

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	E2221258	m3	Excavació de rases de fins a 3 m de fondària i fins a 10 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i i càrrega sobre camió (TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	3,44 €
P- 2	E2221424	m3	Excavació de rases de fins a 2 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i i càrrega sobre camió (TRES EUROS AMB SIS CENTIMS)	3,06 €
P- 3	E2R5PL04	u	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5,00x2,50x1,00 m amb portes de darrera de deus fulles d'obertura lateral amb 12,50 m3 de capacitat perfectament homologat per l'organisme competent. inclou el seregrafiat de la informació i els logotips habituals (TRES MIL CENT CINQUANTA-VUIT EUROS)	3.158,00 €
P- 4	E31522G3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, ha-25/p/20/lia, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (SETANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS)	75,42 €
P- 5	E31B3000	kg	Acer en barres corrugades b 500 s de límit elàstic >= 500 n/mm2, per a l'armadura de rases i pous (UN EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	1,40 €
P- 6	E45CAAB4	u	Pericó de 2,00x3,00x2,00 m. de formigó armat amb llosa plana i murs de contenció de formigó, ha-25/p/20/lia, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades b 500s de límit elàstic >= 500 n/mm2, amb llosa inferior de 30 cm. i murs de 25 cm. de gruix amb armadura de la llosa i mur amb doble engrallellat de barres corrugades de 12 mm. cada 20 cm., amb l'encofrat mitjançant tauler de fusta. (DOS MIL DOS-CENTS SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	2.206,84 €
P- 7	E45CAAB7	u	Pericó de 1,50x1,50x1,50 m. de formigó armat amb lloses planes i murs de contenció de formigó, ha-25/p/20/lia, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades b 500s de límit elàstic >= 500 n/mm2, amb llosa inferior de 30 cm. i murs de 25 cm. de gruix amb armadura de la llosa superior amb doble engrallellat de barres corrugades de 16 mm. cada 20 cm. i armadura de la llosa inferior i mur amb doble engrallellat de barres corrugades de 12 mm. cada 20 cm., amb l'encofrat mitjançant tauler de fusta i una tapa d'accés per a pou de registre (MIL DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB CINC CENTIMS)	1.293,05 €
P- 8	E7B21H0L	m2	Membrana d'2 mm. de gruix, d'una lamina de polietilè d'alta densitat, col·locada no adherida amb soldadures per extrussió, de densitat 0,94 G/CM3 (segons ASTM D 1505), resistència al trencament 41,4 N/MM amplada (segons ASTM 638 proveta tipus IV) i coeficient d'elasticitat 758 N/mm2 (segons ASTM D 882) GUNDLE o similar, inclou la realització de la connexió amb el tub de desguàs de 200 mm. de diàmetre d'acord amb les indicacions tècniques del projecte i la DF (SET EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	7,35 €
P- 9	EG411399	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 a d'intensitat nominal, tipus icp-m, bipolar (2p), de 4500 a de poder de tall segons una 20317, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	27,55 €
P- 10	EG41139D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 15 a d'intensitat nominal, tipus icp-m, bipolar (2p), de 4500 a de poder de tall segons una 20317, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din (VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	27,78 €
P- 11	EG511722	u	Comptador monofàsic per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 v, de 15 a i muntat superficialment (SETANTA-QUATRE EUROS AMB UN CENTIMS)	74,01 €
P- 12	EHT1B010	u	Interruptor de relotge per al comandament automàtic fixat a pressió (SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	74,35 €
P- 13	F113U000	u	Unitat d'obra per desenvolupar el pla de seguretat i salut aprovat d'acord amb les indicacions del coordinador de seguretat i salut en fase d'execució de l'obra (DOS MIL CINC-CENTS EUROS)	2.500,00 €
P- 14	F221C620	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en tot tipus terreny, amb mitjans mecànics (TRES EUROS AMB DISSET CENTIMS)	3,17 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 15	F221C626	m3	Excavació i càrrega de terres de desmunt, amb mitans mecànics. (TRES EUROS)	3,00 €
P- 16	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% pm (DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	2,41 €
P- 17	F227R00F	m3	Estesa i piconatge d'argila privenent del mateix abocador en togades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95% PM. utilitzant coró vibratori i amb necessitat d'humectació. (TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	3,86 €
P- 18	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB SETZE CENTIMS)	1,16 €
P- 19	F228510F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % pm (VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	8,74 €
P- 20	F2A11000	m3	Subministrament i col.locacio de lilit de sorra de 10 cm. al fons de la rasa, aplanada, compactada i preparada per rebre la canonada, i 10 cm. de sorra per damunt del tub. (TRETZE EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	13,33 €
P- 21	F2R3424Q	m3	Transport i carrega de graves dins de l'obra en camió de 20 T, carregat amb mitjans mecànics.inclòs el retorn buit i el temps de càrrega i descàrrega, amb una distància inferior a 2000 metres (UN EUROS AMB DOS CENTIMS)	1,02 €
P- 22	F2R34278	m3	Càrrega i transport de terres dins de l'obra en camió de 20 T, carregat amb mitjans mecànics.inclòs el retorn buit i el temps de càrrega i descàrrega, amb una distància inferior a 2000 metres (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)	0,53 €
P- 23	F2R342A9	m3	Càrrega i transport d'argila dins de l'obra en camió de 20 T, carregat amb mitjans mecànics.inclòs el retorn buit i el temps de càrrega i descàrrega, amb una distància inferior a 1000 metres (ZERO EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	0,44 €
P- 24	F2R342E8	m3	Càrrega i transport de terres provinents de l'excavació dins de l'obra en camió de 20 T, carregat amb mitjans mecànics.inclòs el retorn buit i el temps de càrrega i descàrrega, amb una distància inferior a 2000 metres (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)	0,53 €
P- 25	F6A1L436	m	Reixat de 2 m d'alçaria, d'acer galvanitzat amb tela de simple torsio 50mm de pas de malla i de d 2,7 mm, i pals de tub de d 48 mm col.locats cada 3 m sobre daus de formigo (SETZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	16,34 €
P- 26	F6A1L438	u	Porta metàl.lica de 80x210 cm. amb estructura de tub de 48 mm .de diàmetre amb reixat de 2 m d'alçaria, d'acer galvanitzat amb tela de simple torsio 50mm de pas de malla i de d 2,7 mm, col.locats sobre daus de formigo amb frontises i pany i clau (SETANTA-UN EUROS AMB DEU CENTIMS)	71,10 €
P- 27	F9231511	m3	Grava de grandària màxima de 8-20 mm, amb estesa i piconatge del material (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	25,61 €
P- 28	F931201F	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (VINT EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS)	20,89 €
P- 29	F9G22482	m3	Paviment de formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland (SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	78,76 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 30	FAR1P461	u	Porta corredera amb una fulla de de 2,10 x 4,00 m de ferro galvanitzat, amb bastidors de tub de 80x40 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i de 6 mm de diàmetre, tirants de 40x40 mm., muntants de perfil heb-100, amb una guia empotrada a una bancada de 30 x 30 cm de formigó de ha-25/p/20/ii i acer b500-s. passador, pany amb clau i pom, i automatismes per a obertura mitjançant polsador manual situat en la part interior a l'alçada de la cabina del conductor. inclou tots els elements necessaris per a la correcta execució i d'acord amb les indicacions de la direcció facultativa i la normativa vigent. (TRES MIL SIS-CENTS DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	3.618,50 €
P- 31	FBB11111	u	Placa reflectora d'intensitat normal triangular o circular, de 70 cm de costat, per a senyals de transit, fixada mecànicament (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	162,69 €
P- 32	FBB11241	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 50 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (QUARANTA EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	40,35 €
P- 33	FBB43110	m2	Cartell acabat amb làmina reflectora de nivell 2 d'intensitat d'alumini extruït, fixat al suport (QUATRE-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRES CENTIMS)	455,03 €
P- 34	FBBZ1120	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col.locat a terra formigonat (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	13,68 €
P- 35	FD5ZJJJ5	m3	Grava de 8-20 mm. de diàmetre provinent de matxaca de runa, amb piconatge del material al 98 % del pm (QUINZE EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	15,13 €
P- 36	FD5ZJJJ6	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal realitzat en fundició dúctil de 770x470 mm. amb reixes paral.leles amb superfície concava i antilliscant amb dues barres centrals de reforç de 55 mm. d'alçada, classe d-400, revestida amb pintura asfàltica o quitrà amb marcs d'acer galvanitzat amb angular 180, col.locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, en caixa realitzada en obra o de formigó prefabricat, model inca 0.9-74d de la casa fundació dúctil benito o similar. (SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	78,76 €
P- 37	FDB2768J	m3	Reblert amb formigó hm-20/p/20/i de 20 cm de gruix mínim per a la protecció de tub de 120 cm (SETANTA-UN EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	71,39 €
P- 38	FDD1A099	u	Formació de piezòmetre amb perforació mecànica amb diàmetre 143 mm. amb tub de PVC de diàmetre exterior de 110 mm i diàmetre interior de 101 mm. amb tub cec cimentat amb bentonita de 0 a - 2 m. i tub ranurat a resta amb una profunditat de 6 metres i envoltat amb sorra sílicia amb connexió al pericó d'obra (DOS-CENTS NORANTA EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)	290,24 €
P- 39	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra (CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	51,37 €
P- 40	FDKZ3159	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col.locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	21,88 €
P- 41	FFB1E255	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma une 53-131-90, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa (TRETZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	13,78 €
P- 42	FFL20001	u	Con.nexio de la nova canonada a la xarxa existent. inclos material, accessoris i ma d'obra (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	124,04 €
P- 43	FG22RB1K	m	Tub corbale corrugat de pvc, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 j, resistència a compressió de 250 n, muntat com a canalització soterrada (UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	1,43 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 44	FG312306	m	Conductor de coure lliure d'halogenurs de designacio une rv 0,6/1 kv, bipolar de 2x2,5 mm2 i col.locat en tub (DOS EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	2,13 €
P- 45	FG380902	m	Conductor de coure lliure d'halogenurs, bipolar de 2x6 +6 mm2 i col.locat en tub (DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	2,68 €
P- 46	FHM42DAU	u	Fonamentacio de columnes de 7-8 m., amb dau de formigo ha-25/p/20/i de 0.7x0.7x0.7 m i 4 perns d'ancoratge de 16 mm.de diame tre i de 50 cm. de longitud amb pota a l'extrem (TREN TA-SET EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	37,50 €
P- 47	FHV3CC01	m	Conductor de coure lliure d'halogenurs de designacio une rv 0,6/1 kv, de 4x6+6 mm2 i col.locat en tub (TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS)	3,25 €
P- 48	FM213628	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de d i de 4' de d de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (CINC-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	571,15 €
P- 49	FN12E324	u	Boca de reg en valvula de comporta embridada, de 40 mm de diame tre nominal, de 10 bar de pn, de bronze, tipus 2 i muntada en perico de canalitzacio soterrada, amb tapa, marc i part proporconal d'accessoris (CENT DISSET EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	117,91 €
P- 50	FN32D324	u	Valvula de comporta elàstica manual cg-25/100/f embridada, de 110 mm de diame tre nominal, de 10 bar de pn, de bronze, tipus 2 i muntada en perico de canalitzacio soterrada (TRES-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	366,67 €
P- 51	FR6B3G11	u	Plantació de planta en pa d'herba, i diferents arbusts amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 25 % d'acord les indicacions de l'estudi d'impacte i integració paisagistic i les indicacions de la direcció facultativa (MIL DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	1.286,59 €
P- 52	G21R1002	u	Arrencada d'arbre existent, de qualsevol tipus, inclòs soca, i càrrega sobre camió i deixat colgat de terra per la seva posterior plantació. (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	18,66 €
P- 53	G2212101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte format per argiles, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS)	2,89 €
P- 54	G2216101	m3	Excavació en zona agrícola i de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	1,84 €
P- 55	G2241011	m2	Acabat i allisada de talussos i terres horitzontals, amb mitjans mecànics (UN EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS)	1,25 €
P- 56	G2243011	m2	Repàs i piconatge d'esplanada de terres argiloses existents, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	0,58 €
P- 57	G2243056	m3	Estesa i piconatge d'esplanada de graves, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM (DOS EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	2,13 €
P- 58	G3155301	m3	Formigo per a rases i pous, ha-25/p/20/ia de consistencia plastica i grandaria maxima del granulat 20 mm, abocat des de camio (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TREN TA-UN CENTIMS)	68,31 €
P- 59	G3155302	m3	Formigo per a rases i pous, ha-25/p/20/ia de consistencia plastica i grandaria maxima del granulat 20 mm, abocat des de camio (SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	67,50 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 60	G9787G42	m	Cuneta de formigó hm-20/p/20/i, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 100 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat. (SETZE EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	16,70 €
P- 61	G9Z4AB26	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller me 30cmx15cm, d=6mm-6mm, b 500 t, 6m x 2,2m, segons una 36092, pel control de la fissuració superficial en paviment o solera (DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	2,68 €
P- 62	GD5A1305	m	Drenatge amb tub ranurat de pvc resistent als atacs químics i biològics dels lixiviats de de 200 mm i rebert amb material filtrant fins a 20 cm per sobre del drenatge. inclosa la grava de reomplert. (SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	6,94 €
P- 63	GD5P82C8	u	Pericó de formigó polímer format per un cos, sense perfil lateral, de 130x500 mm i 542 mm d'alçària, per acoblar a canals de 100 mm d'amplària, amb cistell i reixa de fosa nervada classe C250 segons norma UNE-EN 124, fixada amb tanca al pericó, col.locat sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (CENT SIS EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	106,37 €
P- 64	GD7FC375	m	Tub de plt de doble capa, centrifugat, de 315 mm de diàmetre nominal de 5 kn/m2 de rigidesa circumferencial específica de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant unió elàstica amb massilla adhesiva i col.locat al fons de la rasa. inclou peces especials d'unió i d'entroncament amb derivacions individuals o realització d'unió amb pericó ceg amb maó calat i acabat lliscat i formigonat del conjunt (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	25,34 €
P- 65	GD7FC376	m	Tub de plt de doble capa, centrifugat, de 1200 mm de diàmetre nominal de 5 kn/m2 de rigidesa circumferencial específica de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant unió elàstica amb massilla adhesiva i col.locat al fons de la rasa. inclou peces especials d'unió i realització d'unió amb pericó ceg amb maó calat i acabat lliscat i formigonat del conjunt (DOS-CENTS DINOEUROS AMB NORANTA CENTIMS)	219,90 €
P- 66	GDK2A6F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/i i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra (VUITANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	88,74 €
P- 67	GDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col.locat amb morter (VINT EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	20,40 €
P- 68	GHM11H23	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncoconica, de 7m d'alçària, coronament sense platina de la casa iep model ci-2 o similar, amb platina i porta a la base, col.locada sobre dau de formigó, amb caixa de protecció sertem cf-120, dos fusibles de 10 a, tot perfectament connectat i instal.lat d'acord amb la normativa vigent (QUATRE-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	459,67 €
P- 69	GHNG4C21	u	Projector hermètic af 4, amb un grau d'hermètic ip65, contituda per un cos d'alumini injectat pintat en dos peces, una part conté els elements auxiliars elèctrics i el reflector d'alumini abrillantat i anoditzat, i per l'altra part frontal balanceja sobra dos bisagres donant accés a l'interior. conté un vidre d'alta resistència tancat a pressió directa amb junta de silicona, amb la placa dels elements auxiliars desmontable i un sistema de fixació mitjançant una forquilla d'acer galvanitzat orientable. inclosa una làmpada de 250 w (CINC-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	583,71 €
P- 70	GHT11132	u	Fotocontrol amb cos d'alumini fos i cèl.lula de sulfur de cadmi, de 2 a 150 lux de sensibilitat, de preu alt, per a 125 v de tensió i fixat a la paret (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	44,61 €

## **QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

--	--	--	--	--	--

Tàrraga, abril de 2008

Jordi Jaumejoan i Vidal  
Arquitecte