,57655
D060Q021	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			83,16 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,100 /R x	19,45000 =	21,39500	
				Subtotal...	21,39500	21,39500
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	1,73000 =	1,03800	
				Subtotal...	1,03800	1,03800
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,180 x	1,67000 =	0,30060	
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	16,79000 =	10,91350	
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	16,81000 =	26,05550	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,225 x	103,30000 =	23,24250	
				Subtotal...	60,51210	60,51210
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,21395
			COST DIRECTE			83,15905
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			83,15905
D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			73,20 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	19,45000 =	19,45000	
				Subtotal...	19,45000	19,45000
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,73000 =	1,21100	
				Subtotal...	1,21100	1,21100
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,67000 =	0,33400	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740 x	18,02000 =	31,35480	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	103,30000 =	20,66000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 13

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal...	52,34880	52,34880
			DESPESES AUXILIARS	1,00%	0,19450
			COST DIRECTE		73,20430
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		73,20430
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		76,39 €
			Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:					Import
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	19,45000 =	19,45000
			Subtotal...	19,45000	19,45000
Maquinària:					
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,73000 =	1,21100
			Subtotal...	1,21100	1,21100
Materials:					
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,67000 =	0,33400
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	18,02000 =	29,37260
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	103,30000 =	25,82500
			Subtotal...	55,53160	55,53160
			DESPESES AUXILIARS	1,00%	0,19450
			COST DIRECTE		76,38710
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		76,38710
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		87,83 €
			Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:					Import
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	19,45000 =	19,45000
			Subtotal...	19,45000	19,45000
Maquinària:					
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,73000 =	1,21100
			Subtotal...	1,21100	1,21100
Materials:					
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,67000 =	0,33400
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	18,02000 =	27,39040
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	103,30000 =	39,25400
			Subtotal...	66,97840	66,97840

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 1 4

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,19450
			COST DIRECTE			87,83390
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			87,83390
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			158,45 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	19,45000 =	20,42250	
				Subtotal...	20,42250	20,42250
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,73000 =	1,25425	
				Subtotal...	1,25425	1,25425
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,67000 =	0,33400	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x	18,02000 =	27,57060	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	103,30000 =	20,66000	
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	400,000 x	0,22000 =	88,00000	
				Subtotal...	136,56460	136,56460
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,20423
			COST DIRECTE			158,44557
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			158,44557
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			0,85 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	22,51000 =	0,11255	
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	19,99000 =	0,09995	
				Subtotal...	0,21250	0,21250
Materials:						
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102 x	1,16000 =	0,01183	
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050 x	0,59000 =	0,61950	
				Subtotal...	0,63133	0,63133
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,00213
			COST DIRECTE			0,84596

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,84596

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 1 6

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
16181200		m2	Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret	Rend.: 1,000		29,10 €	
Partides d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
E4Z21A21		m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret	1,000	x 1,49276 =	1,49276	
E618452K		m2	Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	1,000	x 27,60625 =	27,60625	
				Subtotal...		29,09901	29,09901
				COST DIRECTE			29,09901
				GASTOS INDIRECTOS 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,09901
1618A310		m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de morter de ciment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment.	Rend.: 1,000		39,83 €	
Partides d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
E6184L6K		m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	1,000	x 27,60625 =	27,60625	
E61Z300H		kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	1,860	x 3,13653 =	5,83395	
E61ZR045		m3	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de morter de ciment	0,059	x 108,22476 =	6,38526	
				Subtotal...		39,82546	39,82546

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 1 7

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		39,82546	
				GASTOS INDIRECTOS 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		39,82546	
1A1EK11C	m2		Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, amb porta d'alumini lacat amb una fulla batent i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	Rend.: 1,000		262 , 39 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Partides d'obra:							
EAFA210C	u		Porta d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, elaborada amb perfils de preu alt	0,517	x 403,05722 =	208,38058	
EANV3383	u		Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm	0,517	x 23,55600 =	12,17845	
EC151706	m2		Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	0,800	x 52,28912 =	41,83130	
				Subtotal...		262,39033	262,39033
				COST DIRECTE		262,39033	
				GASTOS INDIRECTOS 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		262,39033	
E31521B3	m3		Formigó HM-20 per fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat.	Rend.: 1,000		74 , 24 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0140000	h		Manobre	0,440	/R x 18,80000 =	8,27200	
				Subtotal...		8,27200	8,27200
Materials:							
B064100C	m3		Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,100	x 59,86000 =	65,84600	
				Subtotal...		65,84600	65,84600
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,12408	
				COST DIRECTE		74,24208	
				GASTOS INDIRECTOS 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		74,24208	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
E3C515H4	m3		Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000		74,14 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0122000	h		Oficial 1a paleta	0,096 /R x	22,51000 =	2,16096	
A0140000	h		Manobre	0,144 /R x	18,80000 =	2,70720	
					Subtotal...	4,86816	4,86816
Maquinària:							
C1701100	h		Camió amb bomba de formigonar	0,080 /R x	130,00000 =	10,40000	
					Subtotal...	10,40000	10,40000
Materials:							
B065960B	m3		Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050 x	56,00000 =	58,80000	
					Subtotal...	58,80000	58,80000
					DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,07302
					COST DIRECTE		74,14118
					GASTOS INDIRECTOS	0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		74,14118
E3CB3000	kg		Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,19 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0124000	h		Oficial 1a ferrallista	0,006 /R x	22,51000 =	0,13506	
A0134000	h		Ajudant ferrallista	0,010 /R x	19,99000 =	0,19990	
					Subtotal...	0,33496	0,33496
Materials:							
B0A14200	kg		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051 x	1,16000 =	0,00592	
D0B2A100	kg		Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	0,84596 =	0,84596	
					Subtotal...	0,85188	0,85188
					DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,00502
					COST DIRECTE		1,19186
					GASTOS INDIRECTOS	0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,19186
E3CDD100	m2		Encofrat amb tauler de fusta per a lloses de fonaments	Rend.: 1,000		25,64 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0123000	h		Oficial 1a encofrador	0,500 /R x	22,51000 =	11,25500	
A0133000	h		Ajudant encofrador	0,550 /R x	19,99000 =	10,99450	
					Subtotal...	22,24950	22,24950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 1 9

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials:							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501	x	1,34000 =	0,20113
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,9997	x	0,39000 =	1,16988
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	110,00000 =	0,20900
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,27000 =	1,39700
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,030	x	2,75000 =	0,08250
				Subtotal...		3,05951	3,05951
				DESPESES AUXILIARS		1,50%	0,33374
				COST DIRECTE			25,64275
				GASTOS INDIRECTOS		0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,64275
E4Z21A21	m		Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret	Rend.: 1,000			1,49 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0122000	h		Oficial 1a paleta	0,018	/R x	22,51000 =	0,40518
				Subtotal...		0,40518	0,40518
Materials:							
B4Z21A20	m		Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre	1,050	x	1,03000 =	1,08150
				Subtotal...		1,08150	1,08150
				DESPESES AUXILIARS		1,50%	0,00608
				COST DIRECTE			1,49276
				GASTOS INDIRECTOS		0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,49276
E618452K	m2		Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	Rend.: 1,000			27,61 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0122000	h		Oficial 1a paleta	0,460	/R x	22,51000 =	10,35460
A0140000	h		Manobre	0,230	/R x	18,80000 =	4,32400
				Subtotal...		14,67860	14,67860
Materials:							
B0E244F6	u		Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,137	x	0,89000 =	10,80193

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0111	x	158,44558 =	1,75875
						Subtotal...	12,56068
						DESPESES AUXILIARS	2,50%
						COST DIRECTE	27,60624
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	27,60624
	E6184L6K	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	Rend.: 1,000			27,61 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x	22,51000 =	10,35460
	A0140000	h	Manobre	0,230	/R x	18,80000 =	4,32400
						Subtotal...	14,67860
	Materials:						
	B0E244F6	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,137	x	0,89000 =	10,80193
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0111	x	158,44558 =	1,75875
						Subtotal...	12,56068
						DESPESES AUXILIARS	2,50%
						COST DIRECTE	27,60624
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	27,60624
	E61Z300H	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	Rend.: 1,000			3,14 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,100	/R x	22,51000 =	2,25100
						Subtotal...	2,25100
	Materials:						
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x	1,16000 =	0,00580
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,84596 =	0,84596
						Subtotal...	0,85176

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,03377
				COST DIRECTE			3,13653
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,13653
E61ZR045	m3		Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de morter de ciment	Rend.: 1,000			108,22 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0122000	h		Oficial 1a paleta	0,400 /R x	22,51000 =	9,00400	
A0140000	h		Manobre	1,600 /R x	18,80000 =	30,08000	
					Subtotal...	39,08400	39,08400
Materials:							
B065910C	m3		Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050 x	65,29000 =	68,55450	
					Subtotal...	68,55450	68,55450
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,58626
				COST DIRECTE			108,22476
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			108,22476
E921201F	m3		Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM	Rend.: 1,000			24,48 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0140000	h		Manobre	0,060 /R x	18,80000 =	1,12800	
					Subtotal...	1,12800	1,12800
Maquinària:							
C1331100	h		Motoanivelladora petita	0,035 /R x	57,52000 =	2,01320	
C13350C0	h		Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030 /R x	66,20000 =	1,98600	
C1502E00	h		Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	41,73000 =	1,04325	
					Subtotal...	5,04245	5,04245
Materials:							
B0111000	m3		Aigua	0,050 x	1,67000 =	0,08350	
B0372000	m3		Tot-u artificial	1,150 x	15,83000 =	18,20450	
					Subtotal...	18,28800	18,28800
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01692
				COST DIRECTE			24,47537
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,47537

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	EAFA210C	u	Porta d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, elaborada amb perfils de preu alt	Rend.: 1,000		403,06 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600 /R x	23,26000 =	13,95600	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,120 /R x	19,99000 =	2,39880	
					Subtotal...	16,35480	16,35480
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100 x	14,35000 =	1,43500	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,310 x	12,13000 =	3,76030	
	BAFA210C	m2	Porta d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2, elaborada amb perfils de preu alt	1,935 x	196,95000 =	381,09825	
					Subtotal...	386,29355	386,29355
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,40887
					COST DIRECTE		403,05722
					GASTOS INDIRECTOS 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		403,05722
	EANV3383	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm	Rend.: 1,000		23,56 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	5,200 x	4,53000 =	23,55600	
					Subtotal...	23,55600	23,55600
					COST DIRECTE		23,55600
					GASTOS INDIRECTOS 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		23,55600
	EC151706	m2	Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	Rend.: 1,000		52,29 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,450 /R x	21,87000 =	9,84150	
					Subtotal...	9,84150	9,84150
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BC151702	m2	Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	1,000	x	42,30000 =	42,30000
						Subtotal...	42,30000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
						COST DIRECTE	52,28912
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	52,28912
	ED56EA42	m	Cuneta amb peça prefabricada de formigó de 30x6 cm amb canal corba a la cara superior, col·locada amb morter de ciment	Rend.: 1,000			17,93 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	22,51000 =	5,62750
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	18,80000 =	4,70000
	A0150000	h	Manobre especialista	0,034	/R x	19,45000 =	0,66130
						Subtotal...	10,98880
	Maquinària:						
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,0235	/R x	1,42000 =	0,03337
						Subtotal...	0,03337
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,0065	x	1,67000 =	0,01086
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,069	x	33,80000 =	2,33220
	BDG15A42	m	Peça prefabricada de formigó per a cuneta de 30x6 cm amb canal corba a la cara superior	1,000	x	4,40000 =	4,40000
						Subtotal...	6,74306
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
						COST DIRECTE	17,93006
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,93006
	F2221754	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora	Rend.: 1,000			6,06 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A0140000	h	Manobre	0,080	/R x	18,80000 =	1,50400
	A0150000	h	Manobre especialista	0,080	/R x	19,45000 =	1,55600
						Subtotal...	3,06000
	Maquinària:						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0483	/R x	50,00000 =	2,41500
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,080	/R x	6,73000 =	0,53840
						Subtotal...	2,95340

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,04590
				COST DIRECTE			6,05930
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,05930
F63A1071	m2		Tancament de plaques conformades llises de formigó armat de 200x50x5 cm, col·locades entre pals	Rend.: 1,000			28,94 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h		Oficial 1a d'obra pública	0,038 /R x	22,51000 =	0,85538	
A0140000	h		Manobre	0,076 /R x	18,80000 =	1,42880	
					Subtotal...	2,28418	2,28418
Materials:							
B63A1070	u		Placa conformada llisa de formigó armat de 200x50x5 cm	1,000 x	26,62000 =	26,62000	
					Subtotal...	26,62000	26,62000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,03426
				COST DIRECTE			28,93844
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,93844
F63ZAACB	u		Pal de formigó armat de 10x17 cm de secció i 2 m d'alçària, ancorat en un dau de 50x50x50 cm de formigó de 200 kg/m3	Rend.: 1,000			49,63 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h		Oficial 1a d'obra pública	0,155 /R x	22,51000 =	3,48905	
A0140000	h		Manobre	0,155 /R x	18,80000 =	2,91400	
					Subtotal...	6,40305	6,40305
Materials:							
B63ZAAC0	u		Pal de formigó armat de 10x17 cm de secció i 2 m d'alçària	1,000 x	32,05000 =	32,05000	
D060P021	m3		Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,1375 x	80,57655 =	11,07928	
					Subtotal...	43,12928	43,12928
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,09605
				COST DIRECTE			49,62838
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,62838

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F6A153W7	u		Porta d'una fulla batent de 1x1 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2.2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada	Rend.: 3,451		210,00 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012M000	h		Oficial 1a muntador	2,150 /R x	23,26000 =	14,49116	
A012N000	h		Oficial 1a d'obra pública	0,450 /R x	22,51000 =	2,93524	
A013M000	h		Ajudant muntador	1,250 /R x	19,99000 =	7,24065	
				Subtotal...		24,66705	24,66705
Materials:							
B6A153W7	u		Porta d'una fulla batent de 1x1 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2.2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat	1,000 x	180,00000 =	180,00000	
D060Q021	m3		Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0567 x	83,15905 =	4,71512	
				Subtotal...		184,71512	184,71512
				DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,61668
				COST DIRECTE			209,99885
				GASTOS INDIRECTOS 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			209,99885
F6A18K8B	u		Porta de dues fulles batents de 3x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm de pas i 4 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada	Rend.: 1,000		499,12 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012M000	h		Oficial 1a muntador	2,000 /R x	23,26000 =	46,52000	
A012N000	h		Oficial 1a d'obra pública	0,650 /R x	22,51000 =	14,63150	
A013M000	h		Ajudant muntador	2,000 /R x	19,99000 =	39,98000	
				Subtotal...		101,13150	101,13150
Materials:							
B6A18K8B	u		Porta de dues fulles batents de 3x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm de pas i 4 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat	1,000 x	378,70000 =	378,70000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	D060Q021	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,2016	x	83,15905 =	16,76486
						Subtotal...	395,46486
						DESPESES AUXILIARS	2,50%
						COST DIRECTE	499,12465
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	499,12465
	F6A19600	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars	Rend.: 1,000			19,30 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	23,26000 =	2,32600
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100	/R x	22,51000 =	2,25100
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	19,99000 =	1,99900
						Subtotal...	6,57600
							6,57600
	Materials:						
	B0A218SS	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat de 50 mm de pas de malla i de D 2/3 mm	2,000	x	1,83000 =	3,66000
	B6AZ3234	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	0,340	x	13,03000 =	4,43020
	B6AZA264	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m	0,067	x	49,20000 =	3,29640
	D060P021	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0154	x	80,57655 =	1,24088
						Subtotal...	12,62748
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
						COST DIRECTE	19,30212
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,30212
	FDG51311	m	Canalització amb tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades	Rend.: 1,000			4,30 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,010	/R x	22,51000 =	0,22510
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x	18,80000 =	0,18800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0150000	h	Manobre especialista	0,083	/R x	19,45000 =	1,61435
						Subtotal...	2,02745
							2,02745
	Maquinària:						
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,083	/R x	6,73000 =	0,55859
						Subtotal...	0,55859
							0,55859
	Materials:						
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,050	x	1,60000 =	1,68000
						Subtotal...	1,68000
							1,68000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,03041
						COST DIRECTE	
							4,29645
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,29645
	FFB2A455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 75 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000			14,64 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	23,26000 =	2,55860
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	19,99000 =	2,19890
						Subtotal...	4,75750
							4,75750
	Materials:						
	BFB2A400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 75 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	2,99000 =	3,04980
	BFWB2A05	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	20,77000 =	6,23100
	BFYB2A05	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,53000 =	0,53000
						Subtotal...	9,81080
							9,81080
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,07136
						COST DIRECTE	
							14,63966
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,63966
	FJS12040	u	Boca de reg de bronze, per a mànega d'1" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada	Rend.: 1,000			177,64 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	23,26000 =	2,32600
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	19,99000 =	1,99900
						Subtotal...	4,32500
							4,32500
	Materials:						
	BJS12040	u	Boca de reg de bronze, per a mànega d'1" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic	1,000	x	50,82000 =	50,82000
	BJS13040	u	Clau per a boca de reg de bronze d'1" de diàmetre	1,000	x	49,28000 =	49,28000
	BJS14040	u	Colze de connexió per a boca de reg de bronze d'1" de diàmetre	1,000	x	73,15000 =	73,15000
						Subtotal...	173,25000
							173,25000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,06488
						COST DIRECTE	
							177,63987
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	
							177,63987
	FJS1U040	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	Rend.: 1,624			190,99 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	23,26000 =	14,32266
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	19,99000 =	6,15456
						Subtotal...	20,47722
							20,47722
	Materials:						
	BJS1U040	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi	1,000	x	145,21000 =	145,21000
	BJS1UZ10	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	1,000	x	25,00000 =	25,00000
						Subtotal...	170,21000
							170,21000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,30716
						COST DIRECTE	
							190,99438
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	
							190,99438
	FJSDC10G	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	Rend.: 1,000			15,37 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,250	/R x	22,51000 =	5,62750
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	18,80000 =	4,70000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal...		10,32750	10,32750
Materials:							
B0330020	t		Grava de pedrera, per a drens	0,023	x	18,60000 =	0,42780
BJSDC100	u		Pericó circular de poliopilè, per instal·lacions de reg, de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar	1,000	x	4,46000 =	4,46000
				Subtotal...		4,88780	4,88780
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,15491
				COST DIRECTE			15,37021
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,37021
FQ115TQ2	u		Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 18 llistons de 4x4 cm, amb respatllet de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó	Rend.: 1,000			280,00 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0121000	h		Oficial 1a	1,140	/R x	22,51000 =	25,66140
A0140000	h		Manobre	1,140	/R x	18,80000 =	21,43200
				Subtotal...		47,09340	47,09340
Materials:							
BQ115TQ1	u		Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 18 llistons de 4x4 cm, amb respatllet de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa	1,000	x	209,99000 =	209,99000
D060M0B2	m3		Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,2816	x	77,18315 =	21,73478
				Subtotal...		231,72478	231,72478
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		1,17734
				COST DIRECTE			279,99551
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			279,99551
FQ211112	u		Paperera trabucable de 31 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó	Rend.: 1,000			92,16 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0121000	h		Oficial 1a	0,400	/R x	22,51000 =	9,00400
A0140000	h		Manobre	0,750	/R x	18,80000 =	14,10000
				Subtotal...		23,10400	23,10400
Maquinària:							
C2001000	h		Martell trencador manual	0,750	/R x	3,35000 =	2,51250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal...			2,51250
							2,51250
	Materials:						
	BQ211110	u	Paperera trabucable de 31 cm de diàmetre de planxa pintada de gruix 1 mm, amb base perforada, vora de forma arrodonida i suports de tub de 50x20x1,5 mm	1,000	x	60,08000 =	60,08000
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,0792	x	77,18315 =	6,11291
				Subtotal...			66,19291
				Subtotal...			66,19291
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,34656
				COST DIRECTE			92,15597
				GASTOS INDIRECTOS 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,15597
	FQ221031	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó	Rend.: 1,000			121,08 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,400	/R x	22,51000 =	9,00400
	A0140000	h	Manobre	0,750	/R x	18,80000 =	14,10000
				Subtotal...			23,10400
	Maquinària:						
	C2001000	h	Martell trencador manual	0,750	/R x	3,35000 =	2,51250
				Subtotal...			2,51250
	Materials:						
	BQ221030	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, per a col·locació encastada	1,000	x	89,00000 =	89,00000
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,0792	x	77,18315 =	6,11291
				Subtotal...			95,11291
				Subtotal...			95,11291
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,34656
				COST DIRECTE			121,07597
				GASTOS INDIRECTOS 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			121,07597
	FQ43C010	u	Pilona de fusta tropical amb protecció fungicida, insecticida i hidròfuga, de secció quadrada, de 1000 mm d'alçària i de 150x150mm, clavada sobre el terreny	Rend.: 1,000			154,75 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0121000	h	Oficial 1a	0,500	/R x	22,51000 =	11,25500
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	18,80000 =	9,40000
						Subtotal...	20,65500
							20,65500
	Materials:						
	BQ43C010	u	Pilona de fusta tropical amb protecció fungicida, insecticida i hidrófuga, de secció quadrada, de 1000 mm d'alçària i de 150x150mm, per a encastar	1,000	x	133,58000 =	133,58000
						Subtotal...	133,58000
							133,58000
						DESPESES AUXILIARS	2,50%
							0,51638
						COST DIRECTE	154,75138
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	154,75138
	FR41E437	u	Subministrament de Casuarina equisetifolia de perímetre de 10 a 12 cm, en contenidor de 25 l	Rend.: 1,000			64,21 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BR41E437	u	Casuarina equisetifolia de perímetre de 10 a 12 cm, en contenidor de 25 l	1,000	x	64,21000 =	64,21000
						Subtotal...	64,21000
							64,21000
						COST DIRECTE	64,21000
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	64,21000
	FR41E438	u	Subministrament de Casuarina equisetifolia de perímetre de 12 a 14 cm, en contenidor de 25 l	Rend.: 1,000			76,44 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BR41E438	u	Casuarina equisetifolia de perímetre de 12 a 14 cm, en contenidor de 25 l	1,000	x	76,44000 =	76,44000
						Subtotal...	76,44000
							76,44000
						COST DIRECTE	76,44000
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	76,44000
	FR611353	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.: 1,000			44,40 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,100	/R x	28,01000 =	2,80100
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,200	/R x	26,24000 =	5,24800
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,260	/R x	24,86000 =	6,46360
						Subtotal...	14,51260
							14,51260
	Maquinària:						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2898	/R x	50,00000 =	14,49000
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,150	/R x	41,73000 =	6,25950
						Subtotal...	20,74950
							20,74950
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,160	x	1,67000 =	0,26720
	BR3P2110	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	0,240	x	36,04000 =	8,64960
						Subtotal...	8,91680
							8,91680
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,21769
						COST DIRECTE	44,39659
						GASTOS INDIRECTOS 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	44,39659
	FR612774	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 80 a 100 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per terra àcida, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió			Rend.: 1,000	304,70 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	1,600	/R x	28,01000 =	44,81600
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	3,200	/R x	26,24000 =	83,96800
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,520	/R x	24,86000 =	12,92720
						Subtotal...	141,71120
							141,71120
	Maquinària:						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,471	/R x	50,00000 =	23,55000
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,390	/R x	31,64000 =	12,33960
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,320	/R x	41,73000 =	13,35360
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	1,600	/R x	47,81000 =	76,49600
						Subtotal...	125,73920
							125,73920
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,360	x	1,67000 =	0,60120
	BR3P1710	m3	Terra àcida, a granel	0,540	x	63,94000 =	34,52760
						Subtotal...	35,12880
							35,12880

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 2,12567 COST DIRECTE 304,70487 GASTOS INDIRECTOS 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 304,70487
FR614451	u		Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	Rend.: 1,000 131,39 €
				Unitats Preu € Parcial Import Mà d'obra: A012P000 h Oficial 1a jardiner 0,132 /R x 28,01000 = 3,69732 A012P200 h Oficial 2a jardiner 0,264 /R x 26,24000 = 6,92736 A013P000 h Ajudant jardiner 4,200 /R x 24,86000 = 104,41200 Subtotal... 115,03668 115,03668 Maquinària: C1501700 h Camió per a transport de 7 t 0,120 /R x 31,64000 = 3,79680 C1502E00 h Camió cisterna de 8 m3 0,150 /R x 41,73000 = 6,25950 C1503300 h Camió grua de 3 t 0,100 /R x 43,03000 = 4,30300 Subtotal... 14,35930 14,35930 Materials: B0111000 m3 Aigua 0,160 x 1,67000 = 0,26720 Subtotal... 0,26720 0,26720 DESPESES AUXILIARS 1,50% 1,72555 COST DIRECTE 131,38873 GASTOS INDIRECTOS 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 131,38873
FR614452	u		Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.: 1,000 144,01 €
				Unitats Preu € Parcial Import Mà d'obra: A012P000 h Oficial 1a jardiner 0,132 /R x 28,01000 = 3,69732 A012P200 h Oficial 2a jardiner 0,264 /R x 26,24000 = 6,92736 A013P000 h Ajudant jardiner 4,200 /R x 24,86000 = 104,41200 Subtotal... 115,03668 115,03668 Maquinària: C1501700 h Camió per a transport de 7 t 0,120 /R x 31,64000 = 3,79680 C1502E00 h Camió cisterna de 8 m3 0,150 /R x 41,73000 = 6,25950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,100	/R x	43,03000 =	4,30300
						Subtotal...	14,35930
							14,35930
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,160	x	1,67000 =	0,26720
	B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,252	x	38,45000 =	9,68940
	BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,072	x	40,72000 =	2,93184
						Subtotal...	12,88844
							12,88844
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							1,72555
						COST DIRECTE	
							144,00997
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	144,00997
	FR614454	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per terra àcida, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió			Rend.: 1,000	146,73 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,132	/R x	28,01000 =	3,69732
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,264	/R x	26,24000 =	6,92736
	A013P000	h	Ajudant jardiner	4,200	/R x	24,86000 =	104,41200
						Subtotal...	115,03668
							115,03668
	Maquinària:						
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,120	/R x	31,64000 =	3,79680
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,150	/R x	41,73000 =	6,25950
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,100	/R x	43,03000 =	4,30300
						Subtotal...	14,35930
							14,35930
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,160	x	1,67000 =	0,26720
	BR3P1710	m3	Terra àcida, a granel	0,240	x	63,94000 =	15,34560
						Subtotal...	15,61280
							15,61280
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							1,72555
						COST DIRECTE	
							146,73433
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	146,73433
	FR66244B	u	Subministrament de Quercus petraea de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ			Rend.: 1,000	9,06 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,020	/R x	28,01000 =	0,56020
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,040	/R x	26,24000 =	1,04960
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,280	/R x	24,86000 =	6,96080
						Subtotal...	8,57060
							8,57060
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,012	x	1,67000 =	0,02004
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0.8 m3	0,0061	x	55,88000 =	0,34087
						Subtotal...	0,36091
							0,36091
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,12856
						COST DIRECTE	
							9,06007
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,06007
	FR7212G0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2			Rend.: 1,000	1,18 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,003	/R x	28,01000 =	0,08403
						Subtotal...	0,08403
							0,08403
	Maquinària:						
	C1503000	h	Camió grua	0,0015	/R x	44,62000 =	0,06693
	CR713300	h	Hidrosebradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	0,0015	/R x	35,32000 =	0,05298
						Subtotal...	0,11991
							0,11991
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x	1,67000 =	0,00334
	BR34J000	kg	Bioactivador microbià	0,015	x	6,62000 =	0,09930
	BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,045	x	8,21000 =	0,36945
	BR3A7000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	0,030	x	5,52000 =	0,16560
	BR3PAN00	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,200	x	0,92000 =	0,18400
	BR4U1G00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N	0,035	x	4,46000 =	0,15610
						Subtotal...	0,97779
							0,97779
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,00126
						COST DIRECTE	
							1,18299
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,18299

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	FR7212H0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2	Rend.: 1,000		1,08 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012P000	h	Oficial 1a jardiner		0,003 /R x	28,01000 =	0,08403	
					Subtotal...	0,08403	0,08403
Maquinària:							
C1503000	h	Camió grua		0,0015 /R x	44,62000 =	0,06693	
CR713300	h	Hidrosebradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW		0,0015 /R x	35,32000 =	0,05298	
					Subtotal...	0,11991	0,11991
Materials:							
B0111000	m3	Aigua		0,002 x	1,67000 =	0,00334	
BR34J000	kg	Bioactivador microbià		0,015 x	6,62000 =	0,09930	
BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica		0,045 x	8,21000 =	0,36945	
BR3A7000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent		0,030 x	5,52000 =	0,16560	
BR3PAN00	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta		0,200 x	0,92000 =	0,18400	
BR4U1H00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4, segons NTJ 07N		0,010 x	4,84000 =	0,04840	
					Subtotal...	0,87009	0,87009
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00126
					COST DIRECTE		1,07529
					GASTOS INDIRECTOS 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,07529
	FR721AH0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2	Rend.: 1,000		1,01 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012P000	h	Oficial 1a jardiner		0,002 /R x	28,01000 =	0,05602	
					Subtotal...	0,05602	0,05602
Maquinària:							
C1503000	h	Camió grua		0,001 /R x	44,62000 =	0,04462	
CR713300	h	Hidrosebradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW		0,001 /R x	35,32000 =	0,03532	
					Subtotal...	0,07994	0,07994
Materials:							
B0111000	m3	Aigua		0,002 x	1,67000 =	0,00334	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BR34J000	kg	Bioactivador microbià	0,015	x	6,62000 =	0,09930	
	BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,045	x	8,21000 =	0,36945	
	BR3A7000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	0,030	x	5,52000 =	0,16560	
	BR3PAN00	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,200	x	0,92000 =	0,18400	
	BR4U1H00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4, segons NTJ 07N	0,010	x	4,84000 =	0,04840	
						Subtotal...	0,87009	0,87009
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,00084
						COST DIRECTE		1,00689
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,00689
	G0010000	pa	Partida alçada de seguretat i salut pel compliment dels objectius del pla de seguretat, inclòs subministre de proteccions individuals i col·lectives. Veure desgloss del pressupost a l'Annex 10. Seguretat i Salut." Sense incloure allà ni l'IVA, ni Benefici industrial, ni Despeses generals, ni control de qualitat, els quals aniran inclosos a l'últim full del pressupost redactat (aquest document).			Rend.: 1,000		4.471,52 €
	G001001	m2	Sobrecost d'esbrossada per zones d'horts incloent retirada de petites obres de fàbrica, tanques, construccions de poca entitat, arrancada o tala d'arbres, soca, i qualsevol altre element existent a retirar, inclòs càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.			Rend.: 1,000		0,00 €
	G2144301	pa	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de paredat, de formigó en masa o armat, existents en zones d'horts actuals, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor.			Rend.: 1,000		44,78 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,400	/R x	22,88000 =	9,15200	
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x	18,80000 =	7,52000	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,720	/R x	19,45000 =	14,00400	
						Subtotal...	30,67600	30,67600
	Maquinària:							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,360	/R x	15,60000 =	5,61600	
	C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,0729	/R x	71,76000 =	5,23130	
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,400	/R x	6,99000 =	2,79600	
						Subtotal...	13,64330	13,64330
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,46014
						COST DIRECTE		44,77944
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		44,77944

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	G2214101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, incloses part proporcional de roca, amb mitjans mecànics i càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	Rend.: 1,000		2,69 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	h	Manobre	0,010 /R x	18,80000 =	0,18800	
					Subtotal...	0,18800	0,18800
	Maquinària:						
	C13124A0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 12 a 20 t	0,030 /R x	83,24000 =	2,49720	
					Subtotal...	2,49720	2,49720
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,00282
				COST DIRECTE			2,68802
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,68802
	G2216101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	Rend.: 1,000		1,86 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	h	Manobre	0,010 /R x	18,80000 =	0,18800	
					Subtotal...	0,18800	0,18800
	Maquinària:						
	C13124A0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 12 a 20 t	0,020 /R x	83,24000 =	1,66480	
					Subtotal...	1,66480	1,66480
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,00282
				COST DIRECTE			1,85562
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,85562
	G2224121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		6,50 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	h	Manobre	0,040 /R x	18,80000 =	0,75200	
					Subtotal...	0,75200	0,75200
	Maquinària:						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1147 /R x	50,00000 =	5,73500	
					Subtotal...	5,73500	5,73500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01128
				COST DIRECTE			6,49828
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,49828
G2224123		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 o aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	Rend.: 1,000			6,80 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0140000		h	Manobre	0,040 /R x	18,80000 =	0,75200	
					Subtotal...	0,75200	0,75200
Maquinària:							
C1313330		h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1208 /R x	50,00000 =	6,04000	
					Subtotal...	6,04000	6,04000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01128
				COST DIRECTE			6,80328
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,80328
G2263312		m3	Terraplenat, pedraplegat o reblert tot-u amb sòl procedent de la pròpia obra, inclou sòl tolerable amb CBR>20, inclòs selecció, matxuqueix, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques.	Rend.: 1,000			1,55 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Maquinària:							
C1311440		h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0065 /R x	87,04000 =	0,56576	
C1331200		h	Motoanivelladora mitjana	0,005 /R x	63,59000 =	0,31795	
C13350C0		h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,010 /R x	66,20000 =	0,66200	
					Subtotal...	1,54571	1,54571
				COST DIRECTE			1,54571
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,54571
G22D3011		m2	Esbossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, inclosa arrancada o tala d'arbres, soca, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	Rend.: 1,000			0,57 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Maquinària:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0065	/R x	87,04000 =	0,56576
						Subtotal...	0,56576
							0,56576
						COST DIRECTE	0,56576
						GASTOS INDIRECTOS 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,56576
	G3J21610	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 200 a 400 kg de pes, estabilitzada amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, en qualsevol tipus de parament, inclòs subministrament i col·locació.			Rend.: 1,000	50,81 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,125	/R x	22,51000 =	2,81375
						Subtotal...	2,81375
							2,81375
	Maquinària:						
	C13113C0	h	Pala carregadora sobre cadenes de 18 a 25 t	0,177	/R x	119,76000 =	21,19752
						Subtotal...	21,19752
							21,19752
	Materials:						
	B0441600	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes	1,925	x	13,90000 =	26,75750
						Subtotal...	26,75750
							26,75750
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,04221
						COST DIRECTE	50,81098
						GASTOS INDIRECTOS 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	50,81098
	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist			Rend.: 1,000	0,00 €
	G4DG1E00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat pla per a caixetins d'ancoratge, amb llata de fusta de pi			Rend.: 1,000	49,41 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	1,050	/R x	22,51000 =	23,63550
	A0133000	h	Ajudant encofrador	1,050	/R x	19,99000 =	20,98950
						Subtotal...	44,62500
							44,62500
	Materials:						
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1995	x	1,34000 =	0,26733
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0297	x	110,00000 =	3,26700
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,050	x	2,75000 =	0,13750
						Subtotal...	3,67183
							3,67183
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	1,11563
						COST DIRECTE	49,41246
						GASTOS INDIRECTOS 0,00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							49,41246
GD571110	m		Cuneta profunda triangular d'1,00 m d'amplària i 0,25 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	Rend.: 1,000			13,71 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0121000	h		Oficial 1a	0,070 /R x	22,51000 =	1,57570	
A0140000	h		Manobre	0,070 /R x	18,80000 =	1,31600	
A0150000	h		Manobre especialista	0,035 /R x	19,45000 =	0,68075	
					Subtotal...	3,57245	3,57245
Maquinària:							
C1105A00	h		Retroexcavadora amb martell trencador	0,0065 /R x	64,27000 =	0,41776	
C1313330	h		Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0211 /R x	50,00000 =	1,05500	
C1331100	h		Motoanivelladora petita	0,008 /R x	57,52000 =	0,46016	
					Subtotal...	1,93292	1,93292
Materials:							
B064300C	m3		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,130 x	59,55000 =	7,74150	
B0A14200	kg		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,022 x	1,16000 =	0,02552	
B0A31000	kg		Clau acer	0,050 x	1,34000 =	0,06700	
B0D21030	m		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,667 x	0,39000 =	0,26013	
B0DZA000	l		Desencofrant	0,020 x	2,75000 =	0,05500	
					Subtotal...	8,14915	8,14915
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,05359
					COST DIRECTE		13,70811
					GASTOS INDIRECTOS 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,70811
GD5AU140	m		Drenatge amb tub perforat de PVC de D 600 mm, col·locat en rasa i reblert amb material granular fins a 20 cm per sobre del dren envoltat en geotèxtil	Rend.: 1,000			48,51 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012N000	h		Oficial 1a d'obra pública	0,062 /R x	22,51000 =	1,39562	
A0140000	h		Manobre	0,124 /R x	18,80000 =	2,33120	
					Subtotal...	3,72682	3,72682
Materials:							
B0330020	t		Grava de pedrera, per a drens	0,959 x	18,60000 =	17,83740	
B7B111D0	m2		Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	3,088 x	1,22000 =	3,76736	
BD5AU140	m		Tub de PVC de drenatge, de diàmetre exterior 600 mm, sèrie D, segons normes BS 4962/82, AS 2439/1-81 i DIN 1187, unió mitjançant fitting de PVC	1,050 x	22,02000 =	23,12100	
					Subtotal...	44,72576	44,72576

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,05590
				COST DIRECTE			48,50848
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,50848
GR3P1C16	m3		Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual de talussos.	Rend.: 1,049			2,85 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012P000	h		Oficial 1a jardiner	0,004 /R x	28,01000 =	0,10681	
					Subtotal...	0,10681	0,10681
Maquinària:							
C1331100	h		Motoanivelladora petita	0,050 /R x	57,52000 =	2,74166	
					Subtotal...	2,74166	2,74166
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,00160
				COST DIRECTE			2,85007
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,85007
GR3P2311	m3		Terra vegetal procedent de préstec, incloent tractament i estesa sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada , inclòs refinat manual de talussos.	Rend.: 1,000			35,00 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A013P000	h		Ajudant jardiner	0,070 /R x	24,86000 =	1,74020	
					Subtotal...	1,74020	1,74020
Maquinària:							
C1313330	h		Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0845 /R x	50,00000 =	4,22500	
					Subtotal...	4,22500	4,22500
Materials:							
BR3P2310	m3		Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	1,155 x	25,12000 =	29,01360	
					Subtotal...	29,01360	29,01360
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,02610
				COST DIRECTE			35,00490
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,00490

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
GR622121	u		Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, d'1,5 a 2,5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 80x80x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	Rend.: 1,000			
						31,83 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012P000	h		Oficial 1a jardiner	0,100 /R x	28,01000 =	2,80100	
A012P200	h		Oficial 2a jardiner	0,200 /R x	26,24000 =	5,24800	
A013P000	h		Ajudant jardiner	0,160 /R x	24,86000 =	3,97760	
					Subtotal...	12,02660	12,02660
Maquinària:							
C1313330	h		Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2174 /R x	50,00000 =	10,87000	
C1501700	h		Camió per a transport de 7 t	0,180 /R x	31,64000 =	5,69520	
C1502E00	h		Camió cisterna de 8 m3	0,070 /R x	41,73000 =	2,92110	
					Subtotal...	19,48630	19,48630
Materials:							
B0111000	m3		Aigua	0,080 x	1,67000 =	0,13360	
					Subtotal...	0,13360	0,13360
					DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,18040
					COST DIRECTE		31,82690
					GASTOS INDIRECTOS	0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		31,82690
GR7212H0	m2		Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2	Rend.: 1,000			
						1,01 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012P000	h		Oficial 1a jardiner	0,002 /R x	28,01000 =	0,05602	
					Subtotal...	0,05602	0,05602
Maquinària:							
C1503000	h		Camió grua	0,001 /R x	44,62000 =	0,04462	
CR713300	h		Hidrosebradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	0,001 /R x	35,32000 =	0,03532	
					Subtotal...	0,07994	0,07994
Materials:							
B0111000	m3		Aigua	0,002 x	1,67000 =	0,00334	
BR34J000	kg		Bioactivador microbià	0,015 x	6,62000 =	0,09930	
BR361100	kg		Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,045 x	8,21000 =	0,36945	
BR3A7000	kg		Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	0,030 x	5,52000 =	0,16560	
BR3PAN00	kg		Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,200 x	0,92000 =	0,18400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 4 4

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BR4U1H00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4, segons NTJ 07N	0,010	x	4,84000 =	0,04840	
						Subtotal...	0,87009	0,87009
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,00084
						COST DIRECTE		1,00689
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,00689
	GR721AG0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2			Rend.: 1,000		1,09 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,0016	/R x	28,01000 =	0,04482	
						Subtotal...	0,04482	0,04482
	Maquinària:							
	C1503000	h	Camió grua	0,0008	/R x	44,62000 =	0,03570	
	CR713300	h	Hidrosebradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	0,0008	/R x	35,32000 =	0,02826	
						Subtotal...	0,06396	0,06396
	Materials:							
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x	1,67000 =	0,00334	
	BR34J000	kg	Bioactivador microbià	0,015	x	6,62000 =	0,09930	
	BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,045	x	8,21000 =	0,36945	
	BR3A7000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	0,030	x	5,52000 =	0,16560	
	BR3PAN00	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,200	x	0,92000 =	0,18400	
	BR4U1G00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N	0,035	x	4,46000 =	0,15610	
						Subtotal...	0,97779	0,97779
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,00067
						COST DIRECTE		1,08724
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,08724
	GR721AH0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2			Rend.: 1,000		0,98 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,0016	/R x	28,01000 =	0,04482
						Subtotal...	0,04482
							0,04482
	Maquinària:						
	C1503000	h	Camió grua	0,0008	/R x	44,62000 =	0,03570
	CR713300	h	Hidrosebradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	0,0008	/R x	35,32000 =	0,02826
						Subtotal...	0,06396
							0,06396
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x	1,67000 =	0,00334
	BR34J000	kg	Bioactivador microbià	0,015	x	6,62000 =	0,09930
	BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,045	x	8,21000 =	0,36945
	BR3A7000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	0,030	x	5,52000 =	0,16560
	BR3PAN00	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,200	x	0,92000 =	0,18400
	BR4U1H00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4, segons NTJ 07N	0,010	x	4,84000 =	0,04840
						Subtotal...	0,87009
							0,87009
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,00067
						COST DIRECTE	
							0,97954
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,97954
	K225BS70	m3	Estesa i compactació manual de rases amb sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm, en tongades de fins a 25 cm	Rend.: 1,000			39,83 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	18,80000 =	9,40000
						Subtotal...	9,40000
							9,40000
	Materials:						
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,717	x	17,64000 =	30,28788
						Subtotal...	30,28788
							30,28788
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,14100
						COST DIRECTE	
							39,82888
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	39,82888
	K614TK1E	m2	Envà recolzat divisor de 4 cm de gruix, de maó foradat senzill de 290x140x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4	Rend.: 1,000			17,56 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,435	/R x	22,51000 =	9,79185
	A0140000	h	Manobre	0,190	/R x	18,80000 =	3,57200
						Subtotal...	13,36385
							13,36385

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							4,54468
K9361560	m2		Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10 cm, abocat des de camió	Rend.: 1,000			12,23 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0122000	h		Oficial 1a paleta	0,100 /R x	22,51000 =	2,25100	
A0140000	h		Manobre	0,200 /R x	18,80000 =	3,76000	
					Subtotal...	6,01100	6,01100
Materials:							
B064300C	m3		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,103 x	59,55000 =	6,13365	
					Subtotal...	6,13365	6,13365
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,09017
				COST DIRECTE			12,23481
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,23481
KF52D4B5	m		Tub polietilè	Rend.: 0,131			90,92 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012M000	h		Oficial 1a muntador	0,225 /R x	23,26000 =	39,95038	
A013M000	h		Ajudant muntador	0,225 /R x	19,99000 =	34,33397	
					Subtotal...	74,28435	74,28435
Materials:							
BF52D400	m		Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,2 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020 x	13,19000 =	13,45380	
BFW52DB0	u		Accessori per a tub de coure 54 mm de diàmetre nominal per a soldar per capilaritat	0,300 x	4,75000 =	1,42500	
BFY5AD00	u		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 54 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000 x	0,64000 =	0,64000	
					Subtotal...	15,51880	15,51880
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		1,11427
				COST DIRECTE			90,91742
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			90,91742

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 1	135C55G2	m3	Llosa de fonaments de formigó armat amb formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, armat amb 50 kg/m3 d'armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 i encofrat no vist amb una quantia de 0.2 m2/m3. Detall llosa plànol DG.08	Rend.: 1,000		118 , 42 €	
Partides d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E3C515H4	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	1,000	x 74,14118 =	74,14118	
	E3CB3000	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	35,000	x 1,19186 =	41,71510	
	E3CDD100	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a lloses de fonaments	0,100	x 25,64275 =	2,56428	
Subtotal...						118,42056	118,42056
COST DIRECTE							118,42056
GASTOS INDIRECTOS 0,00%							
COST EXECUCIÓ MATERIAL							118,42056
P- 2	4J11D1AA	u	Subministrament i instal·lació d'escomesa enterrada a la xarxa de reg de 2 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua de reg de l'empresa subministradora amb la xarxa de proveïment i distribució interior, formada per tub de polietilè PE 40, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2,8 mm d'espessor, col·locada sobre jaç de sorra de 15 cm d'espessor, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb pisó vibrant de guiat manual, farcit lateral compactant fins als ronyons i posterior farcit amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada; dispositiu de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'1/2'' de diàmetre, situada fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor. Fins i tot p/p d'accessoris, i connexió a la xarxa. Sense incloure el trencament i restauració del ferm existent, l'excavació ni el posterior farciment principal. Totalment muntada, conexionada i provada.	Rend.: 1,000		165 , 08 €	
Partides d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	K225BS70	m3	Estesa i compactació manual de rases amb sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm, en tongades de fins a 25 cm	1,000	x 39,82888 =	39,82888	
	K614TK1E	m2	Envà recolzat divisorí de 4 cm de gruix, de maó foradat senzill de 290x140x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4	1,000	x 17,55819 =	17,55819	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 4 9

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	K89FGBPC	m	Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2 a 4'' de diàmetre, com a màxim	1,000	x	4,54468 =	4,54468
	K9361560	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10 cm, abocat des de camió	1,000	x	12,23482 =	12,23482
	KF52D4B5	m	Tub polietilè	1,000	x	90,91742 =	90,91742
						Subtotal...	165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
							165,08399
						</	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							8,13835
P- 5	E5ZJ1D5P	m	Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 125 mm, col·locada amb peces especials i connectada al baixant	Rend.: 1,428			15,90 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300 /R x	22,51000 =	4,72899	
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	18,80000 =	1,97479	
					Subtotal...	6,70378	6,70378
	Materials:						
	B5ZH1D50	m	Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 125 mm	1,2995 x	2,78000 =	3,61261	
	B5ZHBD50	u	Ganxo i suport de PVC per a canal de PVC rígid, de D 125 mm	2,000 x	2,12000 =	4,24000	
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	4,400 x	0,26000 =	1,14400	
					Subtotal...	8,99661	8,99661
					DESPESES AUXILIARS 3,00%		0,20111
					COST DIRECTE		15,90150
					GASTOS INDIRECTOS 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,90150
P- 6	E6185M2N	m2	Paret tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de morter de ciment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment.	Rend.: 1,000			28,15 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,480 /R x	22,51000 =	10,80480	
	A0140000	h	Manobre	0,240 /R x	18,80000 =	4,51200	
					Subtotal...	15,31680	15,31680
	Materials:						
	B0E244L6	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,137 x	0,93000 =	11,28741	
	D0701461	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0159 x	73,20430 =	1,16395	
					Subtotal...	12,45136	12,45136

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,38292	
				COST DIRECTE		28,15108	
				GASTOS INDIRECTOS 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,15108	
P- 7	E6188L1N	m2	Paret divisòria per a revestir de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari	Rend.: 1,000		22,27	€
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,340 /R x	22,51000 =	7,65340	
	A0140000	h	Manobre	0,170 /R x	18,80000 =	3,19600	
					Subtotal...	10,84940	10,84940
	Materials:						
	B0E245F1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 500x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	9,6172 x	1,08000 =	10,38658	
	D0701461	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0104 x	73,20430 =	0,76132	
					Subtotal...	11,14790	11,14790
				DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,27124	
				COST DIRECTE		22,26854	
				GASTOS INDIRECTOS 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,26854	
P- 8	E7BC3760	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 60 a 70 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000		2,25	€
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040 /R x	23,85000 =	0,95400	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020 /R x	21,17000 =	0,42340	
					Subtotal...	1,37740	1,37740
	Materials:						
	B7B13760	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 60 a 70 g/m2	1,100 x	0,77000 =	0,84700	
					Subtotal...	0,84700	0,84700
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,02066	
				COST DIRECTE		2,24506	
				GASTOS INDIRECTOS 0,00%			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							2,24506
P- 9	E923SB91	m2	Subbase de grava de granulat reciclat formigó-ceràmica de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 1,000			4,81 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	18,80000 =	0,94000	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100 /R x	19,45000 =	1,94500	
					Subtotal...	2,88500	2,88500
	Maquinària:						
	C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,050 /R x	7,89000 =	0,39450	
					Subtotal...	0,39450	0,39450
	Materials:						
	B033SJ00	t	Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm	0,175 x	8,50000 =	1,48750	
					Subtotal...	1,48750	1,48750
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,04328
				COST DIRECTE			4,81028
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,81028
P- 10	EARSA11B	m2	Porta seccional d'acer galvanitzat de doble xapa amb acabat lacat, de 2 a 2.4 m d'amplària, amb funcionament manual, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4	Rend.: 8,552			54,33 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,800 /R x	22,51000 =	2,10571	
	A0140000	h	Manobre	0,800 /R x	18,80000 =	1,75865	
					Subtotal...	3,86436	3,86436
	Materials:						
	BARSA11B	m2	Porta seccional d'acer galvanitzat de doble xapa amb acabat lacat, de 2 a 2.4 m d'amplària, amb funcionament manual, amb guies i pany	1,000 x	50,00000 =	50,00000	
	D0701821	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0042 x	87,83390 =	0,36890	
					Subtotal...	50,36890	50,36890
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,09661
				COST DIRECTE			54,32987
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							54,32987
P- 11	ED7FR212	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	Rend.: 1,000			33,15 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	22,51000 =	2,25100	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x	23,85000 =	3,57750	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150 /R x	21,17000 =	3,17550	
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	18,80000 =	3,76000	
					Subtotal...	12,76400	12,76400
	Maquinària:						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422 /R x	50,00000 =	2,11000	
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,100 /R x	6,73000 =	0,67300	
					Subtotal...	2,78300	2,78300
	Materials:						
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,5964 x	17,64000 =	10,52050	
	BD7FR210	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200 x	3,57000 =	4,28400	
	BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330 x	7,57000 =	2,49810	
	BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000 x	0,11000 =	0,11000	
					Subtotal...	17,41260	17,41260
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,19146
					COST DIRECTE		33,15106
					GASTOS INDIRECTOS 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		33,15106
P- 12	EG2DB3F8	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,160			40,56 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,208 /R x	24,65000 =	4,42000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,096 /R x	21,14000 =	1,74952	
					Subtotal...	6,16952	6,16952
	Materials:						
	BG2DB3F0	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 200 mm	1,000 x	12,17000 =	12,17000	
	BG2ZAAF0	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 200 mm d'amplària	1,000 x	8,90000 =	8,90000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	BGW2DB3F	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 30 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	1,000	x	4,20000 =	4,20000	
	BGY2ABF2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x	9,03000 =	9,03000	
Subtotal...						34,30000	34,30000	
DESPESES AUXILIARS						1,50%	0,09254	
COST DIRECTE							40,56206	
GASTOS INDIRECTOS						0,00%		
COST EXECUCIÓ MATERIAL							40,56206	
P- 13	EG2DHCD2	m	Placa de policarbonat transúcid, amb gruix de 30 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport. Fixada a l'estructura metàl·lica de suport.	Rend.: 1,000				40,56 €
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,186	/R x	24,65000 =	4,58490	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,084	/R x	21,14000 =	1,77576	
Subtotal...						6,36066	6,36066	
	Materials:							
	BG2DHCD0	m	Placa de policarbonat transúcid, amb gruix de 30 mm	1,000	x	21,91000 =	21,91000	
	BGW2DBCD	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 80 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	1,000	x	5,33000 =	5,33000	
	BGY2ABD2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x	6,86000 =	6,86000	
Subtotal...						34,10000	34,10000	
DESPESES AUXILIARS						1,50%	0,09541	
COST DIRECTE							40,55607	
GASTOS INDIRECTOS						0,00%		
COST EXECUCIÓ MATERIAL							40,55607	
P- 14	EJ13B71F	u	Lavabo per a semiencastrar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, semiencastrat a taulell	Rend.: 14,087				82,30 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	14,35000 =	0,35875	
	BJ13B71F	u	Lavabo per a semiencastrar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	1,000	x	81,07000 =	81,07000	
Subtotal...							81,42875	81,42875
DESPESES AUXILIARS 2,50%								0,02125
COST DIRECTE								82,30001
GASTOS INDIRECTOS 0,00%								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								82,30001

P- 15	EJ14B11R	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, infantil, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,103				62,30 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x	24,65000 =	22,34814		
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,250 /R x	21,14000 =	4,79148		
Subtotal...							27,13962	27,13962
Materials:								
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x	14,35000 =	0,17220	
	BJ14B11R	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, color blanc, infantil	1,000	x	34,31000 =	34,31000	
Subtotal...							34,48220	34,48220
DESPESES AUXILIARS 2,50%								0,67849
COST DIRECTE								62,30031
GASTOS INDIRECTOS 0,00%								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								62,30031

P- 16	EJ16B213D83Z	u	Urinari de porcellana esmaltada amb sífó incorporat ref. 359093005 de la serie Urinaris de ROCA SANITARIO , alimentació integrada, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb fixacions murals	Rend.: 1,000				98,21 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x	24,65000 =	7,39500		
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075 /R x	21,14000 =	1,58550		
Subtotal...							8,98050	8,98050
Materials:								
	BJ16B213D83Z	u	Aparatos sanitarios especiales, URINETT, de color Blanc, ref. 359093005 de la serie Urinaris de ROCA SANITARIO	1,000	x	89,00000 =	89,00000	
Subtotal...							89,00000	89,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,22451
				COST DIRECTE			98,20501
				GASTOS INDIRECTOS 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			98,20501
P- 17	EJ19514P	u	Safareig de formigó , sense sobreexidor, de capacitat útil < 35 l, color gris, preu alt, col·locat sobre moble	Rend.: 1,000			48 , 49 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x	24,65000 =	7,39500	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075 /R x	21,14000 =	1,58550	
					Subtotal...	8,98050	8,98050
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,020 x	14,35000 =	0,28700	
	BJ195142	u	Safareig de formigó sense sobreexidor, de < 35 l de capacitat útil, com a màxim, de color gris, preu alt	1,000 x	39,00000 =	39,00000	
					Subtotal...	39,28700	39,28700
				DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,22451
				COST DIRECTE			48,49201
				GASTOS INDIRECTOS 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,49201
P- 18	F001001	u	Subministrament i col·locació de conjunt de taula per a pícnic, compost per una taula de 120x130x55 cm i dos bancs, de fusta de pi tractada en autoclau, fixat a una base de formigó HM-20/P/20/l. Totalment muntada.	Rend.: 1,000			361 , 31 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,000 /R x	22,51000 =	22,51000	
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	18,80000 =	18,80000	
					Subtotal...	41,31000	41,31000
	Materials:						
	BP238118	u	Subministrament i col·locació de conjunt de taula per a pícnic, compost per una taula de 120x130x55 cm i dos bancs, de fusta de pi tractada en autoclau, fixat a una base de formigó HM-20/P/20/l. Totalment muntada.	1,000 x	320,00000 =	320,00000	
					Subtotal...	320,00000	320,00000
				COST DIRECTE			361,31000
				GASTOS INDIRECTOS 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			361,31000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 19	F221C272	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000		3,77 €	
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,044 /R x	85,58000 =	3,76552	
				Subtotal...		3,76552	3,76552
				COST DIRECTE			3,76552
				GASTOS INDIRECTOS 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,76552
P- 20	F6A11400	m	Reixat d'acer d'alçària 1 m amb cable metàl·lic amb acabat amb revestiment plàstic de color verd, diàmetre 2.7 mm, pals de tub de fusta de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars	Rend.: 1,000		10,29 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,080 /R x	23,26000 =	1,86080	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,090 /R x	22,51000 =	2,02590	
				Subtotal...		3,88670	3,88670
	Materials:						
	B0A216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D 2.7 mm	1,000 x	2,22000 =	2,22000	
	B6AZ3131	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 1.25 m	0,250 x	5,52000 =	1,38000	
	B6AZA131	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 1.25 m	0,075 x	20,09000 =	1,50675	
	D060P021	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0154 x	80,57655 =	1,24088	
				Subtotal...		6,34763	6,34763
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,05830
				COST DIRECTE			10,29263
				GASTOS INDIRECTOS 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,29263

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 21	F6A16KX7	u	Porta de dues fulles batents de 3x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2.2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, pernns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada	Rend.: 1,238		466,58 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	23,26000 =	37,57674	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,650 /R x	22,51000 =	11,81866	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000 /R x	19,99000 =	32,29402	
					Subtotal...	81,68942	81,68942
	Materials:						
	B6A16KX7	u	Porta de dues fulles batents de 3x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2.2 mm de gruix, muntants de tub de 80x80x2 mm, passador amb topall antiobertura, pernns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat	1,000 x	366,08000 =	366,08000	
	D060Q021	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,2016 x	83,15905 =	16,76486	
					Subtotal...	382,84486	382,84486
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		2,04224
				COST DIRECTE			466,57652
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			466,57652
P- 22	F6A19400	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	Rend.: 1,000		18,51 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	23,26000 =	2,32600	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100 /R x	22,51000 =	2,25100	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	19,99000 =	1,99900	
					Subtotal...	6,57600	6,57600
	Materials:						
	B0A216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D 2.7 mm	2,000 x	2,22000 =	4,44000	
	B6AZ3134	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2.35 m	0,340 x	10,22000 =	3,47480	
	B6AZA164	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2.35 m	0,067 x	39,96000 =	2,67732	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	D060P021	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0154	x	80,57655 =	1,24088
						Subtotal...	11,83300
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
						COST DIRECTE	18,50764
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	18,50764
P- 23	FFB26355	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,178			4,25 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	23,26000 =	1,38217
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	19,99000 =	1,18786
						Subtotal...	2,57003
	Materials:						
	BFB26300	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,48000 =	0,48960
	BFWB2605	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	3,54000 =	1,06200
	BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,09000 =	0,09000
						Subtotal...	1,64160
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
						COST DIRECTE	4,25018
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,25018
P- 24	FFB27355	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,232			5,40 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	23,26000 =	1,51039
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	19,99000 =	1,29805
						Subtotal...	2,80844

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Materials:							
	BFB27300	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,75000 =	0,76500	
	BFWB2705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	5,48000 =	1,64400	
	BFYB2705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,14000 =	0,14000	
				Subtotal...			2,54900	2,54900
				DESPESES AUXILIARS		1,50%		0,04213
				COST DIRECTE				5,39957
				GASTOS INDIRECTOS		0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,39957
P- 25	FJS5R101	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó	Rend.: 1,000				10,08 €
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
Mà d'obra:								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	23,26000 =	5,81500	
				Subtotal...			5,81500	5,81500
Materials:								
	BJS5R100	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre	1,000	x	4,18000 =	4,18000	
				Subtotal...			4,18000	4,18000
				DESPESES AUXILIARS		1,50%		0,08723
				COST DIRECTE				10,08223
				GASTOS INDIRECTOS		0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,08223
P- 26	FJS5R102	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó	Rend.: 1,000				10,11 €
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
Mà d'obra:								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	23,26000 =	5,81500	
				Subtotal...			5,81500	5,81500
Materials:								
	BJS5R100	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre	1,000	x	4,18000 =	4,18000	
				Subtotal...			4,18000	4,18000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 2,00%			0,11630
				COST DIRECTE			10,11130
				GASTOS INDIRECTOS 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,11130
P- 27	FJSDC20G	u	Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	Rend.: 1,000			20,53 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,250 /R x	22,51000 =	5,62750	
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	18,80000 =	4,70000	
				Subtotal...		10,32750	10,32750
	Materials:						
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	0,024 x	18,60000 =	0,44640	
	BJSDC200	u	Pericó circular de poliopilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar	1,000 x	9,60000 =	9,60000	
				Subtotal...		10,04640	10,04640
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,15491
				COST DIRECTE			20,52881
				GASTOS INDIRECTOS 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,52881
P- 28	FN7615E2	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1''1/2 de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 4 bar, roscada a la canonada	Rend.: 1,000			75,86 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,375 /R x	28,01000 =	10,50375	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,375 /R x	24,86000 =	9,32250	
				Subtotal...		19,82625	19,82625
	Materials:						
	BN7615E0	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1''1/2 de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 4 bar	1,000 x	55,74000 =	55,74000	
				Subtotal...		55,74000	55,74000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,29739
				COST DIRECTE			75,86364
				GASTOS INDIRECTOS 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,86364

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 29	FQ21BC60	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		67,65 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,280 /R x	22,51000 =	6,30280	
	A0140000	h	Manobre	0,280 /R x	18,80000 =	5,26400	
					Subtotal...	11,56680	11,56680
	Materials:						
	BQ21BC60	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer	1,000 x	55,91000 =	55,91000	
					Subtotal...	55,91000	55,91000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,17350
				COST DIRECTE			67,65030
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,65030
P- 30	FR43481B	u	Subministrament de Fraxinus excelsior de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	Rend.: 1,000		58,25 €	
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	BR43481B	u	Fraxinus excelsior de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	1,000 x	58,25000 =	58,25000	
					Subtotal...	58,25000	58,25000
				COST DIRECTE			58,25000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			58,25000
P- 31	FR44E21B	u	Subministrament de Populus alba de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	Rend.: 1,000		50,47 €	
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	BR44E21B	u	Populus alba de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	1,000 x	50,47000 =	50,47000	
					Subtotal...	50,47000	50,47000
				COST DIRECTE			50,47000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,47000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 32	FR44FA2B	u	Subministrament de Prunus dulcis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000		90,00 €	
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	BR44FA2B	u	Prunus dulcis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	1,000	x 90,00000 =	90,00000	
					Subtotal...	90,00000	90,00000
					COST DIRECTE		90,00000
					GASTOS INDIRECTOS 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		90,00000
P- 33	FR45BG2B	u	Subministrament de Tilia platyphyllos de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000		120,54 €	
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	BR45BG2B	u	Tilia platyphyllos de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	1,000	x 120,54000 =	120,54000	
					Subtotal...	120,54000	120,54000
					COST DIRECTE		120,54000
					GASTOS INDIRECTOS 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		120,54000
P- 34	FR611352	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.: 1,000		48,37 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,100 /R x	28,01000 =	2,80100	
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,200 /R x	26,24000 =	5,24800	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,260 /R x	24,86000 =	6,46360	
					Subtotal...	14,51260	14,51260
	Maquinària:						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2898 /R x	50,00000 =	14,49000	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,150 /R x	41,73000 =	6,25950	
					Subtotal...	20,74950	20,74950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1419	x	59,55000 =	8,45015	
	BD755000	m	Tub de formigó de diàmetre 20 cm	1,050	x	5,11000 =	5,36550	
				Subtotal...		13,81565	13,81565	
				DESPESES AUXILIARS		1,50%	0,16731	
				COST DIRECTE			25,13666	
				GASTOS INDIRECTOS		0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,13666	
P- 37	GR451E2B	u	Subministrament de Quercus petraea de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000				173,46 €
	Materials:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	BR451E2B	u	Quercus petraea de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	173,46000 =	173,46000	
				Subtotal...		173,46000	173,46000	
				COST DIRECTE			173,46000	
				GASTOS INDIRECTOS		0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			173,46000	
P- 38	GR7217H0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2	Rend.: 1,000				0,99 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,0018	/R x	28,01000 =	0,05042	
				Subtotal...		0,05042	0,05042	
	Maquinària:							
	C1503000	h	Camió grua	0,0009	/R x	44,62000 =	0,04016	
	CR713300	h	Hidrosebradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	0,0009	/R x	35,32000 =	0,03179	
				Subtotal...		0,07195	0,07195	
	Materials:							
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x	1,67000 =	0,00334	
	BR34J000	kg	Bioactivador microbià	0,015	x	6,62000 =	0,09930	
	BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,045	x	8,21000 =	0,36945	
	BR3A7000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	0,030	x	5,52000 =	0,16560	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BR3PAN00	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,200	x	0,92000 =	0,18400	
	BR4U1H00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4, segons NTJ 07N	0,010	x	4,84000 =	0,04840	
				Subtotal...			0,87009	0,87009
				DESPESES AUXILIARS		1,50%		0,00076
				COST DIRECTE				0,99322
				GASTOS INDIRECTOS		0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,99322
P- 39	K898D620	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura de colors a la calç (definit al projecte executiu) amb acabat llis, amb dues capes d'acabat	Rend.: 1,000				2,84 €
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
Mà d'obra:								
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	22,51000 =	2,25100	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	19,99000 =	0,19990	
				Subtotal...			2,45090	2,45090
Materials:								
	B89Z2000	kg	Pintura a la calç	0,6018	x	0,58000 =	0,34904	
				Subtotal...			0,34904	0,34904
				DESPESES AUXILIARS		1,50%		0,03676
				COST DIRECTE				2,83670
				GASTOS INDIRECTOS		0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,83670
P- 40	KD15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,299				16,26 €
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
Mà d'obra:								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x	23,85000 =	6,60970	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x	21,17000 =	2,93349	
				Subtotal...			9,54319	9,54319
Materials:								
	BD13177B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar	1,400	x	2,79000 =	3,90600	
	BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,670	x	1,19000 =	0,79730	
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	5,42000 =	1,78860	
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,08000 =	0,08000	
				Subtotal...			6,57190	6,57190

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,14315	
				COST DIRECTE		16,25824	
				GASTOS INDIRECTOS 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,25824	
P- 41	KJ5234QD	u	Bateria per a comptadors d'aigua, de 3 fileres, universal, d'acer galvanitzat, per a 24 comptadors de diàmetre 2''1/2, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal, inclòs vàlvula entrada bateria orientable de 3/4'' i vàlvula de sortida G-558 3/4'' - 3/4''.	Rend.: 1,000		341,22 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,200 /R x	22,51000 =	27,01200	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x	24,65000 =	24,65000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,250 /R x	21,14000 =	5,28500	
	A0140000	h	Manobre	0,600 /R x	18,80000 =	11,28000	
				Subtotal...		68,22700	68,22700
	Materials:						
	BJ5234QD	u	Bateria per a comptadors d'aigua, de 3 fileres, universal, d'acer galvanitzat, per a 24 comptadors de diàmetre 2''1/2	1,000 x	271,65000 =	271,65000	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0042 x	76,38710 =	0,32083	
				Subtotal...		271,97083	271,97083
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		1,02341	
				COST DIRECTE		341,22123	
				GASTOS INDIRECTOS 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		341,22123	
P- 42	KJ5234XF	u	Bateria per a comptadors d'aigua, de 3 fileres, universal, d'acer galvanitzat, per a 33 comptadors de diàmetre 3'', connectada a les derivacions individuals i al ramal principal, inclòs vàlvula entrada bateria orientable de 3/4'' i vàlvula de sortida G-558 3/4'' - 3/4''.	Rend.: 1,000		465,55 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,500 /R x	22,51000 =	33,76500	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x	24,65000 =	24,65000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,250 /R x	21,14000 =	5,28500	
	A0140000	h	Manobre	0,750 /R x	18,80000 =	14,10000	
				Subtotal...		77,80000	77,80000
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BJ5234XF	u	Bateria per a comptadors d'aigua, de 3 fileres, universal, d'acer galvanitzat, per a 33 comptadors de diàmetre 3"	1,000	x	386,10000 =	386,10000
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0063	x	76,38710 =	0,48124
						Subtotal...	386,58124
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
						COST DIRECTE	465,54824
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	465,54824
P- 43	KJM12407	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1"1/4, connectat a una bateria o a un ramal	Rend.: 1,000			
							59,08 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	24,65000 =	4,93000
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	21,14000 =	1,05700
						Subtotal...	5,98700
	Materials:						
	BJM12407	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1"1/4, per a connectar a la bateria o al ramal	1,000	x	53,00000 =	53,00000
						Subtotal...	53,00000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
						COST DIRECTE	59,07680
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	59,07680
P- 44	KJS1U001	u	Boca de reg de fosa, sortida tipus Barcelona d'1"1/2, amb pericó i tapa de fosa i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	Rend.: 1,000			
							163,75 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	23,26000 =	23,26000
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	19,99000 =	9,99500
						Subtotal...	33,25500
	Materials:						
	BJS1U001	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM	1,000	x	105,00000 =	105,00000
	BJS1UZ10	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	1,000	x	25,00000 =	25,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/10/18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal...	130,00000130,00000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,49883
			COST DIRECTE	163,75382
			GASTOS INDIRECTOS 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	163,75382