
Títol del projecte

Text refós Projecte urbanització

Urbanització Molí d' en Llorenç

Localització

Carretera N-260 · 17851 La Garrotxa (Girona)

Client

Ajuntament de Maià de Montcal

Document:

D. Amidaments i pressupost

Expedient: 0721
Data: juny 2011

Arquitectes:
Jordi Solé Sans, Xavier Roman Viñas

Rosa Sensat 3 08005
Barcelona
t · 902 021 910
f · 931 633 451
projectes@sole-roman.com

**SOLÉ
ROMAN
ARQUI-
TECTES**

Títol del projecte

Text refós Projecte urbanització
Urbanització Molí d' en Llorenç

Localització

Carretera N-260 · 17851 La Garrotxa (Girona)

Client

Ajuntament de Maià de Montcal

Document:

D1. Quadre de preus nº1

Expedient: 0721
Data: juny 2011

Arquitectes:
Jordi Solé Sans, Xavier Roman Viñas

Rosa Sensat 3 08005
Barcelona
t · 902 021 910
f · 931 633 451
projectes@sole-roman.com

**SOLÉ
ROMAN
ARQUI-
TECTES**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/07/11

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	E31522J4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/F/20/IIa, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRES CENTIMS)	84,03 €
P- 2	E31B3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic \geq 500 N/mm ² , per a l'armadura de rases i pous (UN EUROS AMB DEU CENTIMS)	1,10 €
P- 3	E32B300P	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic \geq 500 N/mm ² , per a l'armadura de murs de contenció, d'una alçària màxima de 3 m (UN EUROS AMB DISSET CENTIMS)	1,17 €
P- 4	ED7FU210	m	Claveguero amb tub de polietilè autoportant de d 400 mm, unió amb peça especial i junta de goma tòrica inclosa i col.locat a fons de rasa comprovant que l'assentament del tub sigui correcte i que el fons de la rasa quedi lliure de pedres que puguin malmetre-la. S'inclou en la partida part proporcional de colzes i unions en T a conducte general, gomes tòriques i tot el material necessari per la correcta execució. (QUARANTA-DOS EUROS)	42,00 €
P- 5	ED7FU211	m	Claveguero amb tub de polietilè autoportant de d 600 mm, unió amb peça especial i junta de goma tòrica inclosa i col.locat a fons de rasa comprovant que l'assentament del tub sigui correcte i que el fons de la rasa quedi lliure de pedres que puguin malmetre-la. S'inclou en la partida part proporcional de colzes i unions en T a conducte general, gomes tòriques i tot el material necessari per la correcta execució. (CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	50,45 €
P- 6	ED7FU218	m	Claveguero amb tub de polietilè autoportant de d 500 mm, unió amb peça especial i junta de goma tòrica inclosa i col.locat a fons de rasa comprovant que l'assentament del tub sigui correcte i que el fons de la rasa quedi lliure de pedres que puguin malmetre-la. S'inclou en la partida part proporcional de colzes i unions en T a conducte general, gomes tòriques i tot el material necessari per la correcta execució. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	48,60 €
P- 7	EMA22010	u	Escomesa a la xarxa general municipal d'aigua potable fins una longitud màxima de 6 m, realitzada amb tub de polietilè de 1 1/4" de diàmetre, de baixa densitat i per 10 bar de pressió màxima amb collarín de presa de fosa, part proporcional de peces especials de polietilè i tap roscat, inclòs drets i permisos per la connexió, totalment acabada i funcionant. (VUITANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	88,91 €
P- 8	EMA22011	u	Escomesa a la xarxa general de gas fins una longitud màxima de 6 m, realitzada amb tub de polietilè de 1 1/4" de diàmetre, de baixa densitat i per 10 bar de pressió màxima amb collarín de presa de fosa, part proporcional de peces especials de polietilè i elements especial en armari, inclòs drets i permisos per la connexió, totalment acabada i funcionant. (ZERO EUROS)	0,00 €
P- 9	END08001	m3	Abocat a monodipòsit de terres i runes, autoritzat sense bàscula, de residus d'enderroc o de construcció, amb una densitat de 0,95t/m ³ com a màxima (runa bruta) (CINC EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	5,60 €
P- 10	F2000050	un	Descàrrec per posada en funcionament del nou servei i nova CT, inclòs tots els treballs de companyia per la correcta posada en funcionament de la nova xarxa de mt. (DOS MIL NORANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	2.094,75 €
P- 11	F2000051	un	Desmuntatge de totes les columnes i postes de suport de la xarxa de MT un cop s'hagi realitzat el descàrrec sobre la nova xarxa, inclòs desmuntatge de cablejat de MT, CT aèria i tots els elements de la instal.lació existent. Inclòs retirada de material a abocador. (TRES MIL SIS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	3.693,60 €
P- 12	F2000052	pa	Partida d'incidències d'obra elèctrica de mitja tensió a justificar, per actuacions externes companyia. (DOTZE MIL VUIT-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	12.825,00 €
P- 13	F2191304	m	Demolicció de vorada i rigola col.locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora (DOS EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	2,37 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/07/11

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 14	F2194AB4	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador (CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	5,92 €
P- 15	F2194JB4	m2	Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador (SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	6,51 €
P- 16	F2194XL2	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió, transport a abocador autoritzat i canon d'abocament. Inclòs part proporcional de rigola, i altres elements existents (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	4,85 €
P- 17	F21A8372	u	Unitat de extracció, càrrega i transport d'arbre o soca a abocador o a zona d'aplec segons indicacions de la direcció d'obra a qualsevol distància per mitjans mecànics o manuals. (QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	43,57 €
P- 18	F21D2122	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat amb solera de 10 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (UN EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	1,30 €
P- 19	F21D41A2	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CENTIMS)	6,47 €
P- 20	F21DGG02	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	5,74 €
P- 21	F21DQG02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB DISSET CENTIMS)	4,17 €
P- 22	F21E0I02	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o a abocador de senyal de trànsit vertical existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador autoritzat de runa i canon d'us. (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	22,84 €
P- 23	F21E0I05	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem, abocador o lloc de nova col.locació de bàcul o columna d'enllumenat existent, de qualsevol tipus, incloent desmuntatge de tots els elements i desconexions, inclòs demolició de fonamentació, càrrega sobre camió i transport a abocador autoritzat dels materials resultants, canon d'us inclòs. (SETANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	71,63 €
P- 24	F21E0I11	u	Desmuntatge i recolocació a nova rasant de pou de registre situat a la intersecció entre l'avinguda de Balaguer i el carrer Indústria. Inclòs càrrega sobre camió i transport a abocador autoritzat de runa. Inclòs totes les feines adients. (CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	57,45 €
P- 25	F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega (ZERO EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	0,48 €
P- 26	F221A220	m3	Excavació i càrrega de terres per a esplanació en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics o manuals, inclús càrrega del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclòs el temps d'espera i el canon d'us (QUATRE EUROS AMB SETZE CENTIMS)	4,16 €
P- 27	F2225222	m3	Excavació de rasa, en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica o manual del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclòs el temps d'espera i el canon d'us (CINC EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	5,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/07/11

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 28	F222CM01	u	Cala manual per localització de serveis en qualsevol tipus de terreny, a cel obert de 1.5x1.5x1.5 m3. Inclou retirada del material excavat, càrrega sobre camió i transport a abocador autoritzat o punt indicat per la DO, inclòs cànon. (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	36,46 €
P- 29	F222K420	m3	Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics (NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	9,92 €
P- 30	F2261C0F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat d'aportació o procedent de la mateixa obra, en tongades de fins a 25 cm, amb humectació i una compactació mínima del 95% del PM. Inclòs carrega i transport des del lloc d'aplec fins la zona d'estesa. (SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	6,78 €
P- 31	F227A00F	m2	Repàs i compactació de sol de rasa de fins a 1.5 m d'amplada, amb compactació del 95% PM (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	0,56 €
P- 32	F2280001	m3	Subministre i col.locació de sorra de pedrera d'acord amb instruccions companyies col.locada en l'assentament de canonades i cablejat. (TRETZE EUROS AMB DISSET CENTIMS)	13,17 €
P- 33	F228AH00	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra, inclòs subministrament, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant. Inclos transport a obra. (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	21,60 €
P- 34	F228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (SET EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	7,92 €
P- 35	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS)	8,89 €
P- 36	F32515G1	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió (SETANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	75,29 €
P- 37	F32D1103	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <=3 m (SETZE EUROS AMB SET CENTIMS)	16,07 €
P- 38	F6A1U010	m	Reixat de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat amb tela de simple torsió de 50 mm de pas de malla i de diàmetre 3,4 mm i pals de tub de diàmetre 48 mm, col.locats cada 3 m sobre daus de formigó (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	18,54 €
P- 39	F922101J	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	21,61 €
P- 40	F9234387	m2	Paviment de graveta de matxuqueix de color vermell, sobre una malla de polipropilè teixit de 180 g/m2, especial antiherbes, inclòs preparació del terreny, subministrament dels àrids, col·locació de la malla, extesa en capa uniforme, neteja de sobrants i reg final de neteja. (SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	7,64 €
P- 41	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (VINT-I-SIS EUROS AMB NOU CENTIMS)	26,09 €
P- 42	F9655356	m	Subministrament i col.locació de vorada recta de peces de formigó per a vorada, de 8x20 cm d'un metre de longitud, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l (CATORZE EUROS AMB SETZE CENTIMS)	14,16 €
P- 43	F9715L11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (SEIXANTA-NOU EUROS AMB NOU CENTIMS)	69,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/07/11

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 44	F97422EE	m	Subministrament i col.locació de rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col.locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (SET EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	7,26 €
P- 45	F9E1LL02	m2	Subministrament i col.locació de paviment de llambordes del tipus Original Tegula de 20,8 x 17,3 x 7 cm de Breinco o similar, amb acabat de color a decidir per la DO. Col.locada sobre 10 cm de formigó i rejuntat amb barreja de morter sec i pigment del mateix color. Totalment acabat. (QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	45,56 €
P- 46	F9E1S005	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	26,49 €
P- 47	F9G10020	m2	Paviment continu de formigó HA-30/B/20/IIa+E gruix 15 cm per a voreres i altres paviments, amb una resistència a la flexo-tracció HF-4 Mpa, escampat amb bombeig, estesa i vibratge manual i mecànic, acabat superficial a definir per la direcció facultativa (lliscat mecànic, rentat amb incorporació de desactivant i/o ratllat mecànic-manual), inclou replanteig, l'encofrat amb bissella que sigui necessari pel propi paviment i per a la formació d'escocells, malla electrosoldada de 150x150x6 mm i la formació de junts oberts amb encofrat i bissells, i/o junts amb mitjans mecànics. Tot inclòs completament acabat. Segons plànols. (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	22,77 €
P- 48	F9H12114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	49,63 €
P- 49	F9H18114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició semidensa S-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	47,63 €
P- 50	F9J12X50	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica ECl, amb dotació 1,5 kg/m2 (ZERO EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	0,77 €
P- 51	F9J13K40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniónica EAR-1, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	0,40 €
P- 52	FBA15110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 2/1, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	0,63 €
P- 53	FBA1A100	m	Pintat sobre paviment de faixa contínua de 10 cm, per estacionamet en línia amb delimitació de places ; amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada. Inclòs premarcatge i totalment finalitzat. (ZERO EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	0,77 €
P- 54	FBA1AB20	m	Pintat sobre paviment de faixa contínua de 10 cm, per estacionamet en bateria recta; amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada. Inclòs premarcatge i totalment finalitzat. (ZERO EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	0,77 €
P- 55	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (ZERO EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	0,78 €
P- 56	FBA21211	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal discontinua de 40 cm 0,8/0,4 (línia de cedi el pas), amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual. Inclòs premarcatge i totalment finalitzat. (UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	1,84 €
P- 57	FBA21236	m2	Pintat sobre paviment d'inscripció cedi el pas amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual. Inclòs premarcatge i totalment finalitzat (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	21,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/07/11

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 58	FBA21238	m2	Pintat sobre paviment de fletxa de direcció i selecció de carrils de front amb pintura reflectora, amb màquina d'accionament manual. tot inclòs i totalment finalitzat (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	15,45 €
P- 59	FBA21616	m2	Pintat sobre paviment d'incipió Stop amb pintura reflectora, amb màquina d'accionament manual. Tot inclòs i totalment finalitzat. (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	19,68 €
P- 60	FBA31110	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials (per a pas de vianants i cebrejats), amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual. Inclòs premarcatge i totalment finalitzat (SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	7,69 €
P- 61	FD5J6F0S	u	Subministrament i col·locació de pericó prefabricat de formigó de 40x40 cm interiors, amb tres finestres Ø 23 cm i 48x48x45 cm exteriors, de la casa comercial Leripresa o similar. Col·locat sobre solera de formigó en massa de 15 N/mm2 de resistència característica i 15 cm de gruix, inclou tapa de fosa dúctil tipus Hidràulica C-250 TH44 de Fundició Dúctil Benito o similar. De dimensions del marc 515x515 mm, i pas lliure 400x400 mm, col·locada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclòs subministrament del material a peu d'obra, totalment instal·lat i connexionat a la xarxa general i part porporcional de mitjans auxiliars. Inclou excavació i reblert perimetral posterior. (NORANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	99,49 €
P- 62	FD5KNF09	m	Subministrament i col·locació de canal per a interceptor model CANAL 500 de Fundició Dúctil Benito o similar de formigó prefabricat de mides exteriors 63x100x67,5 cm, per a reixa 0,1-99R, amb marc d'acer de reforç. Tot inclòs i completament instal·lat. (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	144,91 €
P- 63	FD5ZBJ35	u	Subministrament i col·locació de reixa practicable per a embornal, de fosa dúctil model DELTA de Fundició Dúctil Benito o similar, de mides de reixa 535 X 280 mm i 57 mm d'alçada, sobre bunera sifònica de fosa dúctil model DELTA SF570, de la mateixa casa comercial o similar. Classe de resistència C-250. Col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Totalment instal·lat (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	123,28 €
P- 64	FDB2768H	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/l de 20 cm de gruix mínim i de planta 1,3x1,3 m per a tub de diàmetre 80 cm (SEIXANTA EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	60,40 €
P- 65	FDD1A099	m	Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	81,40 €
P- 66	FDDZ7CE4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada, pas lliure de 590 mm de diàmetre i classe E600 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CENT DOS EUROS AMB VINT CENTIMS)	102,20 €
P- 67	FDDZS005	u	Grao per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (QUINZE EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	15,30 €
P- 68	FDG301PP	m	Formació de canalització per a dos tubs de polietilè de doble capa de 110 mm de diàmetre amb dau de recobriments de 45x27 cm amb formigó HM-20/P/20/l. Inclòs subministrament i col·locació dels tubs endollat i muntat com a canalització soterrada. Totalment finalitzat (VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	8,34 €
P- 69	FDG302PP	m	Formació de canalització per a quatre tubs de polietilè de doble capa de 110 mm de diàmetre amb dau de recobriments de 45x41 cm amb formigó HM-20/P/20/l. Inclòs subministrament i col·locació dels tubs endollat i muntat com a canalització soterrada. Totalment finalitzat (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	13,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/07/11

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 70	FDG3FE21	m	<p>Excavació de rasa en calçada de 90 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 2 conductes de PE de Ø160 mm, de diàmetre exterior, protegit amb un dau de formigó en massa HM-20. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95% del PM. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laoratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.</p> <p>(DOTZE EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)</p>	12,92 €
P- 71	FDG3FE32	m	<p>Excavació de rasa en calçada de 110 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 4 conductes de PE de Ø160 mm, de diàmetre exterior, protegit amb un dau de formigó en massa HM-20. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95% del PM. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laoratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.</p> <p>(DINOU EUROS AMB ONZE CENTIMS)</p>	19,11 €
P- 72	FDG3FEM1	m	<p>Excavació de rasa en calçada de 90 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Col·locació de cinta de senyalització, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95% del PM. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.</p> <p>(SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)</p>	6,99 €
P- 73	FDG3FEM2	m	<p>Excavació de rasa en calçada de 110 cm de fons per 50 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 2 conductes de PE de Ø160 mm, de diàmetre exterior, protegit amb un dau de formigó en massa HM-20. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95% del PM. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laoratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.</p> <p>(QUINZE EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)</p>	15,72 €
P- 74	FDG3FEM3	m	<p>Excavació de rasa en calçada de 110 cm de fons per 75 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 3 conductes de PE de Ø160 mm, de diàmetre exterior, protegit amb un dau de formigó en massa HM-20. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95% del PM. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laoratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.</p> <p>(VINT EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)</p>	20,82 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/07/11

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 75	FDG3VM11	m	Excavació de rasa en vorera de 110 cm de fons per 48 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 4 conductes de PVC de Ø110 mm i 2 conductes de PE de Ø125 m, de diàmetre exterior, protegit amb un dau de formigó de 150 N/mm2 de resistència. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95% del PM. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laoratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	62,43 €
P- 76	FDG3VM13	m	Excavació de rasa en vorera de 65 cm de fons per 30 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 2 conductes de PVC de 63mm, de diàmetre exterior, protegit amb un dau de formigó de 150 N/mm2 de resistència. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95% del PM. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laoratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	38,29 €
P- 77	FDG3VM21	m	Excavació de rasa en vorera de 75 cm de fons per 45 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 2 conductes de PVC de Ø110 mm, de diàmetre exterior, protegit amb un dau de formigó de 150 N/mm2 de resistència. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95% del PM. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laoratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)	43,72 €
P- 78	FDG3VM41	m	Excavació de rasa en vorera de 90 cm de fons per 45 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 4 conductes de PVC de Ø110 mm, de diàmetre exterior, protegit amb un dau de formigó de 150 N/mm2 de resistència. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95% del PM. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laoratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (CINQUANTA-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS)	51,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/07/11

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 79	FDGA34C5	m	<p>Execució de creuament de carretera per canonada de xarxa de mitja tensió amb vaina de 160 mm, mitjançant perforació dirigida amb el següent procés :</p> <p>1 Perforació pilot Realització de perforació seguint el traç dissenyat prèviament. Erosió el terreny per mitjà d'un capçal adaptat a les característiques del sòl, injectant fluid de perforació a alta pressió, excavant i evacuant el detritus simultàniament fins al punt d'entrada. La perforació pilot pot tenir girs en planta i alçat per evitar els serveis o obstacles existents, i aconseguir arribar així fins al punt de sortida previst. Inclòs part proporcional, en els punts d'entrada i sortida d'obertura de petites cales, amb la finalitat de contenir el fluid de perforació, per tal que es puguin bombar i recircular.</p> <p>2 Operació d'eixamplament i soldadura. EIXAMPLAMENT Desmuntatge del capçal de perforació, utilitzat pels treballs de direccionament de la perforació pilot, i en la connexió d'un eixamplador per procedir a l'obertura a un diàmetre major del microtúnel fins al diàmetre requerit per la introducció del tub de servei. L'eixamplament del microtúnel es realitza progressivament, és a dir, no es passa del diàmetre de perforació pilot directament al diàmetre final, sinó que s'executen uns eixamplaments intermitjos</p> <p>2 Operació d'eixamplament i soldadura. EIXAMPLAMENT S'utilitzen diferents tipus de mandrins, en funció de la naturalesa del terreny</p> <p>3 Instal·lació del producte Aquesta es connecta immediatament darrere de l'eixamplador, com si es tractés de l'últim dels eixamplaments de manera que, al tibar des de la màquina de perforació, l'eixamplador engrandeix o neteja el túnel obert prèviament i simultàniament, s'instal·la el tub de servei. Una vegada la canonada surt a la cata d'entrada, aquesta queda instal·lada dintre del túnel, segons el traç seguit per a la perforació pilot, sense tensions ni deformacions (CENT NORANTA-CINC EUROS)</p>	195,00 €
P- 80	FDGA34C8	m	<p>Execució de creuament de carretera per canonada de sanejament de 400 mm, mitjançant perforació dirigida amb el següent procés :</p> <p>1 Perforació pilot Realització de perforació seguint el traç dissenyat prèviament. Erosió el terreny per mitjà d'un capçal adaptat a les característiques del sòl, injectant fluid de perforació a alta pressió, excavant i evacuant el detritus simultàniament fins al punt d'entrada. La perforació pilot pot tenir girs en planta i alçat per evitar els serveis o obstacles existents, i aconseguir arribar així fins al punt de sortida previst. Inclòs part proporcional, en els punts d'entrada i sortida d'obertura de petites cales, amb la finalitat de contenir el fluid de perforació, per tal que es puguin bombar i recircular.</p> <p>2 Operació d'eixamplament i soldadura. EIXAMPLAMENT Desmuntatge del capçal de perforació, utilitzat pels treballs de direccionament de la perforació pilot, i en la connexió d'un eixamplador per procedir a l'obertura a un diàmetre major del microtúnel fins al diàmetre requerit per la introducció del tub de servei. L'eixamplament del microtúnel es realitza progressivament, és a dir, no es passa del diàmetre de perforació pilot directament al diàmetre final, sinó que s'executen uns eixamplaments intermitjos</p> <p>2 Operació d'eixamplament i soldadura. EIXAMPLAMENT S'utilitzen diferents tipus de mandrins, en funció de la naturalesa del terreny</p> <p>3 Instal·lació del producte Aquesta es connecta immediatament darrere de l'eixamplador, com si es tractés de l'últim dels eixamplaments de manera que, al tibar des de la màquina de perforació, l'eixamplador engrandeix o neteja el túnel obert prèviament i simultàniament, s'instal·la el tub de servei. Una vegada la canonada surt a la cata d'entrada, aquesta queda instal·lada dintre del túnel, segons el traç seguit per a la perforació pilot, sense tensions ni deformacions (TRES-CENTS NORANTA EUROS)</p>	390,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/07/11

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 81	FDGA34C9	m	<p>Execució de creuament de carretera per canonada de xarxa d'aigua de d 160 mm. amb vaina de 250 mm, mitjançant perforació dirigida amb el següent procés :</p> <p>1 Perforació pilot Realització de perforació seguint el traç dissenyat prèviament. Erosió el terreny per mitjà d'un capçal adaptat a les característiques del sòl, injectant fluid de perforació a alta pressió, excavant i evacuant el detritus simultàniament fins al punt d'entrada. La perforació pilot pot tenir girs en planta i alçat per evitar els serveis o obstacles existents, i aconseguir arribar així fins al punt de sortida previst. Inclòs part proporcional, en els punts d'entrada i sortida d'obertura de petites cales, amb la finalitat de contenir el fluid de perforació, per tal que es puguin bombar i recircular.</p> <p>2 Operació d'eixamplament i soldadura. EIXAMPLAMENT Desmuntatge del capçal de perforació, utilitzat pels treballs de direccionament de la perforació pilot, i en la connexió d'un eixamplador per procedir a l'obertura a un diàmetre major del microtúnel fins al diàmetre requerit per la introducció del tub de servei. L'eixamplament del microtúnel es realitza progressivament, és a dir, no es passa del diàmetre de perforació pilot directament al diàmetre final, sinó que s'executen uns eixamplaments intermitjos</p> <p>2 Operació d'eixamplament i soldadura. EIXAMPLAMENT S'utilitzen diferents tipus de mandrins, en funció de la naturalesa del terreny</p> <p>3 Instal·lació del producte Aquesta es connecta immediatament darrere de l'eixamplador, com si es tractés de l'últim dels eixamplaments de manera que, al tibar des de la màquina de perforació, l'eixamplador engrandeix o neteja el túnel obert prèviament i simultàniament, s'instal·la el tub de servei. Una vegada la canonada surt a la cata d'entrada, aquesta queda instal·lada dintre del túnel, segons el traç seguit per a la perforació pilot, sense tensions ni deformacions (DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS)</p>	229,00 €
P- 82	FDGT06PP	u	<p>Formació de pedestal per armaris de telecomunicacions, construït in situ amb formigó HM-20, amb plantilla segons detall de plànols. Inclou excavació, encofrat, formigonat i col·locació de tubs. Tot inclòs, completament acabat (DOS-CENTS DINOU EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)</p>	219,22 €
P- 83	FDK256F3	u	<p>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 (SETANTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)</p>	71,94 €
P- 84	FDK2PDF2	u	<p>Subministrament i col·locació de pericó prefabricat de formigó amb tapa no registrable per connexions. Dimensions interiors del pericó 30x30x33 cm, inclou marc de 40x40 cm i tapa de formigó de 23 cm de llum. Totalment instal·lat, i col·locat sobre solera de formigó de neteja i anivellament de 5 cm de gruix, amb formigó de fck= 15N/mm² (VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)</p>	27,72 €
P- 85	FDK2PDF3	u	<p>Subministrament i col·locació de pericó prefabricat de formigó amb tapa no registrable. Dimensions interiors del pericó 40x40x45 cm, inclou marc de 50x50 cm i tapa de formigó de 40 cm de llum. Totalment instal·lat, i col·locat sobre solera de formigó de neteja i anivellament de 5 cm de gruix, amb formigó de fck= 15N/mm² (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)</p>	52,79 €
P- 86	FDKZ3155	u	<p>Subministrament i col·locació de 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 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)</p>	22,62 €
P- 87	FDPER10H	u	<p>Subministrament i col·locació de pericó per a telecomunicacions del tipus H model oficial de Telefónica o segons l'indicat en els plànols, col·locat sobre solera de formigó de 10 cm de gruix. Inclou tapa de fosa dúctil EN-124 classe D-400. Inclòs grabat de xarxa de telecomunicacions, ajuntament i logotip. Inclòs col·locació soterrada i excavació de pou i transport de terres a abocador autoritzat. Totalment acabat. (QUATRE-CENTS VUIT EUROS AMB VUIT CENTIMS)</p>	408,08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/07/11

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 88	FDPER15D	u	Subministrament i col·locació de pericó per a telecomunicacions del tipus D model de Telefónica o segons l'indicat en els plànols, col·locat sobre solera de formigó de 10 cm de gruix. Inclou tapa de fosa dúctil EN-124 classe D-400. Inclou grauat de xarxa de telecomunicacions, ajuntament i logotip. Inclou col·locació soterrada i excavació de pou i transport de terres a abocador autoritzat. Totalment acabat. (CINC-CENTS QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	540,49 €
P- 89	FDPER19M	u	Subministrament i col·locació de pericó per a telecomunicacions del tipus M model oficial de Telefónica o segons l'indicat en els plànols, col·locat sobre solera de formigó de 10 cm de gruix. Inclou tapa de fosa dúctil EN-124 classe C-250. Inclou grauat de xarxa de telecomunicacions, ajuntament i logotip. Inclou col·locació soterrada o empotrada en façana segons indicacions de la direcció d'obra. Inclou excavació de pou i transport de terres a abocador autoritzat. Totalment acabat. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	84,86 €
P- 90	FFA1P204	u	Connexió de servei de fins a 10 m amb tub de PP de 200 mm de diàmetre nominal, unió elàstica amb anell de goma, amb grau de dificultat mitjà i per a col·locar soterrat. Connexió amb col·lector de la xarxa principal de Dn 400 mm amb pinça o sistema a determinar per la DO, o a pou de registre, totalment formigonat. Inclou proves, transport de material a peu d'obra i totalment finalitzada. (TRES-CENTS CATORZE EUROS AMB VUIT CENTIMS)	314,08 €
P- 91	FFA1P254	u	Connexió de servei de fins a 20 m amb tub de PP de 250 mm de diàmetre nominal, unió elàstica amb anell de goma, amb grau de dificultat mitjà i per a col·locar soterrat. Connexió amb col·lector de la xarxa principal de Dn 400 mm amb pinça o sistema a determinar per la DO, totalment formigonat. Inclou proves, transport de material a peu d'obra i totalment finalitzada. (SIS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	654,92 €
P- 92	FFA1P301	u	Connexió de servei de fins a 4 m amb tub de PP de 200 mm de diàmetre nominal, unió elàstica amb anell de goma, amb grau de dificultat mitjà i per a col·locar soterrat. Connexió amb col·lector de la xarxa principal de Dn 400 mm amb pinça o sistema a determinar per la DO, o a pou de registre, totalment formigonat. Inclou proves, transport de material a peu d'obra i totalment finalitzada. (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	173,28 €
P- 93	FFAQ4000	u	Escomesa aigua potable, instal·lada i provada en rasa. Totalment finalitzat i segons criteris de la companyia (TRES-CENTS TRENTA EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)	330,24 €
P- 94	FFAS0010	u	Fita de senyalització de 1.50 m escomeses a parcel·les D20 cm replès de formigó (cal sortir del terra 0.50 m). Tot inclòs. (ONZE EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	11,30 €
P- 95	FFB19255	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (DEU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	10,34 €
P- 96	FFB19425	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (ZERO EUROS)	0,00 €
P- 97	FFB1C255	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè de densitat alta PE-100, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, amb unions soldades amb electrosoldadura, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de rasa i provat. (VINT-I-UN EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	21,18 €
P- 98	FFB1C425	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/07/11

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 99	FFB1E255	m	Subministrament i col.locació de tub de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)	32,79 €
P- 100	FFB1F425	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa (ZERO EUROS)	0,00 €
P- 101	FFB1J225	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, 4 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa (TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	37,27 €
P- 102	FFB1K225	m	Subministrament i col.locació de tub de polietilè de densitat alta PE-100, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, amb unions soldades amb electrosoldadura, inclos part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col.locat al fons de rasa i provat. (ONZE EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	11,04 €
P- 103	FFB1L425	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa (VUITANTA EUROS AMB VUIT CENTIMS)	80,08 €
P- 104	FFB1R959	m	Subministrament i col.locació de reixa interceptora sobre canal de fosa. Reixa interceptora de fosa dúctil de mides 980x490x70 mm, model CUADROS R0199R de Fundició Dúctil Benito D-400 o similar, i canal de fosa CF50 de 980 x 550 x 395 mm de la mateixa casa comercial, de classe D-400.Col.locada sobre base de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i rejuntada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou subministrament del material a peu d'obra i totalment col.locada (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB DEU CENTIMS)	125,10 €
P- 105	FFB27332	m	Subministrament i col.locació de tub de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons UNE 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	4,58 €
P- 106	FFR25000	m	Instal·lació de cablejat per xarxa de reg. Inclou estesa de cable de secció 2 x 1.5 mm2, de coure amb doble recobriments PE-PE, per alimentació d'electrovàlvules, disposat en tub flexible de polietilè de doble paret de DN 40 mm. Inclòs part proporcional de connexions elèctriques estanques. Totalment finalitzat. (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	4,60 €
P- 107	FG22TL1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (TRES EUROS AMB DISSET CENTIMS)	3,17 €
P- 108	FG22TR1K	m	Creuament de serveis amb tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 250 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada amb formigonat, dau 45x45 cm. (DINOU EUROS AMB CINC CENTIMS)	19,05 €
P- 109	FG2E0002	m	Subministre i col.locació de cinta senyalitzadora estandaritzada companyia, col.locada sobre sorra de recobriments de canonades, mínim per sobre 10 cm. Es tindrà especial cura en que les conduccions guardin com a mínim una distància de 20 cm. entre les cares interiors i alhora en cap cas quedi paral·lelisme vertical. (ZERO EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	0,26 €
P- 110	FG3130PC	m	Conductor de coure de designació UNE RV 0.6/1 kv, bipolar de 2x2.5 mm2 i col.locat en tub soterrat (TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	3,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/07/11

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 111	FG3136PP	m	Subministrament i col.locació de conductor de coure de designació UNE RV 0.6/1 kv, tetrapolar de 4x6 mm ² i col.locat en tub soterrat (QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	4,77 €
P- 112	FG3140PP	m	Subministrament i col.locació de conductor de coure de designació UNE RV 0.6/1 kv, tetrapolar de 4x10 mm ² i col.locat en tub soterrat (VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	8,77 €
P- 113	FG380902	m	Subministrament i instal.lació de conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm ² , inclòs part proporcional d'accessoris i muntat soterrat (DOS EUROS AMB SET CENTIMS)	2,07 €
P- 114	FG3N0001	m	Subministre i estesa per rasa de cable de 3x1x240 mm. Al 18/30 kV, inclòs part proporcional de connexions i accessoris, inclòs part proporcional de conducció en tub per creuaments de carrers. (VINT EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS)	20,42 €
P- 115	FG3N0002	un	Obra civil necessària per l'implantació de nova ET prefabricada consistent en moviment de terres, rases i la construcció d'un muret perimetral d'obra de fàbrica. (MIL QUATRE-CENTS SETANTA EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	1.470,60 €
P- 116	FG3N0003	un	Subminitre i col.locació de contenedor prefabricat tipus ormazabal o similar, per la instal.lació d'un transformador de fins a 1.000 kVA, inclús enllumenat, cablejat petit material, mà d'obra, maquinària per a la descàrrega i ubicació definitiva, tot degudament instal.lat i provat. (SET MIL CINQ-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	7.537,68 €
P- 117	FG3N0012	un	Conjunt de presa de terra format per cable nu de coure de 1x50 mm ² i piqueta de 2 m, totalment instal.lat i connectat a la presa de terra del suport de formigó, i al neutre. (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	42,41 €
P- 118	FGD1222E	u	Subministrament i col.locació de piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14.6 mm de diàmetre, clavada a terra inclòs elements especials de muntatge i connexió (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)	15,83 €
P- 119	FGLU5051	u	Subministrament i col.locació de punt de llum format per llumenera model ARAMIS de Socelec o similar, amb làmpada de vapor de sodi d'alta pressió de 70 W tipus T-PLUS de PHILIPS o similar, amb equip de doble nivell i columna de 4 m d'alçada, tipus CL-2, amb maneguet a 5° per llumenera AP-3. Col.locat segons plànols d'enllumenat, amb base de pletina i porta, col.locat sobre dau de formigó 500x500x700 mm, totalment instal-lat i connectat a la xarxa d'enllumenat públic, inclòs ajudes, obres auxiliars i accessoris. Totalment finalitzat. (SET-CENTS ONZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	711,56 €
P- 120	FGLU5M24	u	Subministrament i col.locació de punt de llum format per llumenera model ONYX-2 de Socelec o similar amb làmpada de vapor de sodi d'alta pressió 150 W tipus T- PLUS de PHILIPS; amb equip de doble nivell i bàcul arquejat tipus BC-5 tipus I de IEP o similar, amb sortint de 1.5 m. Col.locat segons plànols d'enllumenat, amb base de pletina i porta, col.locat sobre dau de formigó 600x600x900 mm. Totalment instal-lat i connectat a la xarxa d'enllumenat públic, inclòs ajudes, obres auxiliars i accessoris. Totalment finalitzat (NOU-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	942,96 €
P- 121	FJM35T12	u	Subministrament i col.locació clau de pas per a desguàs de la xarxa, connectada a boques de reg o hidrants. Inclòs accessoris, derivacions, canonades, vàlvula i registre amb tapa. Totalment finalitzat. (CENT SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	106,49 €
P- 122	FM211528	u	Subministrament i col.locació d'hidrant soterrat amb dues sortides de 70 mm de diàmetre del tipus Barcelona, i connexió d'entrada de DN 100. Inclou arqueta i tapa. Cos fabricat en fosa nodular. L'eix d'acer inoxidable AISI 304; seient de llautó i juntes de NBR; Segons norma UNE 23407. Totalment finalitzat i funcionant. (SET-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	754,50 €
P- 123	FM6AP230	u	Soldadura aluminotèrmica (CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	5,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/07/11

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 124	FN100000	pa	Redacció de projecte, seguiment aprovació amb totes les administracions competents, legalització posterior, posada en marxa, direcció de les obres i execució d'estació depuradora compacta d'acord amb normativa i requeriments ACA i gestor de sanejament del Consell Comarcal, fins a 2000 habitants, d'acord amb descripció documentació gràfica i annexes corresponents. Inclòs part proporcional d'obra civil de recinte, casetes, excavació i terraplenat de l'espai, fonaments de dipòsits, totalment instal.lada, i posada en funcionament. (CENT VUITANTA-CINC MIL EUROS)	185.000,00 €
P- 125	FN11A1PP	u	Subministrament i col.locació de boca de reg amb entrada brida DN 40 més rosca 1 1/2" i sortida racord tipus Barcelona de 45 mm; de la casa comercial Pradinsa o similar. Inclòs arqueta i tapa, accessoris i tub de connexió. Totalment muntada, provada i en funcionament. (DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	258,49 €
P- 126	FN12D324	u	Subministrament i col.locació de vàlvula de comporta manual de fosa dúctil i amb assentament elàstic, amb brides, de diàmetre nominal 100 mm, de 10 bar de PN, tipus Hawle o similar, equipada amb conjunt de maniobra sota boca de carrer. Inclòs trampilló, dos maniguets electrosoldables, dos portabrides i dos brides boges (TRES-CENTS ONZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	311,55 €
P- 127	FN12D424	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de diàmetre nominal 100 mm, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	172,76 €
P- 128	FN12G324	u	Subministrament i col.locació de vàlvula de comporta manual de fosa dúctil i amb assentament elàstic, amb brides, de diàmetre nominal 65 mm, de 10 bar de PN, tipus Hawle o similar, equipada amb conjunt de maniobra sota boca de carrer. Inclòs trampilló. (CENT NORANTA-SIS EUROS AMB SIS CENTIMS)	196,06 €
P- 129	FPAAJ057	m	Retirada i desconnexió de la línia d'enllumenat existent soterrada. Inclòs càrrega en camió i transport a l'abocador o a punt indicat per la DO situat a qualsevol distància. (ZERO EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	0,93 €
P- 130	FQ115TQ2	u	Subministrament i col.locació de banc NeoBarcino de Fundició Dúctil Benito, o similar, construït de fosa dúctil i fusta tropical tractada de 1800 mm de llargària, ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm, inclòs elements de muntatge i totalment finalitzat (CENT NORANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	196,65 €
P- 131	FQ115TS1	u	Subministrament i col.locació de cadira NeoBarcino de Fundició Dúctil Benito, o similar, construïda de fosa dúctil i fusta tropical tractada de 650 mm de llargària, ancorada amb daus de formigó de 30x30x30 cm, inclòs elements de muntatge i totalment finalitzat (DOS-CENTS VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	208,31 €
P- 132	FQ2103PP	u	Subministrament i col.locació de font model Egea Doble de Fundició Dúctil Benito o similar, formada per cos de ferro, base amb suport i reixa doble de fosa dúctil amb marc de ferro; inclos cubeta de polièster i aixetes d'acer niquel.lat. Totalment instal.lada. (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	184,63 €
P- 133	FQ318283	u	Subministrament i col.locació de paperera model Redonda Mad de Fundició Dúctil Benito o similar, formada per estructura metàl.lica interior i exterior amb 24 llistons de fusta tropical, peu en tub de 195 mm de diàmetre de gran resistència i cubeta d'acer galvanitzat. Inclòs fixació amb perns, totalment instal.lada. (CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	185,70 €
P- 134	FQ31S283	u	Subministrament i col.locació de paperera model Circular 60 de Fundició Dúctil Benito o similar, formada per cubeta abatible en planxa d'acer de 2 mm de gruix amb forats de Ø 5 mm. Recolzada sobre estructura de tub de Ø 40 mm amb base d'ancoratge i pletines rectangulars. Acabat zincat electrolític per immersió, amb posterior emprimació i esmaltat amb polièster al forn. Color gris, i 60 litres de capacitat. Inclòs fixació amb quatre perns d'expansió de M8. Totalment instal.lada. (NORANTA-CINC EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	95,70 €
P- 135	FQ31SA22	u	Subministrament i col.locació de distribuïdor de bosses per excrements d'animals, model TOTEM de fundició Fàbregas o similar, constituït amb acer inoxidable i polipropilè. De dimensions 162 cm d'alçada i 15 cm de diàmetre. Inclòs fixació al terra i totalment instal.lada. (TRES-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB SET CENTIMS)	352,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/07/11

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 136	FQ40S009	m	Subministrament i muntatge de tancat tipus LUX E.S.T. de 2 m d'alçada de Rivisa o similar. Format per pals tipus LUX 80-1.5 mm/e.m, previstos de cremallera longitudinal per fixació dels accessoris i grapes necessàries per suportar la tensió dels filferros i malles. Acabat galvanitzat, pals intermedis cada 3 m i pals de tensió cada 30 m en tram recte. Enreixat simple torsió de forma romboidal amb filferro de mínim 400N/mm2 de resistència. Col·locats sobre daus de formigó de dimensions aproximades de 30x30x40 cm, segons estabilitat del terreny. Incòs material i formació dels ancoratges, aplomat i totalment finalitzat. (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	22,23 €
P- 137	FQ410275	u	Subministrament i col·locació de sorral El Arenero de Fundició Dúctil Benito o similar. Totalment instal·lat inclòs elements de muntatge. (MIL VUIT-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	1.897,33 €
P- 138	FQ413429	u	Subministrament i col·locació de joc de motlles El Lorito de Fundició Dúctil Benito o similar. Totalment instal·lat inclòs part proporcional d'elements de muntatge. (CINC-CENTS SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	560,98 €
P- 139	FQ413430	u	Subministrament i col·locació de joc de motlles La Gallina de Fundició Dúctil Benito o similar. Totalment instal·lat inclòs part proporcional d'elements de muntatge. (CINC-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	582,98 €
P- 140	FQ413445	u	Subministrament i col·locació de joc de motlles La moto de Carreras de Fundició Dúctil Benito o similar. Totalment instal·lat inclòs part proporcional d'elements de muntatge. (CINC-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	582,98 €
P- 141	FQ413476	u	Subministrament i col·locació de joc de motlles El Avión de Fundició Dúctil Benito o similar. Totalment instal·lat inclòs part proporcional d'elements de muntatge. (CINC-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	582,98 €
P- 142	FQ413579	u	Subministrament i col·locació de joc Red de rombos con dos escaleras de Fundició Dúctil Benito o similar. (DOS MIL SETANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	2.073,71 €
P- 143	FQ414732	u	Subministrament i col·locació de Tobogan de Fundició Dúctil Benito o similar. Totalment instal·lat inclòs elements de muntatge. (MIL QUATRE-CENTS TRES EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	1.403,80 €
P- 144	FQ417421	u	Subministrament i col·locació de balanci La Flor de Fundició Dúctil Benito o similar. Totalment instal·lat inclòs part proporcional d'elements de muntatge. (SET-CENTS VINT-I-UN EUROS)	721,00 €
P- 145	FQ418725	m	Subministrament i col·locació de valla de fusta de colors de Fundició Dúctil Benito o similar. (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	212,78 €
P- 146	FQ419632	u	Subministrament i col·locació de gronxadors Columpio dos asientos de Fundició Dúctil Benito o similar. Totalment instal·lats inclòs elements de muntatge. (MIL TRES-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	1.343,71 €
P- 147	FR2G01PP	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 % (SET EUROS AMB TRES CENTIMS)	7,03 €
P- 148	FR3P1316	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada i garbellada, a granel amb motoanivelladora de mida petita (VINT EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS)	20,89 €
P- 149	FR44J8Q0	u	Subministrament pi pinyer (Pinus pinea) d'alçada 3 a 4 m, amb pa de terra protegit amb malla metàl·lica i guix (CENT VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-UN CENTIMS)	127,81 €
P- 150	FR453294	u	Subministrament de Magnolia Grandiflora (Magnòlia) de 3 a 3,5 m d'alçada subministrada amb pa de terra i guix (TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB DISSET CENTIMS)	337,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/07/11

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 151	FR471345	u	Subministrament de Melia Azederach (Melia) de 20 a 22 cm de perímetre de tronc, subministrat amb pa de terra (CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	52,45 €
P- 152	FR47KHJ0	u	Subministrament lledoner (celtis australis) de perímetre 18 a 20 cm, en contenidor (QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	42,55 €
P- 153	FR483476	u	Prunus cerasfera (Pruner de Pisardii) de 12 a 14 cm de perímetre de tronc, subministrat en cepelló (CENT TRES EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	103,27 €
P- 154	FR483490	u	Tilia Tomentosa (til·ler) de 12 a 14 cm de perímetre de tronc, subministrat en cepelló (SEIXANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	62,95 €
P- 155	FR49BH10	u	Subministrament desmai (salix babylonica) de perímetre 18 a 20 cm, en contenidor (TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	35,92 €
P- 156	FR49MJPO	u	Subministrament de "Robina Pseudoacàcia Casque Rouge" 14/16 de perímetre de tronc a 1 m de terra, copat com a mínim de 2,5 m d'alçada, amb la copa ben formada i arrel nua. (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	23,95 €
P- 157	FR4BR410	u	Subministrament baladre (Nerium oleander) d'alçada 0.8 m, en contenidor (QUATRE EUROS AMB DOS CENTIMS)	4,02 €
P- 158	FR4CJ310	u	Subministrament ginestera (Spartium junceum) d'alçada 0,6 a 0,8 m, en contenidor (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	4,84 €
P- 159	FR632Q31	u	Plantació d'arbre, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 % (SET EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	7,99 €
P- 160	FR661211	u	Plantació d'arbust d'alçada fins a 1m, amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 25 % (UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	1,56 €
P- 161	FR6613PP	u	Entutorat d'arbre amb 2 tutors de fusta de 8 cm de diàmetre i 2'50 m d'alçada, clavats als fons del forat d'excavació i retacats amb la terra de plantació, subjectes entre ells amb 2 travessers de fusta i subjecció al tronc amb cinta textíl no degradable de 3-4 cm d'amplada. Totalment col.locat (TRENTA-SET EUROS AMB DINOU CENTIMS)	37,19 €
P- 162	FR716011	m2	Subministrament i sembra de barreja de festuca arundinàcia (Festuca elatior), poa de prat (Poa pratensis) i ray-grass anglès (Lolium perenne), de qualitat alta, amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 25 % (UN EUROS AMB SETZE CENTIMS)	1,16 €
P- 163	FR716E01	m2	Subministrament i sembra d'hidrosembra, inclou 200 g/m2 de mulch de cel·lulosa de fibra curta, 60 g/2 d'adob organo-mineral, 30 g/m2 de fixador i 35 g/m2 de llavors. (UN EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	1,04 €
P- 164	FRF20312	u	Subministrament i col.locació de caixa de connexió a piles model TBOS de Rain Bird o similar de fins a 4 estacions programable mitjançant consola portàtil. Totalment instal.lada i connexionada en pericó d'electrovàlvules. (DOS-CENTS NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	209,56 €
P- 165	FRF21000	u	Subministrament de consola de programació TBOS per infrarojos (DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	258,51 €
P- 166	FRF29422	u	Muntatge de capçal per a reg per format per clau de tancament, electrovàlvula d'1,5" model 150-PGA de Rain Bird o similar, solenoide model TBOS o similar i connexió a caixa de connexió. Totalment instal.lat i connexionat en pericó. (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	141,93 €
P- 167	FRF29423	u	Muntatge de capçal per a reg per format per clau de tancament, electrovàlvula d'1,5" model 150-PGA de Rain Bird o similar, solenoide model TBOS o similar i connexió a caixa de connexió. Totalment instal.lat i connexionat en pericó. (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	156,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/07/11

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 168	FRF29424	u	Muntatge de capçal per a reg per format per clau de tancament, electrovàlvula d'1,5" model 150-PGA de Rain Bird o similar, solenoide model TBOS o similar i connexió a caixa de connexió. Totalment instal.lat i connexió en pericó. (CENT NORANTA EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	190,58 €
P- 169	FRF29483	u	Subministrament i col.locació de difusor emergent sèrie 1804 de Rain Bird o similar amb vàlvula antidrenatge (SAM) i regulador de pressió (PRS), inclòs tovera i part proporcional d'elements de muntatge. Totalment instal.lat. (CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	5,63 €
P- 170	FRF2PA04	u	Subministrament i instal.lació d'anell de degoteig amb tub de PE sèrie DL de Rain Bird o similar de Dn 16 mm amb goters integrats cada 33 cm, de 2 m de perímetre, unió a pressió inclòs part proporcional de peces especials de connexió a la xarxa secundària (TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	3,62 €
P- 171	G2000050	un	armari connexions i comptadors per parcel.la doble, d'acord amb normativa companyia, amb element prefabricat, totalment muntat i instal.lat Armari amb porta metal·lica, 1550 mm x 800 mm x 345 mm Ref. ENDESA-6703931-Ref.G.E.T.- PE-A. Incòs Peana de suport de formigó prefabricat per GR-A i PE-A, en forma de U tancada, de dimensió 400x305x705mm Columna prefabricada en GRC, per sumistre independent de Gas, Aigua i llum. (NOU-CENTS QUINZE EUROS)	915,00 €
P- 172	G2000051	un	armari connexions i comptadors per parcel.la simple, d'acord amb normativa companyia, amb element prefabricat, totalment muntat i instal.lat Armari amb porta metal·lica, 1550 mm x 800 mm x 345 mm Ref. ENDESA-6703931-Ref.G.E.T.- PE-A. Incòs Peana de suport de formigó prefabricat per GR-A i PE-A, en forma de U tancada, de dimensió 400x305x705mm Columna prefabricada en GRC, per sumistre independent de Gas, Aigua i llum. (SET-CENTS VINT EUROS)	720,00 €
P- 173	G2144301	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	39,73 €
P- 174	G219Q105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)	3,24 €
P- 175	G2243011	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM (DOS EUROS)	2,00 €
P- 176	G3Z113E1	u	Assentament per estació transformadora aèria de dos transformadors. Inclou excavació, anivellament i base de formigó de 10 cm de gruix amb formigó HM-20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió. Inclòs transport a peu d'obra des de planta autoritzada per la DO. Tot inclòs. (VUITANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	83,74 €
P- 177	G7B11E0L	m2	Subministrament i col.locació de làmina geotextil no teixit, tipus FPP-150gr/m2. Inclòs retalls i cavalcaments. Totalment col.locada. (UN EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	1,95 €
P- 178	GBA22411	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal continua de 40 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual. Inclòs premarcatge i totalment finalitzat. (DOS EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	2,37 €
P- 179	GBB11111	u	Subministrament i col.locació de placa reflectora triangular d'alumini de 70 cm de costat i 1,8 mm de gruix tipus Girod o similar, per a senyals de trànsit en circuit urbà, fixada mecànicament amb rails monobloc amb doble plec de seguretat. Inclòs plaques complementàries i accessoris de fixació i cargoleria d'acer inoxidable. Totalment col.locada. (SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	75,67 €
P- 180	GBB11351	u	Subministrament i col.locació de placa reflectora octogonal d'alumini de 60 cm de diàmetre i 1,8 mm de gruix tipus Girod o similar, per a senyals de trànsit en circuit urbà, fixada mecànicament amb rails monobloc amb doble plec de seguretat. Inclòs plaques complementàries i accessoris de fixació i cargoleria d'acer inoxidable. Totalment col.locada. (NORANTA-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)	91,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/07/11

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 181	GBB1S251	u	Subministrament i col.locació de placa reflectora circular girod o similar, d'alumini, de 60 cm de diàmetre i 1,8 mm de gruix, per a senyals de trànsit a circuit urbà, fixada mecànicament a rails monobloc amb doble plec de seguretat, inclòs plaques informatives auxiliars com a retirada de vehicles amb grua, horaris d'aparcament i altres. inclòs accessoris de fixació i cargoleria d'acer inoxidable. Totalment instal.lada (VUITANTA-SET EUROS AMB TRES CENTIMS)	87,03 €
P- 182	GBB21201	u	Subministrament i col.locació de placa reflectora quadrada d'alumini de 60 cm de costat i 1,8 mm de gruix tipus Girod o similar, per a senyals de trànsit en circuit urbà, fixada mecànicament amb rails monobloc amb doble plec de seguretat. Inclòs plaques complementàries i accessoris de fixació i cargoleria d'acer inoxidable. Totalment col.locada. (NORANTA-DOS EUROS AMB VUIT CENTIMS)	92,08 €
P- 183	GBBZ01PP	m	Subministrament i col.locació de balissa model HOSPITALET INOX, de Fundició dúctil Benito o similar, d'un metre d'alçada i 95 mm de diàmetre. Material de ferro pintat negre antiòxid, amb anell d'acer inoxidable. Base encastable. Totalment instal-lat (QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	49,21 €
P- 184	GBBZ1110	m	Subministrament i col.locació de suport d'alumini anonitzat (15 micres) cilíndric amb tap, tipus girod o similar, de diàmetre 76 mm per 5 mm de gruix normalitzat per a senyal de trànsit en circuit urbà, totalment instal.lat amb dau de formigó i sistema de fixació acceptat per la DO. Tot inclòs (TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	37,44 €
P- 185	GD5AUD20	m	Subministrament i col.locació de canonada per drenatge d'Uralita o similar, amb tub ranurat corrugat de doble paret, de DN 200 mm. Format per PVC-U, de color teula i longitud 6 m. Unió entre tubs mitjançant junta elàstica a l'extrem del tub. Rigidesa circumferencial específica 4kN/m2. Ranurat al llarg d'un arc de 220°. Inclòs part proporcional d'elements auxiliars. Totalment col.locat. (DINOU EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)	19,79 €
P- 186	GD7F0002	un	Execució de desembocadura / recollida, a base de formigó h-25, encofrat formant aletes, recalçat sobre terreny ferm, inclòs part proporcional d'excavació necessària i formigó de fonament i de protecció fins el llit del torrent en que aboca a base de peces de canal de talusos de formigó o formigó en massa lliscat, connectada a tub i en bones condicions, mesures alt 2 m., ample de les aletes 2 m. i 2 m. la part central, parets de formigó armat de 20 cm. S'admet la col.locació d'aletes prefabricades amb mesures estandaritzades per diàmetre de tubs d'entrada i sortida. (DOS MIL CINQUANTA-DOS EUROS)	2.052,00 €
P- 187	GF31PES1	u	Subministrament i col.locació de cable d'escomesa elèctrica, caixa general de protecció, armaris amb l'equip de comptadors, transformadors de mesura i proteccions. Tot això segon l'informe tècnic de la Companyia Subministradora. Inclou obra civil necessària. (DOS MIL VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	2.025,41 €
P- 188	GG1M2015	u	Subministrament i col.locació de quadre de comandament per enllumenat; format per armari CITI-10R 3S DR, amb tres sortides amb diferencials rearmables, inclou protector contra sobretensions i està preparat per una estabilitzador - reductor de flux lluminós de 30 KVA, tipus ARESTAT - 30. Inclou dispositiu d'encesa URBILUX, amb comandament via mòdem GSM. Tots els components inclosos i part proporcional d'elements auxiliars.Totalment finalitzat, segons plànols (VUIT MIL QUATRE-CENTS DOS EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	8.402,90 €
P- 189	GG39BGD6	m	Conductor d'alumini designació UNE VV 0.6/1 KV, tetrapolar de secció 3x240 mm2+120 mm2, col.locat en tub (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	24,98 €
P- 190	PAIOJ010	pa	Partida alçada a justificar destinada a la seguretat i salut de l'obra. (SEIXANTA-VUIT MIL SIS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	68.651,86 €
P- 191	PAIOJ060	u	Connexió amb la xarxa existent, inclòs cata per la localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col.locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament. (CENT VINT EUROS AMB VINT CENTIMS)	120,20 €
P- 192	PAIOJE01	u	Participació per la infraestructura comú de la nova subestació en fase de construcció, en funció del consum de potència demandat. (DOS-CENTS SETANTA-UN MIL TRES-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB DEU CENTIMS)	271.325,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/07/11

Pàg.: 18

P- 193	PAIOJE02	u	Part proporcional de cel·les de sortida de la subestació i de circuits subterranis fins arribar al sector Pla Especial Avinguda de Balaguer (CENT SETANTA-DOS MIL NOU-CENTS QUARANTA EUROS)	172.940,00 €
--------	----------	---	--	--------------

Títol del projecte

Text refós Projecte urbanització

Urbanització Molí d' en Llorenç

Localització

Carretera N-260 · 17851 La Garrotxa (Girona)

Client

Ajuntament de Maià de Montcal

Document:

D2. Amidaments

Expedient: 0721
Data: juny 2011

Arquitectes:
Jordi Solé Sans, Xavier Roman Viñas

Rosa Sensat 3 08005
Barcelona
t · 902 021 910
f · 931 633 451
projectes@sole-roman.com

SOLÉ
ROMAN
ARQUI-
TECTES

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
SISTEMA	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
CAPÍTOL	01	DEMOLICIONS URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2191304	m	Demolició de vorada i rigola col.locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora
			AMIDAMENT DIRECTE 7.000,000
2	F2194AB4	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador
			AMIDAMENT DIRECTE 300,000
3	F2194JB4	m2	Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador
			AMIDAMENT DIRECTE 900,000
4	F2194XL2	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió, transport a abocador autoritzat i canon d'abocament. Inclòs part proporcional de rigola, i altres elements existents
			AMIDAMENT DIRECTE 1.500,000
5	G219Q105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm
			AMIDAMENT DIRECTE 125,000
6	G2144301	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
7	F21D2122	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat amb solera de 10 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió
			AMIDAMENT DIRECTE 2.000,000
8	F21D41A2	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió
			AMIDAMENT DIRECTE 2.300,000
9	F21DGG02	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió
			AMIDAMENT DIRECTE 50,000
10	F21DQG02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 2

11	F21E0102	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o a abocador de senyal de trànsit vertical existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador autoritzat de runa i canon d'us.
			AMIDAMENT DIRECTE 15,000
12	F21A8372	u	Unitat de extracció, càrrega i transport d'arbre o soca a abocador o a zona d'aplec segons indicacions de la direcció d'obra a qualsevol distància per mitjans mecànics o manuals.
			AMIDAMENT DIRECTE 40,000
13	END08001	m3	Abocat a monodipòsit de terres i runes, autoritzat sense bàscula, de residus d'enderroc o de construcció, amb una densitat de 0,95t/m3 com a màxima (runa bruta)
			AMIDAMENT DIRECTE 4.200,000
14	F21E0105	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem, abocador o lloc de nova col·locació de bàcul o columna d'enllumenat existent, de qualsevol tipus, incloent desmuntatge de tots els elements i desconexions, inclòs demolició de fonamentació, càrrega sobre camió i transport a abocador autoritzat dels materials resultants, canon dús inclòs.
			AMIDAMENT DIRECTE 20,000
15	FPAAJ057	m	Retirada i desconexió de la línia d'enllumenat existent soterrada. Inclòs càrrega en camió i transport a l'abocador o a punt indicat per la DO situat a qualsevol distància.
			AMIDAMENT DIRECTE 500,000

OBRA	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
SISTEMA	02	MOVIMENT DE TERRES
CAPITOL	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega
			AMIDAMENT DIRECTE 10.000,000
2	F221A220	m3	Excavació i càrrega de terres per a esplanació en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics o manuals, inclús càrrega del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclòs el temps d'espera i el cànon d'us

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VORERES							
2	carrer A							
3	node 10-20		1,000	185,000	3,000	0,300	166,500	C#*D#*E#*F#
4	carrer B							
5	node 16-17		1,000	60,000	3,000	0,300	54,000	C#*D#*E#*F#
6	node 17-18		1,000	67,000	3,000	0,300	60,300	C#*D#*E#*F#
7	node 18-19		1,000	73,000	3,000	0,300	65,700	C#*D#*E#*F#
8	node 19-20		1,000	78,000	3,000	0,300	70,200	C#*D#*E#*F#
9	node 20-11		1,000	235,000	3,000	0,300	211,500	C#*D#*E#*F#
10	node 11-12		1,000	16,000	3,000	0,300	14,400	C#*D#*E#*F#
11	node 12-5		1,000	351,000	3,000	0,300	315,900	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.:

3

12	carrer C							
13	node 7-14	1,000	72,000	3,000	0,300	64,800	C#*D#*E#*F#	
14	node 14-16	1,000	71,000	3,000	0,300	63,900	C#*D#*E#*F#	
15	carrer D							
16	node 6-7	1,000	149,000	4,000	0,300	178,800	C#*D#*E#*F#	
17	node 7-8	1,000	75,000	4,000	0,300	90,000	C#*D#*E#*F#	
18	node 8-9	1,000	76,000	4,000	0,300	91,200	C#*D#*E#*F#	
19	node 9-10	1,000	75,000	4,000	0,300	90,000	C#*D#*E#*F#	
20	node 10-11	1,000	108,000	4,000	0,300	129,600	C#*D#*E#*F#	
21	carrer E							
22	node 1-3	1,000	85,000	3,000	0,300	76,500	C#*D#*E#*F#	
23	node 2-3	1,000	50,000	3,000	0,300	45,000	C#*D#*E#*F#	
24	node 3-6	1,000	86,000	3,000	0,300	77,400	C#*D#*E#*F#	
25	node 6-13	1,000	78,000	3,000	0,300	70,200	C#*D#*E#*F#	
26	node 13-15	1,000	61,000	3,000	0,300	54,900	C#*D#*E#*F#	
27	node 15-16	1,000	102,000	3,000	0,300	91,800	C#*D#*E#*F#	
28	carrer F							
29	node 8-18	1,000	179,000	3,000	0,300	161,100	C#*D#*E#*F#	
30	carrer G							
31	node 3-4	1,000	535,000	1,500	0,300	240,750	C#*D#*E#*F#	
32	node 4-5	1,000	264,000	1,500	0,300	118,800	C#*D#*E#*F#	
33	carrer H							
34	node 9-19	1,000	178,000	3,000	0,300	160,200	C#*D#*E#*F#	
35	carrer I							
36	node 13-14	1,000	125,000	3,000	0,300	112,500	C#*D#*E#*F#	
37	carrer J							
38	node 4-12	1,000	67,000	4,000	0,300	80,400	C#*D#*E#*F#	
40	CALÇADA							
41	carrer A							
42	node 10-20	1,000	185,000	5,000	0,200	185,000	C#*D#*E#*F#	
43	carrer B							
44	node 16-17	1,000	60,000	5,000	0,200	60,000	C#*D#*E#*F#	
45	node 17-18	1,000	67,000	5,000	0,200	67,000	C#*D#*E#*F#	
46	node 18-19	1,000	73,000	5,000	0,200	73,000	C#*D#*E#*F#	
47	node 19-20	1,000	78,000	5,000	0,200	78,000	C#*D#*E#*F#	
48	node 20-11	1,000	235,000	5,000	0,200	235,000	C#*D#*E#*F#	
49	node 11-12	1,000	16,000	5,000	0,200	16,000	C#*D#*E#*F#	
50	node 12-5	1,000	351,000	5,000	0,200	351,000	C#*D#*E#*F#	
51	carrer C							
52	node 7-14	1,000	72,000	5,000	0,200	72,000	C#*D#*E#*F#	
53	node 14-16	1,000	71,000	5,000	0,200	71,000	C#*D#*E#*F#	
54	carrer D							
55	node 6-7	1,000	149,000	7,000	0,200	208,600	C#*D#*E#*F#	

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 4

56	node 7-8		1,000	75,000	7,000	0,200	105,000	C#*D#*E#*F#
57	node 8-9		1,000	76,000	7,000	0,200	106,400	C#*D#*E#*F#
58	node 9-10		1,000	75,000	7,000	0,200	105,000	C#*D#*E#*F#
59	node 10-11		1,000	108,000	7,000	0,200	151,200	C#*D#*E#*F#
60	carrer E							
61	node 1-3		1,000	85,000	5,000	0,200	85,000	C#*D#*E#*F#
62	node 2-3		1,000	50,000	5,000	0,200	50,000	C#*D#*E#*F#
63	node 3-6		1,000	86,000	5,000	0,200	86,000	C#*D#*E#*F#
64	node 6-13		1,000	78,000	5,000	0,200	78,000	C#*D#*E#*F#
65	node 13-15		1,000	61,000	5,000	0,200	61,000	C#*D#*E#*F#
66	node 15-16		1,000	102,000	5,000	0,200	102,000	C#*D#*E#*F#
67	carrer F							
68	node 8-18		1,000	179,000	5,000	0,200	179,000	C#*D#*E#*F#
69	carrer G							
70	node 3-4		1,000	535,000	6,000	0,200	642,000	C#*D#*E#*F#
71	node 4-5		1,000	264,000	6,000	0,200	316,800	C#*D#*E#*F#
72	carrer H							
73	node 9-19		1,000	178,000	5,000	0,200	178,000	C#*D#*E#*F#
74	carrer I							
75	node 13-14		1,000	125,000	5,000	0,200	125,000	C#*D#*E#*F#
76	carrer J							
77	node 4-12		1,000	67,000	10,000	0,200	134,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6.877,350**

3 F2261C0F m3

Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat d'aportació o procedent de la mateixa obra, en tongades de fins a 25 cm, amb humectació i una compactació mínima del 95% del PM. Inclòs carrega i transport des del lloc d'aplec fins la zona d'estesa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vial		1,000	300,000	3,000	2,000	1.800,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.800,000**

OBRA 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
 SISTEMA 04 XARXA DE SANEJAMENT
 CAPÍTOL 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222K420	m3	Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	xarxa residuals		78,000	2,000	2,000	2,500	780,000	C#*D#*E#*F#
3	pous conexio carretera		3,000	2,000	2,000	2,500	30,000	C#*D#*E#*F#
5	pous depuradora		3,000	2,000	2,000	2,500	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **840,000**

AMIDAMENTS

2 F228AH00 m3

Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra, inclòs subministrament, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat.
 Inclòs transport a obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Diametre 400 ml		1,000	28,000	0,800	0,500	11,200	C#*D#*E#*F#
3	2 - 3		1,000	55,000	0,800	0,500	22,000	C#*D#*E#*F#
4	3 - 4		1,000	55,000	0,800	0,500	22,000	C#*D#*E#*F#
5	4 - 5		1,000	55,000	0,800	0,500	22,000	C#*D#*E#*F#
6	5 - 6		1,000	55,000	0,800	0,500	22,000	C#*D#*E#*F#
7	6 - 7		1,000	55,000	0,800	0,500	22,000	C#*D#*E#*F#
8	7 - 8		1,000	55,000	0,800	0,500	22,000	C#*D#*E#*F#
9	8 - 9		1,000	55,000	0,800	0,500	22,000	C#*D#*E#*F#
10	9 - 10		1,000	55,000	0,800	0,500	22,000	C#*D#*E#*F#
11	10 - 11		1,000	55,000	0,800	0,500	22,000	C#*D#*E#*F#
12	13 - 14		1,000	40,000	0,800	0,500	16,000	C#*D#*E#*F#
13	14 - 15		1,000	40,000	0,800	0,500	16,000	C#*D#*E#*F#
14	15 - 16		1,000	42,000	0,800	0,500	16,800	C#*D#*E#*F#
15	16 - 17		1,000	35,000	0,800	0,500	14,000	C#*D#*E#*F#
16	17 - 18		1,000	35,000	0,800	0,500	14,000	C#*D#*E#*F#
17	18 - 19		1,000	42,000	0,800	0,500	16,800	C#*D#*E#*F#
18	19 - 20		1,000	16,000	0,800	0,500	6,400	C#*D#*E#*F#
19	20 - 21		1,000	32,000	0,800	0,500	12,800	C#*D#*E#*F#
20	21 - 22		1,000	20,000	0,800	0,500	8,000	C#*D#*E#*F#
21	23 - 24		1,000	20,000	0,800	0,500	8,000	C#*D#*E#*F#
22	24 - 25		1,000	42,000	0,800	0,500	16,800	C#*D#*E#*F#
23	25 - 15		1,000	44,000	0,800	0,500	17,600	C#*D#*E#*F#
24	26 - 27		1,000	20,000	0,800	0,500	8,000	C#*D#*E#*F#
25	27 - 28		1,000	50,000	0,800	0,500	20,000	C#*D#*E#*F#
26	28 - 13		1,000	50,000	0,800	0,500	20,000	C#*D#*E#*F#
28	29 - 30		1,000	30,000	0,800	0,500	12,000	C#*D#*E#*F#
29	30 - 31		1,000	35,000	0,800	0,500	14,000	C#*D#*E#*F#
30	31 - 32		1,000	42,000	0,800	0,500	16,800	C#*D#*E#*F#
31	32 - 33		1,000	38,000	0,800	0,500	15,200	C#*D#*E#*F#
32	33 - 34		1,000	40,000	0,800	0,500	16,000	C#*D#*E#*F#
33	34 - 35		1,000	40,000	0,800	0,500	16,000	C#*D#*E#*F#
34	35 - 36		1,000	38,000	0,800	0,500	15,200	C#*D#*E#*F#
35	36 - 37		1,000	38,000	0,800	0,500	15,200	C#*D#*E#*F#
36	37 - 38		1,000	38,000	0,800	0,500	15,200	C#*D#*E#*F#
37	38 - 20		1,000	50,000	0,800	0,500	20,000	C#*D#*E#*F#
39	69 - 39		1,000	25,000	0,800	0,500	10,000	C#*D#*E#*F#
40	39 - 40		1,000	45,000	0,800	0,500	18,000	C#*D#*E#*F#
41	40 - 70		1,000	45,000	0,800	0,500	18,000	C#*D#*E#*F#
42	70 - 58		1,000	45,000	0,800	0,500	18,000	C#*D#*E#*F#
44	71 - 72		1,000	20,000	0,800	0,500	8,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.:

6

45	72 - 73		1,000	45,000	0,800	0,500	18,000	C#*D#*E#*F#
46	73 - 74		1,000	45,000	0,800	0,500	18,000	C#*D#*E#*F#
47	74 - 56		1,000	45,000	0,800	0,500	18,000	C#*D#*E#*F#
49	75 - 76		1,000	25,000	0,800	0,500	10,000	C#*D#*E#*F#
50	76 - 77		1,000	50,000	0,800	0,500	20,000	C#*D#*E#*F#
51	77 - 78		1,000	50,000	0,800	0,500	20,000	C#*D#*E#*F#
52	78 - 54		1,000	50,000	0,800	0,500	20,000	C#*D#*E#*F#
54	67 - 68		1,000	40,000	0,800	0,500	16,000	C#*D#*E#*F#
55	68 - 49		1,000	40,000	0,800	0,500	16,000	C#*D#*E#*F#
57	60 - 61		1,000	38,000	0,800	0,500	15,200	C#*D#*E#*F#
58	61 - 62		1,000	53,000	0,800	0,500	21,200	C#*D#*E#*F#
59	62 - 63		1,000	53,000	0,800	0,500	21,200	C#*D#*E#*F#
60	63 - 64		1,000	52,000	0,800	0,500	20,800	C#*D#*E#*F#
61	64 - 65		1,000	52,000	0,800	0,500	20,800	C#*D#*E#*F#
63	41 - 42		1,000	26,000	0,800	0,500	10,400	C#*D#*E#*F#
64	42 - 43		1,000	55,000	0,800	0,500	22,000	C#*D#*E#*F#
65	43 - 44		1,000	52,000	0,800	0,500	20,800	C#*D#*E#*F#
66	44 - 45		1,000	35,000	0,800	0,500	14,000	C#*D#*E#*F#
67	45 - 46		1,000	35,000	0,800	0,500	14,000	C#*D#*E#*F#
68	46 - 47		1,000	36,000	0,800	0,500	14,400	C#*D#*E#*F#
69	47 - 48		1,000	20,000	0,800	0,500	8,000	C#*D#*E#*F#
70	11 - 12		1,000	44,000	0,800	0,500	17,600	C#*D#*E#*F#
71	12 - 13		1,000	44,000	0,800	0,500	17,600	C#*D#*E#*F#
73	Diametre 500 ml							
75	22 - 59		1,000	32,000	0,900	0,500	14,400	C#*D#*E#*F#
76	59 - 58		1,000	38,000	0,900	0,500	17,100	C#*D#*E#*F#
77	58 - 57		1,000	36,000	0,900	0,500	16,200	C#*D#*E#*F#
78	57 - 56		1,000	38,000	0,900	0,500	17,100	C#*D#*E#*F#
79	56 - 55		1,000	38,000	0,900	0,500	17,100	C#*D#*E#*F#
80	55 - 54		1,000	40,000	0,900	0,500	18,000	C#*D#*E#*F#
81	54 - 53		1,000	35,000	0,900	0,500	15,750	C#*D#*E#*F#
82	53 - 52		1,000	50,000	0,900	0,500	22,500	C#*D#*E#*F#
83	52 - 51		1,000	55,000	0,900	0,500	24,750	C#*D#*E#*F#
84	51 - 50		1,000	50,000	0,900	0,500	22,500	C#*D#*E#*F#
85	50 - 49		1,000	50,000	0,900	0,500	22,500	C#*D#*E#*F#
86	49 - 48		1,000	20,000	0,900	0,500	9,000	C#*D#*E#*F#
87	48 - 66		1,000	35,000	0,900	0,500	15,750	C#*D#*E#*F#
88	66 - 65		1,000	35,000	0,900	0,500	15,750	C#*D#*E#*F#
90	22 - 79		1,000	42,000	0,900	0,500	18,900	C#*D#*E#*F#
91	79 - 80		1,000	35,000	0,900	0,500	15,750	C#*D#*E#*F#
92	80 - 81		1,000	26,000	0,900	0,500	11,700	C#*D#*E#*F#
93	81 - Dep		1,000	36,000	0,900	0,500	16,200	C#*D#*E#*F#
96	Connexió parcel·les diam 200 ml		169,000	6,000	0,600	0,500	304,200	C#*D#*E#*F#
98	Connexió carretera diam 500 ml							

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 7

100	Pou 65 - Pou 82		1,000	40,000	0,900	0,500	18,000	C#*D#*E#*F#
101	82 - 83		1,000	30,000	0,900	0,500	13,500	C#*D#*E#*F#
102	83 - 84		1,000	20,000	0,900	0,500	9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.697,650

3 F228FB0F m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Diametre 400 ml		1,000	28,000	0,800	1,500	33,600	C#*D#*E#*F#
3	2 - 3		1,000	55,000	0,800	1,500	66,000	C#*D#*E#*F#
4	3 - 4		1,000	55,000	0,800	1,500	66,000	C#*D#*E#*F#
5	4 - 5		1,000	55,000	0,800	1,500	66,000	C#*D#*E#*F#
6	5 - 6		1,000	55,000	0,800	1,500	66,000	C#*D#*E#*F#
7	6 - 7		1,000	55,000	0,800	1,500	66,000	C#*D#*E#*F#
8	7 - 8		1,000	55,000	0,800	1,500	66,000	C#*D#*E#*F#
9	8 - 9		1,000	55,000	0,800	1,500	66,000	C#*D#*E#*F#
10	9 - 10		1,000	55,000	0,800	1,500	66,000	C#*D#*E#*F#
11	10 - 11		1,000	55,000	0,800	1,500	66,000	C#*D#*E#*F#
12	13 - 14		1,000	40,000	0,800	1,500	48,000	C#*D#*E#*F#
13	14 - 15		1,000	40,000	0,800	1,500	48,000	C#*D#*E#*F#
14	15 - 16		1,000	42,000	0,800	1,500	50,400	C#*D#*E#*F#
15	16 - 17		1,000	35,000	0,800	1,500	42,000	C#*D#*E#*F#
16	17 - 18		1,000	35,000	0,800	1,500	42,000	C#*D#*E#*F#
17	18 - 19		1,000	42,000	0,800	1,500	50,400	C#*D#*E#*F#
18	19 - 20		1,000	16,000	0,800	1,500	19,200	C#*D#*E#*F#
19	20 - 21		1,000	32,000	0,800	1,500	38,400	C#*D#*E#*F#
20	21 - 22		1,000	20,000	0,800	1,500	24,000	C#*D#*E#*F#
21	23 - 24		1,000	20,000	0,800	1,500	24,000	C#*D#*E#*F#
22	24 - 25		1,000	42,000	0,800	1,500	50,400	C#*D#*E#*F#
23	25 - 15		1,000	44,000	0,800	1,500	52,800	C#*D#*E#*F#
24	26 - 27		1,000	20,000	0,800	1,500	24,000	C#*D#*E#*F#
25	27 - 28		1,000	50,000	0,800	1,500	60,000	C#*D#*E#*F#
26	28 - 13		1,000	50,000	0,800	1,500	60,000	C#*D#*E#*F#
28	29 - 30		1,000	30,000	0,800	1,500	36,000	C#*D#*E#*F#
29	30 - 31		1,000	35,000	0,800	1,500	42,000	C#*D#*E#*F#
30	31 - 32		1,000	42,000	0,800	1,500	50,400	C#*D#*E#*F#
31	32 - 33		1,000	38,000	0,800	1,500	45,600	C#*D#*E#*F#
32	33 - 34		1,000	40,000	0,800	1,500	48,000	C#*D#*E#*F#
33	34 - 35		1,000	40,000	0,800	1,500	48,000	C#*D#*E#*F#
34	35 - 36		1,000	38,000	0,800	1,500	45,600	C#*D#*E#*F#
35	36 - 37		1,000	38,000	0,800	1,500	45,600	C#*D#*E#*F#
36	37 - 38		1,000	38,000	0,800	1,500	45,600	C#*D#*E#*F#
37	38 - 20		1,000	50,000	0,800	1,500	60,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

39	69 - 39		1,000	25,000	0,800	1,500	30,000	C#*D#*E#*F#
40	39 - 40		1,000	45,000	0,800	1,500	54,000	C#*D#*E#*F#
41	40 - 70		1,000	45,000	0,800	1,500	54,000	C#*D#*E#*F#
42	70 - 58		1,000	45,000	0,800	1,500	54,000	C#*D#*E#*F#
44	71 - 72		1,000	20,000	0,800	1,500	24,000	C#*D#*E#*F#
45	72 - 73		1,000	45,000	0,800	1,500	54,000	C#*D#*E#*F#
46	73 - 74		1,000	45,000	0,800	1,500	54,000	C#*D#*E#*F#
47	74 - 56		1,000	45,000	0,800	1,500	54,000	C#*D#*E#*F#
49	75 - 76		1,000	25,000	0,800	1,500	30,000	C#*D#*E#*F#
50	76 - 77		1,000	50,000	0,800	1,500	60,000	C#*D#*E#*F#
51	77 - 78		1,000	50,000	0,800	1,500	60,000	C#*D#*E#*F#
52	78 - 54		1,000	50,000	0,800	1,500	60,000	C#*D#*E#*F#
54	67 - 68		1,000	40,000	0,800	1,500	48,000	C#*D#*E#*F#
55	68 - 49		1,000	40,000	0,800	1,500	48,000	C#*D#*E#*F#
57	60 - 61		1,000	38,000	0,800	1,500	45,600	C#*D#*E#*F#
58	61 - 62		1,000	53,000	0,800	1,500	63,600	C#*D#*E#*F#
59	62 - 63		1,000	53,000	0,800	1,500	63,600	C#*D#*E#*F#
60	63 - 64		1,000	52,000	0,800	1,500	62,400	C#*D#*E#*F#
61	64 - 65		1,000	52,000	0,800	1,500	62,400	C#*D#*E#*F#
63	41 - 42		1,000	26,000	0,800	1,500	31,200	C#*D#*E#*F#
64	42 - 43		1,000	55,000	0,800	1,500	66,000	C#*D#*E#*F#
65	43 - 44		1,000	52,000	0,800	1,500	62,400	C#*D#*E#*F#
66	44 - 45		1,000	35,000	0,800	1,500	42,000	C#*D#*E#*F#
67	45 - 46		1,000	35,000	0,800	1,500	42,000	C#*D#*E#*F#
68	46 - 47		1,000	36,000	0,800	1,500	43,200	C#*D#*E#*F#
69	47 - 48		1,000	20,000	0,800	1,500	24,000	C#*D#*E#*F#
70	11 - 12		1,000	44,000	0,800	1,500	52,800	C#*D#*E#*F#
71	12 - 13		1,000	44,000	0,800	1,500	52,800	C#*D#*E#*F#
73	Diametre 500 ml							
75	22 - 59		1,000	32,000	0,900	1,600	46,080	C#*D#*E#*F#
76	59 - 58		1,000	38,000	0,900	1,600	54,720	C#*D#*E#*F#
77	58 - 57		1,000	36,000	0,900	1,600	51,840	C#*D#*E#*F#
78	57 - 56		1,000	38,000	0,900	1,600	54,720	C#*D#*E#*F#
79	56 - 55		1,000	38,000	0,900	1,600	54,720	C#*D#*E#*F#
80	55 - 54		1,000	40,000	0,900	1,600	57,600	C#*D#*E#*F#
81	54 - 53		1,000	35,000	0,900	1,600	50,400	C#*D#*E#*F#
82	53 - 52		1,000	50,000	0,900	1,600	72,000	C#*D#*E#*F#
83	52 - 51		1,000	55,000	0,900	1,600	79,200	C#*D#*E#*F#
84	51 - 50		1,000	50,000	0,900	1,600	72,000	C#*D#*E#*F#
85	50 - 49		1,000	50,000	0,900	1,600	72,000	C#*D#*E#*F#
86	49 - 48		1,000	20,000	0,900	1,600	28,800	C#*D#*E#*F#
87	48 - 66		1,000	35,000	0,900	1,600	50,400	C#*D#*E#*F#
88	66 - 65		1,000	35,000	0,900	1,600	50,400	C#*D#*E#*F#
90	22 - 79		1,000	42,000	0,900	1,600	60,480	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 9

91	79 - 80		1,000	35,000	0,900	1,600	50,400	C#*D#*E#*F#
92	80 - 81		1,000	26,000	0,900	1,600	37,440	C#*D#*E#*F#
93	81 - Dep		1,000	36,000	0,900	1,600	51,840	C#*D#*E#*F#
96	Connexió diam 200 ml parcel·les		169,000	6,000	0,600	1,000	608,400	C#*D#*E#*F#
98	Connexió carretera diam. 500							
100	Pou 65 - Pou 82		1,000	40,000	0,900	1,600	57,600	C#*D#*E#*F#
101	82 - 83		1,000	30,000	0,900	1,600	43,200	C#*D#*E#*F#
102	83 - 84		1,000	20,000	0,900	1,600	28,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.859,040**

4 F2280001 m3

Subministre i col·locació de sorra de pedrera d'acord amb instruccions companyies col·locada en l'assentament de canonades i cablejat.

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

5 F2225222 m3

Excavació de rasa, en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica o manual del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclou el temps d'espera i el cànon d'us

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	Diametre 400 ml		1,000	28,000	0,800	2,000	44,800	C#*D#*E#*F#
3	2 - 3		1,000	55,000	0,800	2,000	88,000	C#*D#*E#*F#
4	3 - 4		1,000	55,000	0,800	2,000	88,000	C#*D#*E#*F#
5	4 - 5		1,000	55,000	0,800	2,000	88,000	C#*D#*E#*F#
6	5 - 6		1,000	55,000	0,800	2,000	88,000	C#*D#*E#*F#
7	6 - 7		1,000	55,000	0,800	2,000	88,000	C#*D#*E#*F#
8	7 - 8		1,000	55,000	0,800	2,000	88,000	C#*D#*E#*F#
9	8 - 9		1,000	55,000	0,800	2,000	88,000	C#*D#*E#*F#
10	9 - 10		1,000	55,000	0,800	2,000	88,000	C#*D#*E#*F#
11	10 - 11		1,000	55,000	0,800	2,000	88,000	C#*D#*E#*F#
12	13 - 14		1,000	40,000	0,800	2,000	64,000	C#*D#*E#*F#
13	14 - 15		1,000	40,000	0,800	2,000	64,000	C#*D#*E#*F#
14	15 - 16		1,000	42,000	0,800	2,000	67,200	C#*D#*E#*F#
15	16 - 17		1,000	35,000	0,800	2,000	56,000	C#*D#*E#*F#
16	17 - 18		1,000	35,000	0,800	2,000	56,000	C#*D#*E#*F#
17	18 - 19		1,000	42,000	0,800	2,000	67,200	C#*D#*E#*F#
18	19 - 20		1,000	16,000	0,800	2,000	25,600	C#*D#*E#*F#
19	20 - 21		1,000	32,000	0,800	2,000	51,200	C#*D#*E#*F#
20	21 - 22		1,000	20,000	0,800	2,000	32,000	C#*D#*E#*F#
21	23 - 24		1,000	20,000	0,800	2,000	32,000	C#*D#*E#*F#
22	24 - 25		1,000	42,000	0,800	2,000	67,200	C#*D#*E#*F#
23	25 - 15		1,000	44,000	0,800	2,000	70,400	C#*D#*E#*F#
24	26 - 27		1,000	20,000	0,800	2,000	32,000	C#*D#*E#*F#
25	27 - 28		1,000	50,000	0,800	2,000	80,000	C#*D#*E#*F#
26	28 - 13		1,000	50,000	0,800	2,000	80,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 10

28	29 - 30		1,000	30,000	0,800	2,000	48,000	C#*D#*E#*F#
29	30 - 31		1,000	35,000	0,800	2,000	56,000	C#*D#*E#*F#
30	31 - 32		1,000	42,000	0,800	2,000	67,200	C#*D#*E#*F#
31	32 - 33		1,000	38,000	0,800	2,000	60,800	C#*D#*E#*F#
32	33 - 34		1,000	40,000	0,800	2,000	64,000	C#*D#*E#*F#
33	34 - 35		1,000	40,000	0,800	2,000	64,000	C#*D#*E#*F#
34	35 - 36		1,000	38,000	0,800	2,000	60,800	C#*D#*E#*F#
35	36 - 37		1,000	38,000	0,800	2,000	60,800	C#*D#*E#*F#
36	37 - 38		1,000	38,000	0,800	2,000	60,800	C#*D#*E#*F#
37	38 - 20		1,000	50,000	0,800	2,000	80,000	C#*D#*E#*F#
39	69 - 39		1,000	25,000	0,800	2,000	40,000	C#*D#*E#*F#
40	39 - 40		1,000	45,000	0,800	2,000	72,000	C#*D#*E#*F#
41	40 - 70		1,000	45,000	0,800	2,000	72,000	C#*D#*E#*F#
42	70 - 58		1,000	45,000	0,800	2,000	72,000	C#*D#*E#*F#
44	71 - 72		1,000	20,000	0,800	2,000	32,000	C#*D#*E#*F#
45	72 - 73		1,000	45,000	0,800	2,000	72,000	C#*D#*E#*F#
46	73 - 74		1,000	45,000	0,800	2,000	72,000	C#*D#*E#*F#
47	74 - 56		1,000	45,000	0,800	2,000	72,000	C#*D#*E#*F#
49	75 - 76		1,000	25,000	0,800	2,000	40,000	C#*D#*E#*F#
50	76 - 77		1,000	50,000	0,800	2,000	80,000	C#*D#*E#*F#
51	77 - 78		1,000	50,000	0,800	2,000	80,000	C#*D#*E#*F#
52	78 - 54		1,000	50,000	0,800	2,000	80,000	C#*D#*E#*F#
54	67 - 68		1,000	40,000	0,800	2,000	64,000	C#*D#*E#*F#
55	68 - 49		1,000	40,000	0,800	2,000	64,000	C#*D#*E#*F#
57	60 - 61		1,000	38,000	0,800	2,000	60,800	C#*D#*E#*F#
58	61 - 62		1,000	53,000	0,800	2,000	84,800	C#*D#*E#*F#
59	62 - 63		1,000	53,000	0,800	2,000	84,800	C#*D#*E#*F#
60	63 - 64		1,000	52,000	0,800	2,000	83,200	C#*D#*E#*F#
61	64 - 65		1,000	52,000	0,800	2,000	83,200	C#*D#*E#*F#
63	41 - 42		1,000	26,000	0,800	2,000	41,600	C#*D#*E#*F#
64	42 - 43		1,000	55,000	0,800	2,000	88,000	C#*D#*E#*F#
65	43 - 44		1,000	52,000	0,800	2,000	83,200	C#*D#*E#*F#
66	44 - 45		1,000	35,000	0,800	2,000	56,000	C#*D#*E#*F#
67	45 - 46		1,000	35,000	0,800	2,000	56,000	C#*D#*E#*F#
68	46 - 47		1,000	36,000	0,800	2,000	57,600	C#*D#*E#*F#
69	47 - 48		1,000	20,000	0,800	2,000	32,000	C#*D#*E#*F#
70	11 - 12		1,000	44,000	0,800	2,000	70,400	C#*D#*E#*F#
71	12 - 13		1,000	44,000	0,800	2,000	70,400	C#*D#*E#*F#
73	Diametre 500 ml							
75	22 - 59		1,000	32,000	0,900	2,100	60,480	C#*D#*E#*F#
76	59 - 58		1,000	38,000	0,900	2,100	71,820	C#*D#*E#*F#
77	58 - 57		1,000	36,000	0,900	2,100	68,040	C#*D#*E#*F#
78	57 - 56		1,000	38,000	0,900	2,100	71,820	C#*D#*E#*F#
79	56 - 55		1,000	38,000	0,900	2,100	71,820	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 11

80	55 - 54		1,000	40,000	0,900	2,100	75,600	C#*D#*E#*F#
81	54 - 53		1,000	35,000	0,900	2,100	66,150	C#*D#*E#*F#
82	53 - 52		1,000	50,000	0,900	2,100	94,500	C#*D#*E#*F#
83	52 - 51		1,000	55,000	0,900	2,100	103,950	C#*D#*E#*F#
84	51 - 50		1,000	50,000	0,900	2,100	94,500	C#*D#*E#*F#
85	50 - 49		1,000	50,000	0,900	2,100	94,500	C#*D#*E#*F#
86	49 - 48		1,000	20,000	0,900	2,100	37,800	C#*D#*E#*F#
87	48 - 66		1,000	35,000	0,900	2,100	66,150	C#*D#*E#*F#
88	66 - 65		1,000	35,000	0,900	2,100	66,150	C#*D#*E#*F#
90	22 - 79		1,000	42,000	0,900	2,100	79,380	C#*D#*E#*F#
91	79 - 80		1,000	35,000	0,900	2,100	66,150	C#*D#*E#*F#
92	80 - 81		1,000	26,000	0,900	2,100	49,140	C#*D#*E#*F#
93	81 - Dep		1,000	36,000	0,900	2,100	68,040	C#*D#*E#*F#
95	connexions parcel.les diam. 200 ml		169,000	6,000	0,600	1,500	912,600	C#*D#*E#*F#
96			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
98	Connexio carretera							
100	Pou 65 - Pou 82		1,000	40,000	0,900	2,100	75,600	C#*D#*E#*F#
101	82 - 83		1,000	30,000	0,900	2,100	56,700	C#*D#*E#*F#
102	83 - 84		1,000	20,000	0,900	2,100	37,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6.556,690**

6 F221A220 m3

Excavació i càrrega de terres per a esplanació en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics o manuals, inclús càrrega del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclús el temps d'espera i el cànon d'us

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Buidat		1,000	16,000	24,000	3,000	1.152,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.152,000**

7 F2A11000 m3

Subministrament de terra seleccionada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Buidat		1,000	16,000	24,000	3,000	1.152,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.152,000**

OBRA 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
SISTEMA 04 XARXA DE SANEJAMENT
CAPITOL 02 OBRA CIVIL

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

1 FDB2768H u Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/l de 20 cm de gruix mínim i de planta 1,3x1,3 m per a tub de diàmetre 80 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	xarxa residuals		66,000				66,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **66,000**

- 2 FDD1A099 m Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	xarxa residuals		66,000	2,500			165,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **165,000**

- 3 FDDZ7CE4 u Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada, pas lliure de 590 mm de diàmetre i classe E600 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	xarxa residuals		66,000				66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,000**

- 4 FDDZS005 u Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	xarxa residuals		66,000	6,000			396,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **396,000**

- 5 FFAS0010 u Fita de senyalització de 1.50 m escomeses a parcel·les D20 cm replès de formigó (cal sortir del terra 0.50 m). Tot inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	xarxa residuals		66,000				66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,000**

- 6 F21E011 u Desmuntatge i recol·locació a nova rasant de pou de registre situat a la intersecció entre l'avinguda de Balaguer i el carrer Indústria. Inclòs càrrega sobre camió i transport a abocador autoritzat de runa. Inclòs totes les feines adients.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	xarxa residuals		66,000				66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,000**

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pag.: 13

7	FDGA34C8	m	<p>Execució de creuament de carretera per canonada de sanejament de 400 mm, mitjançant perforació dirigida amb el següent procés :</p> <p>1 Perforació pilot Realització de perforació seguint el traç dissenyat prèviament. Erosió el terreny per mitjà d'un capçal adaptat a les característiques del sòl, injectant fluid de perforació a alta pressió, excavant i evacuant el detritus simultàniament fins al punt d'entrada. La perforació pilot pot tenir girs en planta i alçat per evitar els serveis o obstacles existents, i aconseguir arribar així fins al punt de sortida previst. Inclòs part proporcional, en els punts d'entrada i sortida d'obertura de petites cales, amb la finalitat de contenir el fluid de perforació, per tal que es puguin bombar i recircular.</p> <p>2 Operació d'eixamplament i soldadura. EIXAMPLAMENT Desmuntatge del capçal de perforació, utilitzat pels treballs de direccionament de la perforació pilot, i en la connexió d'un eixamplador per procedir a l'obertura a un diàmetre major del microtúnel fins al diàmetre requerit per la introducció del tub de servei. L'eixamplament del microtúnel es realitza progressivament, és a dir, no es passa del diàmetre de perforació pilot directament al diàmetre final, sinó que s'executen uns eixamplaments intermitjos</p> <p>2 Operació d'eixamplament i soldadura. EIXAMPLAMENT S'utilitzen diferents tipus de mandrins, en funció de la naturalesa del terreny</p> <p>3 Instal·lació del producte Aquesta es connecta immediatament darrere de l'eixamplador, com si es tractés de l'últim dels eixamplaments de manera que, al tibar des de la màquina de perforació, l'eixamplador engrandeix o neteja el túnel obert prèviament i simultàniament, s'instal·la el tub de servei. Una vegada la canonada surt a la cata d'entrada, aquesta queda instal·lada dintre del túnel, segons el traç seguit per a la perforació pilot, sense tensions ni deformacions</p>
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **18,000**

8	FDGA34C9	m	<p>Execució de creuament de carretera per canonada de xarxa d'aigua de d 160 mm. amb vaina de 250 mm, mitjançant perforació dirigida amb el següent procés :</p> <p>1 Perforació pilot Realització de perforació seguint el traç dissenyat prèviament. Erosió el terreny per mitjà d'un capçal adaptat a les característiques del sòl, injectant fluid de perforació a alta pressió, excavant i evacuant el detritus simultàniament fins al punt d'entrada. La perforació pilot pot tenir girs en planta i alçat per evitar els serveis o obstacles existents, i aconseguir arribar així fins al punt de sortida previst. Inclòs part proporcional, en els punts d'entrada i sortida d'obertura de petites cales, amb la finalitat de contenir el fluid de perforació, per tal que es puguin bombar i recircular.</p> <p>2 Operació d'eixamplament i soldadura. EIXAMPLAMENT Desmuntatge del capçal de perforació, utilitzat pels treballs de direccionament de la perforació pilot, i en la connexió d'un eixamplador per procedir a l'obertura a un diàmetre major del microtúnel fins al diàmetre requerit per la introducció del tub de servei. L'eixamplament del microtúnel es realitza progressivament, és a dir, no es passa del diàmetre de perforació pilot directament al diàmetre final, sinó que s'executen uns eixamplaments intermitjos</p> <p>2 Operació d'eixamplament i soldadura. EIXAMPLAMENT S'utilitzen diferents tipus de mandrins, en funció de la naturalesa del terreny</p> <p>3 Instal·lació del producte Aquesta es connecta immediatament darrere de l'eixamplador, com si es tractés de l'últim dels eixamplaments de manera que, al tibar des de la màquina de perforació, l'eixamplador engrandeix o neteja el túnel obert prèviament i simultàniament, s'instal·la el tub de servei. Una vegada la canonada surt a la cata d'entrada, aquesta queda instal·lada dintre del túnel, segons el traç seguit per a la perforació pilot, sense tensions ni deformacions</p>
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **18,000**

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 14

9	FDGA34C5	m	<p>Execució de creuament de carretera per canonada de xarxa de mitja tensió amb vaina de 160 mm, mitjançant perforació dirigida amb el següent procés :</p> <p>1 Perforació pilot Realització de perforació seguint el traç dissenyat prèviament. Erosió el terreny per mitjà d'un capçal adaptat a les característiques del sòl, injectant fluid de perforació a alta pressió, excavant i evacuant el detritus simultàniament fins al punt d'entrada. La perforació pilot pot tenir girs en planta i alçat per evitar els serveis o obstacles existents, i aconseguir arribar així fins al punt de sortida previst. Inclòs part proporcional, en els punts d'entrada i sortida d'obertura de petites cales, amb la finalitat de contenir el fluid de perforació, per tal que es puguin bombar i recircular.</p> <p>2 Operació d'eixamplament i soldadura. EIXAMPLAMENT Desmuntatge del capçal de perforació, utilitzat pels treballs de direccionament de la perforació pilot, i en la connexió d'un eixamplador per procedir a l'obertura a un diàmetre major del microtúnel fins al diàmetre requerit per la introducció del tub de servei. L'eixamplament del microtúnel es realitza progressivament, és a dir, no es passa del diàmetre de perforació pilot directament al diàmetre final, sinó que s'executen uns eixamplaments intermitjos</p> <p>2 Operació d'eixamplament i soldadura. EIXAMPLAMENT S'utilitzen diferents tipus de mandrins, en funció de la naturalesa del terreny</p> <p>3 Instal·lació del producte Aquesta es connecta immediatament darrere de l'eixamplador, com si es tractés de l'últim dels eixamplaments de manera que, al tibar des de la màquina de perforació, l'eixamplador engrandeix o neteja el túnel obert prèviament i simultàniament, s'instal·la el tub de servei. Una vegada la canonada surt a la cata d'entrada, aquesta queda instal·lada dintre del túnel, segons el traç seguit per a la perforació pilot, sense tensions ni deformacions</p>
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **18,000**

OBRA	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
SISTEMA	04	XARXA DE SANEJAMENT
CAPITOL	03	EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FFA1P254	u	Connexió de servei de fins a 20 m amb tub de PP de 250 mm de diàmetre nominal, unió elàstica amb anell de goma, amb grau de dificultat mitja i per a col·locar soterrat. Connexió amb col·lector de la xarxa principal de Dn 400 mm amb pinça o sistema a determinar per la DO, totalment formigonat. Inclos proves, transport de material a peu d'obra i totalment finalitzada.

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

2	FFA1P204	u	Connexió de servei de fins a 10 m amb tub de PP de 200 mm de diàmetre nominal, unió elàstica amb anell de goma, amb grau de dificultat mitja i per a col·locar soterrat. Connexió amb col·lector de la xarxa principal de Dn 400 mm amb pinça o sistema a determinar per la DO, o a pou de registre, totalment formigonat. Inclos proves, transport de material a peu d'obra i totalment finalitzada.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	connexio diam. 200 ml a parcel·les		169,000				169,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **169,000**

3	ED7FU210	m	Claveguero amb tub de polietilè autoportant de d 400 mm, unió amb peça especial i junta de goma tòrica inclosa i col·locat a fons de rasa comprovant que l'assentament del tub sigui correcte i que el fons de la rasa quedi lliure de pedres que puguin malmetre-la. S'inclou en la partida part proporcional de colzes i unions en T a conducte general, gomes tòriques i tot el material necessari per la correcta execució.
---	----------	---	---

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

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 15

1					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	Diametre 400 ml	1,000	28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
3	2 - 3	1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
4	3 - 4	1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
5	4 - 5	1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
6	5 - 6	1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
7	6 - 7	1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
8	7 - 8	1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
9	8 - 9	1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
10	9 - 10	1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
11	10 - 11	1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
12	13 - 14	1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
13	14 - 15	1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
14	15 - 16	1,000	42,000			42,000	C#*D#*E#*F#
15	16 - 17	1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
16	17 - 18	1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
17	18 - 19	1,000	42,000			42,000	C#*D#*E#*F#
18	19 - 20	1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
19	20 - 21	1,000	32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
20	21 - 22	1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
21	23 - 24	1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
22	24 - 25	1,000	42,000			42,000	C#*D#*E#*F#
23	25 - 15	1,000	44,000			44,000	C#*D#*E#*F#
24	26 - 27	1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
25	27 - 28	1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
26	28 - 13	1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
28	29 - 30	1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
29	30 - 31	1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
30	31 - 32	1,000	42,000			42,000	C#*D#*E#*F#
31	32 - 33	1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
32	33 - 34	1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
33	34 - 35	1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
34	35 - 36	1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
35	36 - 37	1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
36	37 - 38	1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
37	38 - 20	1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
39	69 - 39	1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
40	39 - 40	1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
41	40 - 70	1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
42	70 - 58	1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
44	71 - 72	1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
45	72 - 73	1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
46	73 - 74	1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
47	74 - 56	1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 16

49	75 - 76		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
50	76 - 77		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
51	77 - 78		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
52	78 - 54		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
54	67 - 68		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
55	68 - 49		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
57	60 - 61		1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
58	61 - 62		1,000	53,000			53,000	C#*D#*E#*F#
59	62 - 63		1,000	53,000			53,000	C#*D#*E#*F#
60	63 - 64		1,000	52,000			52,000	C#*D#*E#*F#
61	64 - 65		1,000	52,000			52,000	C#*D#*E#*F#
63	41 - 42		1,000	26,000			26,000	C#*D#*E#*F#
64	42 - 43		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
65	43 - 44		1,000	52,000			52,000	C#*D#*E#*F#
66	44 - 45		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
67	45 - 46		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
68	46 - 47		1,000	36,000			36,000	C#*D#*E#*F#
69	47 - 48		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
71	11 - 12		1,000	44,000			44,000	C#*D#*E#*F#
72	12 - 13		1,000	44,000			44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.605,000**

4 ED7FU218 m

Claveguero amb tub de polietilè autoportant de d 500 mm, unió amb peça especial i junta de goma tòrica inclosa i col.locat a fons de rasa comprovant que l'assentament del tub sigui correcte i que el fons de la rasa quedi lliure de pedres que puguin malmetre-la. S'inclou en la partida part proporcional de colzes i unions en T a conducte general, gomes tòriques i tot el material necessari per la correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Diametre 500 ml							
3	22 - 59		1,000	32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
4	59 - 58		1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
5	58 - 57		1,000	36,000			36,000	C#*D#*E#*F#
6	57 - 56		1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
7	56 - 55		1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
8	55 - 54		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
9	54 - 53		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
10	53 - 52		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
11	52 - 51		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
12	51 - 50		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
13	50 - 49		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
14	49 - 48		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
15	48 - 66		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
16	66 - 65		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
18	22 - 79		1,000	42,000			42,000	C#*D#*E#*F#
19	79 - 80		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 17

20	80 - 81		1,000	26,000			26,000	C#*D#*E#*F#
21	81 - Dep		1,000	36,000			36,000	C#*D#*E#*F#
23	connexio carretera							
24	65 - 82		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
25	82 - 83		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
26	83 - 84		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **781,000**

OBRA 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
SISTEMA 04 XARXA DE SANEJAMENT
CAPITOL 04 CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPS90606	pa	Reconeixement de l'estat final de les obres, mitjançant circuit tancat de televisió

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

2	FN100000	pa	Redacció de projecte, seguiment aprovació amb totes les administracions competents, legalització posterior, posada en marxa, direcció de les obres i execució d'estació depuradora compacta d'acord amb normativa i requeriments ACA i gestor de sanejament del Consell Comarcal, fins a 2000 habitants, d'acord amb descripció documentació gràfica i annexes corresponents. Inclòs part proporcional d'obra civil de recinte, casetes, excavació i terraplenat de l'espai, fonaments de dipòsits, totalment instal.lada, i posada en funcionament.
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
SISTEMA 05 XARXA PLUVIALS I DRENATGE
CAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222K420	m3	Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	xarxa pluvials		79,000	2,000	2,000	2,700	853,200	C#*D#*E#*F#
3	pous conduccio desaigna		3,000	2,000	2,000	2,700	32,400	C#*D#*E#*F#
5	embornals		144,000	1,500	1,500	1,500	486,000	C#*D#*E#*F#
6	interceptora		3,000	8,000	1,500	1,500	54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.425,600**

2	F2225222	m3	Excavació de rasa, en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica o manual del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclòs el temps d'espera i el cànon d'us
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	diametre 400 ml							
2	1-2 (taronja)		1,000	40,000	0,800	2,000	64,000	C#*D#*E#*F#
3	2-3		1,000	52,000	0,800	2,000	83,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 18

4	3-4		1,000	52,000	0,800	2,000	83,200	C#*D#*E#*F#
5	4-5		1,000	52,000	0,800	2,000	83,200	C#*D#*E#*F#
6	6-7		1,000	52,000	0,800	2,000	83,200	C#*D#*E#*F#
7	8-9		1,000	52,000	0,800	2,000	83,200	C#*D#*E#*F#
8	9-10		1,000	52,000	0,800	2,000	83,200	C#*D#*E#*F#
9	10-11		1,000	52,000	0,800	2,000	83,200	C#*D#*E#*F#
10	11-12		1,000	44,000	0,800	2,000	70,400	C#*D#*E#*F#
11	12-13		1,000	44,000	0,800	2,000	70,400	C#*D#*E#*F#
12	13-14		1,000	40,000	0,800	2,000	64,000	C#*D#*E#*F#
13	14-15		1,000	40,000	0,800	2,000	64,000	C#*D#*E#*F#
14	15-16		1,000	42,000	0,800	2,000	67,200	C#*D#*E#*F#
15	16-17		1,000	38,000	0,800	2,000	60,800	C#*D#*E#*F#
16	17-20		1,000	36,000	0,800	2,000	57,600	C#*D#*E#*F#
17	20-19		1,000	35,000	0,800	2,000	56,000	C#*D#*E#*F#
18	21-22		1,000	46,000	0,800	2,000	73,600	C#*D#*E#*F#
19	22-15		1,000	44,000	0,800	2,000	70,400	C#*D#*E#*F#
20	23-24		1,000	60,000	0,800	2,000	96,000	C#*D#*E#*F#
21	24-13		1,000	50,000	0,800	2,000	80,000	C#*D#*E#*F#
23	conexio diametre 600 ml							
24	Pou 17 - 23		1,000	38,000	0,900	2,100	71,820	C#*D#*E#*F#
25	23 - 24		1,000	35,000	0,900	2,100	66,150	C#*D#*E#*F#
26	24 - 20		1,000	45,000	0,900	2,100	85,050	C#*D#*E#*F#
28	POU 1 - POU 2 (cian) dia 400 ml		1,000	38,000	0,800	2,000	60,800	C#*D#*E#*F#
29	2-3		1,000	40,000	0,800	2,000	64,000	C#*D#*E#*F#
30	3-4		1,000	40,000	0,800	2,000	64,000	C#*D#*E#*F#
31	4-5		1,000	38,000	0,800	2,000	60,800	C#*D#*E#*F#
32	5-6		1,000	38,000	0,800	2,000	60,800	C#*D#*E#*F#
33	6-7		1,000	38,000	0,800	2,000	60,800	C#*D#*E#*F#
34	7-8		1,000	38,000	0,800	2,000	60,800	C#*D#*E#*F#
35	8-9		1,000	38,000	0,800	2,000	60,800	C#*D#*E#*F#
36	9-10		1,000	38,000	0,800	2,000	60,800	C#*D#*E#*F#
37	10-11		1,000	44,000	0,800	2,000	70,400	C#*D#*E#*F#
38	11-12		1,000	20,000	0,800	2,000	32,000	C#*D#*E#*F#
39	12-17		1,000	32,000	0,800	2,000	51,200	C#*D#*E#*F#
40	17-16		1,000	38,000	0,800	2,000	60,800	C#*D#*E#*F#
41	16-19		1,000	32,000	0,800	2,000	51,200	C#*D#*E#*F#
42	19-18		1,000	16,000	0,800	2,000	25,600	C#*D#*E#*F#
43	16-15		1,000	46,000	0,800	2,000	73,600	C#*D#*E#*F#
44	15-14		1,000	46,000	0,800	2,000	73,600	C#*D#*E#*F#
45	14-13		1,000	48,000	0,800	2,000	76,800	C#*D#*E#*F#
47	connexió diam 600 ml Pou 12-20		1,000	30,000	0,900	2,100	56,700	C#*D#*E#*F#
48	Pou 20 - Final		1,000	30,000	0,900	2,100	56,700	C#*D#*E#*F#
50	POU 1 - POU 2 (verd) dia 400 ml		1,000	26,000	0,800	2,000	41,600	C#*D#*E#*F#
51	2-3		1,000	48,000	0,800	2,000	76,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 19

52	3-4		1,000	58,000	0,800	2,000	92,800	C#*D#*E#*F#
53	4-5		1,000	50,000	0,800	2,000	80,000	C#*D#*E#*F#
54	5-6		1,000	35,000	0,800	2,000	56,000	C#*D#*E#*F#
55	6-7		1,000	50,000	0,800	2,000	80,000	C#*D#*E#*F#
56	7-8		1,000	50,000	0,800	2,000	80,000	C#*D#*E#*F#
57	8-9		1,000	56,000	0,800	2,000	89,600	C#*D#*E#*F#
58	9-10		1,000	56,000	0,800	2,000	89,600	C#*D#*E#*F#
59	10-11		1,000	48,000	0,800	2,000	76,800	C#*D#*E#*F#
60	11-12		1,000	46,000	0,800	2,000	73,600	C#*D#*E#*F#
61	12-13		1,000	46,000	0,800	2,000	73,600	C#*D#*E#*F#
62	13-14		1,000	42,000	0,800	2,000	67,200	C#*D#*E#*F#
63	14-6		1,000	42,000	0,800	2,000	67,200	C#*D#*E#*F#
65	Connexió diàmetre 400 ml		1,000	32,000	0,800	2,000	51,200	C#*D#*E#*F#
67	POU 1 - POU 2 (vermell) dia 400 ml		1,000	45,000	0,800	2,000	72,000	C#*D#*E#*F#
68	2-21		1,000	55,000	0,800	2,000	88,000	C#*D#*E#*F#
69	21-4		1,000	20,000	0,800	2,000	32,000	C#*D#*E#*F#
70	4-10		1,000	20,000	0,800	2,000	32,000	C#*D#*E#*F#
71	10-6		1,000	36,000	0,800	2,000	57,600	C#*D#*E#*F#
72	6-7		1,000	34,000	0,800	2,000	54,400	C#*D#*E#*F#
73	7-8		1,000	34,000	0,800	2,000	54,400	C#*D#*E#*F#
74	8-9		1,000	54,000	0,800	2,000	86,400	C#*D#*E#*F#
75	9-22		1,000	55,000	0,800	2,000	88,000	C#*D#*E#*F#
76	22-11		1,000	55,000	0,800	2,000	88,000	C#*D#*E#*F#
77	11-12		1,000	15,000	0,800	2,000	24,000	C#*D#*E#*F#
78	12-13		1,000	35,000	0,800	2,000	56,000	C#*D#*E#*F#
79	14-15		1,000	40,000	0,800	2,000	64,000	C#*D#*E#*F#
80	15-16		1,000	54,000	0,800	2,000	86,400	C#*D#*E#*F#
81	16-17		1,000	54,000	0,800	2,000	86,400	C#*D#*E#*F#
82	17-18		1,000	54,000	0,800	2,000	86,400	C#*D#*E#*F#
83	18-5		1,000	55,000	0,800	2,000	88,000	C#*D#*E#*F#
84	5-20		1,000	35,000	0,800	2,000	56,000	C#*D#*E#*F#
85	20-4		1,000	35,000	0,800	2,000	56,000	C#*D#*E#*F#
88	connexió imbornals diam 200 ml		144,000	6,000	0,600	2,000	1.036,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6.270,820**

3 F228AH00 m3

Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra, inclòs subministrament, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat.
Inclòs transport a obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	diàmetre 400 ml							
2	1-2 (taronja)		1,000	40,000	0,800	0,500	16,000	C#*D#*E#*F#
3	2-3		1,000	52,000	0,800	0,500	20,800	C#*D#*E#*F#
4	3-4		1,000	52,000	0,800	0,500	20,800	C#*D#*E#*F#
5	4-5		1,000	52,000	0,800	0,500	20,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 20

6	6-7		1,000	52,000	0,800	0,500	20,800	C#*D#*E#*F#
7	8-9		1,000	52,000	0,800	0,500	20,800	C#*D#*E#*F#
8	9-10		1,000	52,000	0,800	0,500	20,800	C#*D#*E#*F#
9	10-11		1,000	52,000	0,800	0,500	20,800	C#*D#*E#*F#
10	11-12		1,000	44,000	0,800	0,500	17,600	C#*D#*E#*F#
11	12-13		1,000	44,000	0,800	0,500	17,600	C#*D#*E#*F#
12	13-14		1,000	40,000	0,800	0,500	16,000	C#*D#*E#*F#
13	14-15		1,000	40,000	0,800	0,500	16,000	C#*D#*E#*F#
14	15-16		1,000	42,000	0,800	0,500	16,800	C#*D#*E#*F#
15	16-17		1,000	38,000	0,800	0,500	15,200	C#*D#*E#*F#
16	17-20		1,000	36,000	0,800	0,500	14,400	C#*D#*E#*F#
17	20-19		1,000	35,000	0,800	0,500	14,000	C#*D#*E#*F#
18	21-22		1,000	46,000	0,800	0,500	18,400	C#*D#*E#*F#
19	22-15		1,000	44,000	0,800	0,500	17,600	C#*D#*E#*F#
20	23-24		1,000	60,000	0,800	0,500	24,000	C#*D#*E#*F#
21	24-13		1,000	50,000	0,800	0,500	20,000	C#*D#*E#*F#
23	conexio diambre 600 ml							
24	17 - 23		1,000	38,000	0,900	0,500	17,100	C#*D#*E#*F#
25	23 - 24		1,000	35,000	0,900	0,500	15,750	C#*D#*E#*F#
26	24 - 20		1,000	45,000	0,900	0,500	20,250	C#*D#*E#*F#
28	POU 1 - POU 2 (cian) dia 400 ml		1,000	38,000	0,800	0,500	15,200	C#*D#*E#*F#
29	2-3		1,000	40,000	0,800	0,500	16,000	C#*D#*E#*F#
30	3-4		1,000	40,000	0,800	0,500	16,000	C#*D#*E#*F#
31	4-5		1,000	38,000	0,800	0,500	15,200	C#*D#*E#*F#
32	5-6		1,000	38,000	0,800	0,500	15,200	C#*D#*E#*F#
33	6-7		1,000	38,000	0,800	0,500	15,200	C#*D#*E#*F#
34	7-8		1,000	38,000	0,800	0,500	15,200	C#*D#*E#*F#
35	8-9		1,000	38,000	0,800	0,500	15,200	C#*D#*E#*F#
36	9-10		1,000	38,000	0,800	0,500	15,200	C#*D#*E#*F#
37	10-11		1,000	44,000	0,800	0,500	17,600	C#*D#*E#*F#
38	11-12		1,000	20,000	0,800	0,500	8,000	C#*D#*E#*F#
39	12-17		1,000	32,000	0,800	0,500	12,800	C#*D#*E#*F#
40	17-16		1,000	38,000	0,800	0,500	15,200	C#*D#*E#*F#
41	16-19		1,000	32,000	0,800	0,500	12,800	C#*D#*E#*F#
42	19-18		1,000	16,000	0,800	0,500	6,400	C#*D#*E#*F#
43	16-15		1,000	46,000	0,800	0,500	18,400	C#*D#*E#*F#
44	15-14		1,000	46,000	0,800	0,500	18,400	C#*D#*E#*F#
45	14-13		1,000	48,000	0,800	0,500	19,200	C#*D#*E#*F#
47	Connexio 600 ml							
48	12-20		1,000	30,000	0,800	0,500	12,000	C#*D#*E#*F#
49	20-Final		1,000	30,000	0,800	0,500	12,000	C#*D#*E#*F#
51	POU 1 - POU 2 (verd) dia 400 ml		1,000	26,000	0,800	0,500	10,400	C#*D#*E#*F#
52	2-3		1,000	48,000	0,800	0,500	19,200	C#*D#*E#*F#
53	3-4		1,000	58,000	0,800	0,500	23,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 21

54	4-5		1,000	50,000	0,800	0,500	20,000	C#*D#*E#*F#
55	5-6		1,000	35,000	0,800	0,500	14,000	C#*D#*E#*F#
56	6-7		1,000	50,000	0,800	0,500	20,000	C#*D#*E#*F#
57	7-8		1,000	50,000	0,800	0,500	20,000	C#*D#*E#*F#
58	8-9		1,000	56,000	0,800	0,500	22,400	C#*D#*E#*F#
59	9-10		1,000	56,000	0,800	0,500	22,400	C#*D#*E#*F#
60	10-11		1,000	48,000	0,800	0,500	19,200	C#*D#*E#*F#
61	11-12		1,000	46,000	0,800	0,500	18,400	C#*D#*E#*F#
62	12-13		1,000	46,000	0,800	0,500	18,400	C#*D#*E#*F#
63	13-14		1,000	42,000	0,800	0,500	16,800	C#*D#*E#*F#
64	14-6		1,000	42,000	0,800	0,500	16,800	C#*D#*E#*F#
66	Connexió diàmetre 400 ml		1,000	32,000	0,800	0,500	12,800	C#*D#*E#*F#
68	POU 1 - POU 2 (vermell) dia 400 ml		1,000	45,000	0,800	0,500	18,000	C#*D#*E#*F#
69	2-21		1,000	55,000	0,800	0,500	22,000	C#*D#*E#*F#
70	21-4		1,000	20,000	0,800	0,500	8,000	C#*D#*E#*F#
71	4-10		1,000	20,000	0,800	0,500	8,000	C#*D#*E#*F#
72	10-6		1,000	36,000	0,800	0,500	14,400	C#*D#*E#*F#
73	6-7		1,000	34,000	0,800	0,500	13,600	C#*D#*E#*F#
74	7-8		1,000	34,000	0,800	0,500	13,600	C#*D#*E#*F#
75	8-9		1,000	54,000	0,800	0,500	21,600	C#*D#*E#*F#
76	9-22		1,000	55,000	0,800	0,500	22,000	C#*D#*E#*F#
77	22-11		1,000	55,000	0,800	0,500	22,000	C#*D#*E#*F#
78	11-12		1,000	15,000	0,800	0,500	6,000	C#*D#*E#*F#
79	12-13		1,000	35,000	0,800	0,500	14,000	C#*D#*E#*F#
80	14-15		1,000	40,000	0,800	0,500	16,000	C#*D#*E#*F#
81	15-16		1,000	54,000	0,800	0,500	21,600	C#*D#*E#*F#
82	16-17		1,000	54,000	0,800	0,500	21,600	C#*D#*E#*F#
83	17-18		1,000	54,000	0,800	0,500	21,600	C#*D#*E#*F#
84	18-5		1,000	55,000	0,800	0,500	22,000	C#*D#*E#*F#
85	5-20		1,000	35,000	0,800	0,500	14,000	C#*D#*E#*F#
86	20-4		1,000	35,000	0,800	0,500	14,000	C#*D#*E#*F#
89	connexió imbornals diam 200 ml		144,000	6,000	0,600	0,500	259,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.560,700**

4 F228FB0F m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	diàmetre 400 ml							
2	1-2 (taronja)		1,000	40,000	0,800	1,500	48,000	C#*D#*E#*F#
3	2-3		1,000	52,000	0,800	1,500	62,400	C#*D#*E#*F#
4	3-4		1,000	52,000	0,800	1,500	62,400	C#*D#*E#*F#
5	4-5		1,000	52,000	0,800	1,500	62,400	C#*D#*E#*F#
6	6-7		1,000	52,000	0,800	1,500	62,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 22

7	8-9		1,000	52,000	0,800	1,500	62,400	C#*D#*E#*F#
8	9-10		1,000	52,000	0,800	1,500	62,400	C#*D#*E#*F#
9	10-11		1,000	52,000	0,800	1,500	62,400	C#*D#*E#*F#
10	11-12		1,000	44,000	0,800	1,500	52,800	C#*D#*E#*F#
11	12-13		1,000	44,000	0,800	1,500	52,800	C#*D#*E#*F#
12	13-14		1,000	40,000	0,800	1,500	48,000	C#*D#*E#*F#
13	14-15		1,000	40,000	0,800	1,500	48,000	C#*D#*E#*F#
14	15-16		1,000	42,000	0,800	1,500	50,400	C#*D#*E#*F#
15	16-17		1,000	38,000	0,800	1,500	45,600	C#*D#*E#*F#
16	17-20		1,000	36,000	0,800	1,500	43,200	C#*D#*E#*F#
17	20-19		1,000	35,000	0,800	1,500	42,000	C#*D#*E#*F#
18	21-22		1,000	46,000	0,800	1,500	55,200	C#*D#*E#*F#
19	22-15		1,000	44,000	0,800	1,500	52,800	C#*D#*E#*F#
20	23-24		1,000	60,000	0,800	1,500	72,000	C#*D#*E#*F#
21	24-13		1,000	50,000	0,800	1,500	60,000	C#*D#*E#*F#
23	conexio diambre 600 ml							
24	17 - 23		1,000	38,000	0,900	1,600	54,720	C#*D#*E#*F#
25	23 - 24		1,000	35,000	0,900	1,600	50,400	C#*D#*E#*F#
26	24 - 20		1,000	45,000	0,900	1,600	64,800	C#*D#*E#*F#
28	POU 1 - POU 2 (cian) dia 400 ml							
29	2-3		1,000	40,000	0,800	1,500	48,000	C#*D#*E#*F#
30	3-4		1,000	40,000	0,800	1,500	48,000	C#*D#*E#*F#
31	4-5		1,000	38,000	0,800	1,500	45,600	C#*D#*E#*F#
32	5-6		1,000	38,000	0,800	1,500	45,600	C#*D#*E#*F#
33	6-7		1,000	38,000	0,800	1,500	45,600	C#*D#*E#*F#
34	7-8		1,000	38,000	0,800	1,500	45,600	C#*D#*E#*F#
35	8-9		1,000	38,000	0,800	1,500	45,600	C#*D#*E#*F#
36	9-10		1,000	38,000	0,800	1,500	45,600	C#*D#*E#*F#
37	10-11		1,000	44,000	0,800	1,500	52,800	C#*D#*E#*F#
38	11-12		1,000	20,000	0,800	1,500	24,000	C#*D#*E#*F#
39	12-17		1,000	32,000	0,800	1,500	38,400	C#*D#*E#*F#
40	17-16		1,000	38,000	0,800	1,500	45,600	C#*D#*E#*F#
41	16-19		1,000	32,000	0,800	1,500	38,400	C#*D#*E#*F#
42	19-18		1,000	16,000	0,800	1,500	19,200	C#*D#*E#*F#
43	16-15		1,000	46,000	0,800	1,500	55,200	C#*D#*E#*F#
44	15-14		1,000	46,000	0,800	1,500	55,200	C#*D#*E#*F#
45	14-13		1,000	48,000	0,800	1,500	57,600	C#*D#*E#*F#
47	Connexió diam 600 ml							
48	12-20		1,000	30,000	0,900	1,600	43,200	C#*D#*E#*F#
49	20-Final		1,000	30,000	0,900	1,600	43,200	C#*D#*E#*F#
51	POU 1 - POU 2 (verd) dia 400 ml							
52	2-3		1,000	48,000	0,800	1,500	57,600	C#*D#*E#*F#
53	3-4		1,000	58,000	0,800	1,500	69,600	C#*D#*E#*F#
54	4-5		1,000	50,000	0,800	1,500	60,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 23

55	5-6		1,000	35,000	0,800	1,500	42,000	C#*D#*E#*F#
56	6-7		1,000	50,000	0,800	1,500	60,000	C#*D#*E#*F#
57	7-8		1,000	50,000	0,800	1,500	60,000	C#*D#*E#*F#
58	8-9		1,000	56,000	0,800	1,500	67,200	C#*D#*E#*F#
59	9-10		1,000	56,000	0,800	1,500	67,200	C#*D#*E#*F#
60	10-11		1,000	48,000	0,800	1,500	57,600	C#*D#*E#*F#
61	11-12		1,000	46,000	0,800	1,500	55,200	C#*D#*E#*F#
62	12-13		1,000	46,000	0,800	1,500	55,200	C#*D#*E#*F#
63	13-14		1,000	42,000	0,800	1,500	50,400	C#*D#*E#*F#
64	14-6		1,000	42,000	0,800	1,500	50,400	C#*D#*E#*F#
66	Connexió diàmetre 400 ml		1,000	32,000	0,800	1,500	38,400	C#*D#*E#*F#
68	POU 1 - POU 2 (vermell) dia 400 ml		1,000	45,000	0,800	1,500	54,000	C#*D#*E#*F#
69	2-21		1,000	55,000	0,800	1,500	66,000	C#*D#*E#*F#
70	21-4		1,000	20,000	0,800	1,500	24,000	C#*D#*E#*F#
71	4-10		1,000	20,000	0,800	1,500	24,000	C#*D#*E#*F#
72	10-6		1,000	36,000	0,800	1,500	43,200	C#*D#*E#*F#
73	6-7		1,000	34,000	0,800	1,500	40,800	C#*D#*E#*F#
74	7-8		1,000	34,000	0,800	1,500	40,800	C#*D#*E#*F#
75	8-9		1,000	54,000	0,800	1,500	64,800	C#*D#*E#*F#
76	9-22		1,000	55,000	0,800	1,500	66,000	C#*D#*E#*F#
77	22-11		1,000	55,000	0,800	1,500	66,000	C#*D#*E#*F#
78	11-12		1,000	15,000	0,800	1,500	18,000	C#*D#*E#*F#
79	12-13		1,000	35,000	0,800	1,500	42,000	C#*D#*E#*F#
80	14-15		1,000	40,000	0,800	1,500	48,000	C#*D#*E#*F#
81	15-16		1,000	54,000	0,800	1,500	64,800	C#*D#*E#*F#
82	16-17		1,000	54,000	0,800	1,500	64,800	C#*D#*E#*F#
83	17-18		1,000	54,000	0,800	1,500	64,800	C#*D#*E#*F#
84	18-5		1,000	55,000	0,800	1,500	66,000	C#*D#*E#*F#
85	5-20		1,000	35,000	0,800	1,500	42,000	C#*D#*E#*F#
86	20-4		1,000	35,000	0,800	1,500	42,000	C#*D#*E#*F#
89	connexio imbornals diam 200 ml		144,000	6,000	0,600	1,500	777,600	C#*D#*E#*F#
90					0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.707,120**

OBRA 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
SISTEMA 05 XARXA PLUVIALS I DRENATGE
CAPÍTOL 02 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDB2768H	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/l de 20 cm de gruix mínim i de planta 1,3x1,3 m per a tub de diàmetre 80 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	xarxa pluvials		66,000				66,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 24

TOTAL AMIDAMENT **66,000**

2 FDD1A099 m Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	xarxa pluvials		66,000	2,000			132,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **132,000**

3 FDDZ7CE4 u Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada, pas lliure de 590 mm de diàmetre i classe E600 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	xarxa pluvials		66,000				66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,000**

4 FDDZS005 u Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	xarxa pluvials		66,000	6,000			396,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **396,000**

5 FFAS0010 u Fita de senyalització de 1.50 m escomeses a parcel·les D20 cm replès de formigó (cal sortir del terra 0.50 m). Tot inclòs.

AMIDAMENT DIRECTE **66,000**

6 F21E0111 u Desmuntatge i recol·locació a nova rasant de pou de registre situat a la intersecció entre l'avinguda de Balaguer i el carrer Indústria. Inclòs càrrega sobre camió i transport a abocador autoritzat de runa. Inclòs totes les feines adients.

AMIDAMENT DIRECTE **66,000**

7 GD7F0002 un Execució de desembocadura / recollida, a base de formigó h-25, encofrat formant aletes, recalçat sobre terreny ferm, inclòs part proporcional d'excavació necessària i formigó de fonament i de protecció fins el llit del torrent en que aboca a base de peces de canal de talusos de formigó o formigó en massa lliscat, connectada a tub i en bones condicions, mesures alt 2 m., ample de les aletes 2 m. i 2 m. la part central, parets de formigó armat de 20 cm. S'admet la col·locació d'aletes prefabricades amb mesures estandaritzades per diàmetre de tubs d'entrada i sortida.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

OBRA	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
SISTEMA	05	XARXA PLUVIALS I DRENATGE
CAPITOL	03	EQUIPAMENT

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

1 FD5ZBJ35 u Subministrament i col·locació de reixa practicable per a embornal, de fosa dúctil model DELTA de Fundició Dúctil Benito o similar, de mides de reixa 535 X 280 mm i 57 mm d'alçada, sobre bunera sifònica de fosa dúctil model DELTA SF570, de la mateixa casa comercial o similar. Classe de resistència C-250. Col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Totalment instal·lat

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 25

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Reixes imbornal		144,000				144,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 144,000

2	FFA1P204	u	Connexió de servei de fins a 10 m amb tub de PP de 200 mm de diàmetre nominal, unió elàstica amb anell de goma, amb grau de dificultat mitja i per a col·locar soterrat. Connexió amb col·lector de la xarxa principal de Dn 400 mm amb pinça o sistema a determinar per la DO, o a pou de registre, totalment formigonat. Inclos proves, transport de material a peu d'obra i totalment finalitzada.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			144,000				144,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 144,000

3	FFA1P301	u	Connexió de servei de fins a 4 m amb tub de PP de 200 mm de diàmetre nominal, unió elàstica amb anell de goma, amb grau de dificultat mitja i per a col·locar soterrat. Connexió amb col·lector de la xarxa principal de Dn 400 mm amb pinça o sistema a determinar per la DO, o a pou de registre, totalment formigonat. Inclos proves, transport de material a peu d'obra i totalment finalitzada.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 166,000

4	FD5KNF09	m	Subministrament i col·locació de canal per a interceptor model CANAL 500 de Fundició Dúctil Benito o similar de formigó prefabricat de mides exteriors 63x100x67,5 cm, per a reixa 0,1-99R, amb marc d'acer de reforç. Tot inclòs i completament instal·lat.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			3,000	12,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

5	FFB1R959	m	Subministrament i col·locació de reixa interceptora sobre canal de fossa. Reixa interceptora de fossa dúctil de mides 980x490x70 mm, model CUADROS R0199R de Fundició Dúctil Benito D-400 o similar, i canal de fossa CF50 de 980 x 550 x 395 mm de la mateixa casa comercial, de classe D-400. Col·locada sobre base de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i rejuntada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou subministrament del material a peu d'obra i totalment col·locada.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			3,000	12,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

6	ED7FU211	m	Claveguero amb tub de polietilè autoportant de d 600 mm, unió amb peça especial i junta de goma tòrica inclosa i col·locat a fons de rasa comprovant que l'assentament del tub sigui correcte i que el fons de la rasa quedi lliure de pedres que puguin malmetre-la. S'inclou en la partida part proporcional de colzes i unions en T a conducte general, gomes tòriques i tot el material necessari per la correcta execució.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	conexio diámetro 600 ml							
2	Pou 17 - 23		1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
3	23 - 24		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
4	24 - 20		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 118,000

AMIDAMENTS

7 ED7FU210 m

Claveguero amb tub de polietilè autoportant de d 400 mm, unió amb peça especial i junta de goma tòrica inclosa i col.locat a fons de rasa comprovant que l'assentament del tub sigui correcte i que el fons de la rasa quedi lliure de pedres que puguin malmetre-la. S'inclou en la partida part proporcional de colzes i unions en T a conducte general, gomes tòriques i tot el material necessari per la correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	diametre 400 ml							
2	1-2 (taronja)		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
3	2-3		1,000	52,000			52,000	C#*D#*E#*F#
4	3-4		1,000	52,000			52,000	C#*D#*E#*F#
5	4-5		1,000	52,000			52,000	C#*D#*E#*F#
6	6-7		1,000	52,000			52,000	C#*D#*E#*F#
7	8-9		1,000	52,000			52,000	C#*D#*E#*F#
8	9-10		1,000	52,000			52,000	C#*D#*E#*F#
9	10-11		1,000	52,000			52,000	C#*D#*E#*F#
10	11-12		1,000	44,000			44,000	C#*D#*E#*F#
11	12-13		1,000	44,000			44,000	C#*D#*E#*F#
12	13-14		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
13	14-15		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
14	15-16		1,000	42,000			42,000	C#*D#*E#*F#
15	16-17		1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
16	17-20		1,000	36,000			36,000	C#*D#*E#*F#
17	20-19		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
18	21-22		1,000	46,000			46,000	C#*D#*E#*F#
19	22-15		1,000	44,000			44,000	C#*D#*E#*F#
20	23-24		1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
21	24-13		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
23	POU 1 - POU 2 (cian) dia 400 ml		1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
24	2-3		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
25	3-4		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
26	4-5		1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
27	5-6		1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
28	6-7		1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
29	7-8		1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
30	8-9		1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
31	9-10		1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
32	10-11		1,000	44,000			44,000	C#*D#*E#*F#
33	11-12		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
34	12-17		1,000	32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
35	17-16		1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
36	16-19		1,000	32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
37	19-18		1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
38	16-15		1,000	46,000			46,000	C#*D#*E#*F#
39	15-14		1,000	46,000			46,000	C#*D#*E#*F#
40	14-13		1,000	48,000			48,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 27

42	POU 1 - POU 2 (verd) dia 400 ml		1,000	26,000			26,000	C#*D#*E#*F#
43	2-3		1,000	48,000			48,000	C#*D#*E#*F#
44	3-4		1,000	58,000			58,000	C#*D#*E#*F#
45	4-5		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
46	5-6		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
47	6-7		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
48	7-8		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
49	8-9		1,000	56,000			56,000	C#*D#*E#*F#
50	9-10		1,000	56,000			56,000	C#*D#*E#*F#
51	10-11		1,000	48,000			48,000	C#*D#*E#*F#
52	11-12		1,000	46,000			46,000	C#*D#*E#*F#
53	12-13		1,000	46,000			46,000	C#*D#*E#*F#
54	13-14		1,000	42,000			42,000	C#*D#*E#*F#
55	14-6		1,000	42,000			42,000	C#*D#*E#*F#
57	Connexió diámetro 400 mm		1,000	32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
59	POU 1 - POU 2 (vermell) dia 400 mm		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
60	2-21		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
61	21-4		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
62	4-10		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
63	10-6		1,000	36,000			36,000	C#*D#*E#*F#
64	6-7		1,000	34,000			34,000	C#*D#*E#*F#
65	7-8		1,000	34,000			34,000	C#*D#*E#*F#
66	8-9		1,000	54,000			54,000	C#*D#*E#*F#
67	9-22		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
68	22-11		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
69	11-12		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
70	12-13		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
71	14-15		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
72	15-16		1,000	54,000			54,000	C#*D#*E#*F#
73	16-17		1,000	54,000			54,000	C#*D#*E#*F#
74	17-18		1,000	54,000			54,000	C#*D#*E#*F#
75	18-5		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
76	5-20		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
77	20-4		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.061,000

OBRA 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
 SISTEMA 05 XARXA PLUVIALS I DRENATGE
 CAPÍTOL 04 DRENATGE

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

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 28

1	GD5AUD20	m	Subministrament i col·locació de canonada per drenatge d'Uralita o similar, amb tub ranurat corrugat de doble paret, de DN 200 mm. Format per PVC-U, de color teula i longitud 6 m. Unió entre tubs mitjançant junta elàstica a l'extrem del tub. Rigidesa circumferencial específica 4kN/m2. Ranurat al llarg d'un arc de 220°. Inclòs part proporcional d'elements auxiliars. Totalment col·locat.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 300,000

2	G7B11E0L	m2	Subministrament i col·locació de làmina geotextil no teixit, tipus FPP-150gr/m2. Inclòs retalls i cavalcaments. Totalment col·locada.
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 600,000

3	FDK2PDF3	u	Subministrament i col·locació de pericó prefabricat de formigó amb tapa no registrable. Dimensions interiors del pericó 40x40x45 cm, inclou marc de 50x50 cm i tapa de formigó de 40 cm de llum. Totalment instal·lat, i col·locat sobre solera de formigó de neteja i anivellament de 5 cm de gruix, amb formigó de fck= 15N/mm2
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

OBRA	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
SISTEMA	05	XARXA PLUVIALS I DRENATGE
CAPÍTOL	05	CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPS90606	pa	Reconeixement de l'estat final de les obres, mitjançant circuit tancat de televisió

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

OBRA	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
SISTEMA	06	XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA
CAPÍTOL	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F225222	m3	Excavació de rasa, en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica o manual del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclòs el temps d'espera i el cànon d'us

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer A							
2	node 10-20							
3	diam 110 ml		1,000	192,000	0,400	0,800	61,440	C#*D#*E#*F#
4	carrer B							
5	node 16-17							
6	diam 160 ml		1,000	60,000	0,400	0,800	19,200	C#*D#*E#*F#
7	node 17-18							
8	diam 160 ml		1,000	67,000	0,400	0,800	21,440	C#*D#*E#*F#
9	node 18-19							
10	diam 160 ml		1,000	75,000	0,400	0,800	24,000	C#*D#*E#*F#
11	node 19-20							
12	diam 160 ml		1,000	78,000	0,400	0,800	24,960	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 29

13	node 20-11								
14	diam 160 ml	1,000	236,000	0,400	0,800	75,520	C#*D#*E#*F#		
15	node 11-12								
16	diam 160 ml	1,000	16,000	0,400	0,800	5,120	C#*D#*E#*F#		
17	node 12-5								
18	diam 160 ml	1,000	356,000	0,400	0,800	113,920	C#*D#*E#*F#		
19	carrer C								
20	node 7-14								
21	diam 110 ml	1,000	74,000	0,400	0,800	23,680	C#*D#*E#*F#		
22	node 14-16								
23	diam 110 ml	1,000	76,000	0,400	0,800	24,320	C#*D#*E#*F#		
24	carrer D								
25	node 6-7								
26	diam 160 ml	1,000	148,000	0,400	0,800	47,360	C#*D#*E#*F#		
27	node 7-8								
28	diam 160 ml	1,000	75,000	0,400	0,800	24,000	C#*D#*E#*F#		
29	node 8-9								
30	diam 160 ml	1,000	76,000	0,400	0,800	24,320	C#*D#*E#*F#		
31	node 9-10								
32	diam 160 ml	1,000	75,000	0,400	0,800	24,000	C#*D#*E#*F#		
33	node 10-11								
34	diam 160 ml	1,000	110,000	0,400	0,800	35,200	C#*D#*E#*F#		
35	carrer E								
36	node 1-3								
37	node 2-3								
38	node 3-6								
39	diam 160 ml	1,000	85,000	0,400	0,800	27,200	C#*D#*E#*F#		
40	node 6-13								
41	diam 160 ml	1,000	78,000	0,400	0,800	24,960	C#*D#*E#*F#		
42	node 13-15								
43	diam 160 ml	1,000	61,000	0,400	0,800	19,520	C#*D#*E#*F#		
44	node 15-16								
45	diam 160 ml	1,000	105,000	0,400	0,800	33,600	C#*D#*E#*F#		
46	carrer F								
47	node 8-18								
48	diam 160 ml	1,000	178,000	0,400	0,800	56,960	C#*D#*E#*F#		
49	carrer G								
50	node 3-4								
51	diam 160 ml	1,000	535,000	0,400	0,800	171,200	C#*D#*E#*F#		
52	node 4-5								
53	diam 160 ml	1,000	265,000	0,400	0,800	84,800	C#*D#*E#*F#		
54	carrer H								
55	node 9-19								
56	diam 110 ml	1,000	179,000	0,400	0,800	57,280	C#*D#*E#*F#		

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 30

57	carrer I								
58	node 13-14								
59	diam 110 ml		1,000	125,000	0,400	0,800	40,000	C#*D#*E#*F#	
60	carrer J								
61	node 4-12								
62	diam 110 ml		1,000	66,000	0,400	0,800	21,120	C#*D#*E#*F#	
64	ZONA GRONXADORS								
65	diam 110 ml		1,000	55,000	0,400	0,800	17,600	C#*D#*E#*F#	
66	ZONA VERDA (PASSEIG)								
67	pe 63 mm		1,000	255,000	0,400	0,800	81,600	C#*D#*E#*F#	
70	CONEXIÓ A XARXA								
72	Origen Xarxa - Clau		1,000	35,000	0,400	0,800	11,200	C#*D#*E#*F#	
73	Clau - Carretera		1,000	1.520,000	0,400	0,800	486,400	C#*D#*E#*F#	
74	Carretera		1,000	22,000	0,400	0,800	7,040	C#*D#*E#*F#	
75	Zona verda		1,000	62,000	0,400	0,800	19,840	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **1.708,800**

2 F228AH00 m3

Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra, inclòs subministrament, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat.
Inclòs transport a obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer A							
2	node 10-20							
3	diam 110 ml		1,000	192,000	0,400	0,200	15,360	C#*D#*E#*F#
4	carrer B							
5	node 16-17							
6	diam 160 ml		1,000	60,000	0,400	0,200	4,800	C#*D#*E#*F#
7	node 17-18							
8	diam 160 ml		1,000	67,000	0,400	0,200	5,360	C#*D#*E#*F#
9	node 18-19							
10	diam 160 ml		1,000	75,000	0,400	0,200	6,000	C#*D#*E#*F#
11	node 19-20							
12	diam 160 ml		1,000	78,000	0,400	0,200	6,240	C#*D#*E#*F#
13	node 20-11							
14	diam 160 ml		1,000	236,000	0,400	0,200	18,880	C#*D#*E#*F#
15	node 11-12							
16	diam 160 ml		1,000	16,000	0,400	0,200	1,280	C#*D#*E#*F#
17	node 12-5							
18	diam 160 ml		1,000	356,000	0,400	0,200	28,480	C#*D#*E#*F#
19	carrer C							
20	node 7-14							
21	diam 110 ml		1,000	74,000	0,400	0,200	5,920	C#*D#*E#*F#
22	node 14-16							
23	diam 110 ml		1,000	76,000	0,400	0,200	6,080	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 31

24	carrer D							
25	node 6-7							
26	diam 160 ml	1,000	148,000	0,400	0,200	11,840	C#*D#*E#*F#	
27	node 7-8							
28	diam 160 ml	1,000	75,000	0,400	0,200	6,000	C#*D#*E#*F#	
29	node 8-9							
30	diam 160 ml	1,000	76,000	0,400	0,200	6,080	C#*D#*E#*F#	
31	node 9-10							
32	diam 160 ml	1,000	75,000	0,400	0,200	6,000	C#*D#*E#*F#	
33	node 10-11							
34	diam 160 ml	1,000	110,000	0,400	0,200	8,800	C#*D#*E#*F#	
35	carrer E							
36	node 1-3							
37	node 2-3							
38	node 3-6							
39	diam 160 ml	1,000	85,000	0,400	0,200	6,800	C#*D#*E#*F#	
40	node 6-13							
41	diam 160 ml	1,000	78,000	0,400	0,200	6,240	C#*D#*E#*F#	
42	node 13-15							
43	diam 160 ml	1,000	61,000	0,400	0,200	4,880	C#*D#*E#*F#	
44	node 15-16							
45	diam 160 ml	1,000	105,000	0,400	0,200	8,400	C#*D#*E#*F#	
46	carrer F							
47	node 8-18							
48	diam 110 ml	1,000	178,000	0,400	0,200	14,240	C#*D#*E#*F#	
49	carrer G							
50	node 3-4							
51	diam 160 ml	1,000	535,000	0,400	0,200	42,800	C#*D#*E#*F#	
52	node 4-5							
53	diam 160 ml	1,000	265,000	0,400	0,200	21,200	C#*D#*E#*F#	
54	carrer H							
55	node 9-19							
56	diam 110 ml	1,000	179,000	0,400	0,200	14,320	C#*D#*E#*F#	
57	carrer I							
58	node 13-14							
59	diam 110 ml	1,000	125,000	0,400	0,200	10,000	C#*D#*E#*F#	
60	carrer J							
61	node 4-12							
62	diam 110 ml	1,000	66,000	0,400	0,200	5,280	C#*D#*E#*F#	
64	ZONA GRONXADORS							
65	diam 110 ml	1,000	55,000	0,400	0,200	4,400	C#*D#*E#*F#	
66	ZONA VERDA (PASSEIG)							
67	pe 63 mm	1,000	255,000	0,400	0,200	20,400	C#*D#*E#*F#	
69	CONEXIÓ XARXA							

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 32

70	diam 200 ml							
71	Origen Xarxa - Clau	1,000	35,000	0,400	0,200	2,800	C#*D#*E#*F#	
72	Clau - Carretera	1,000	1.520,000	0,400	0,200	121,600	C#*D#*E#*F#	
73	Carretera	1,000	22,000	0,400	0,200	1,760	C#*D#*E#*F#	
74	Zona Verda	1,000	62,000	0,400	0,200	4,960	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 427,200

3 F228FB0F m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer A							
2	node 10-20							
3	diam 110 ml		1,000	192,000	0,400	0,600	46,080	C#*D#*E#*F#
4	carrer B							
5	node 16-17							
6	diam 160 ml		1,000	60,000	0,400	0,600	14,400	C#*D#*E#*F#
7	node 17-18							
8	diam 160 ml		1,000	67,000	0,400	0,600	16,080	C#*D#*E#*F#
9	node 18-19							
10	diam 160 ml		1,000	75,000	0,400	0,600	18,000	C#*D#*E#*F#
11	node 19-20							
12	diam 160 ml		1,000	78,000	0,400	0,600	18,720	C#*D#*E#*F#
13	node 20-11							
14	diam 160 ml		1,000	236,000	0,400	0,600	56,640	C#*D#*E#*F#
15	node 11-12							
16	diam 160 ml		1,000	16,000	0,400	0,600	3,840	C#*D#*E#*F#
17	node 12-5							
18	diam 160 ml		1,000	356,000	0,400	0,600	85,440	C#*D#*E#*F#
19	carrer C							
20	node 7-14							
21	diam 110 ml		1,000	74,000	0,400	0,600	17,760	C#*D#*E#*F#
22	node 14-16							
23	diam 110 ml		1,000	76,000	0,400	0,600	18,240	C#*D#*E#*F#
24	carrer D							
25	node 6-7							
26	diam 160 ml		1,000	148,000	0,400	0,600	35,520	C#*D#*E#*F#
27	node 7-8							
28	diam 160 ml		1,000	75,000	0,400	0,600	18,000	C#*D#*E#*F#
29	node 8-9							
30	diam 160 ml		1,000	76,000	0,400	0,600	18,240	C#*D#*E#*F#
31	node 9-10							
32	diam 160 ml		1,000	75,000	0,400	0,600	18,000	C#*D#*E#*F#
33	node 10-11							

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 33

34	diam 160 ml		1,000	110,000	0,400	0,600	26,400	C#*D#*E#*F#
35	carrer E							
36	node 1-3							
37	node 2-3							
38	node 3-6							
39	diam 160 ml		1,000	85,000	0,400	0,600	20,400	C#*D#*E#*F#
40	node 6-13							
41	diam 160 ml		1,000	78,000	0,400	0,600	18,720	C#*D#*E#*F#
42	node 13-15							
43	diam 160 ml		1,000	61,000	0,400	0,600	14,640	C#*D#*E#*F#
44	node 15-16							
45	diam 160 ml		1,000	105,000	0,400	0,600	25,200	C#*D#*E#*F#
46	carrer F							
47	node 8-18							
48	diam 110 ml		1,000	178,000	0,400	0,600	42,720	C#*D#*E#*F#
49	carrer G							
50	node 3-4							
51	diam 160 ml		1,000	535,000	0,400	0,600	128,400	C#*D#*E#*F#
52	node 4-5							
53	diam 110 ml		1,000	265,000	0,400	0,600	63,600	C#*D#*E#*F#
54	diam 160 ml		1,000	265,000	0,400	0,600	63,600	C#*D#*E#*F#
55	carrer H							
56	node 9-19							
57	diam 110 ml		1,000	179,000	0,400	0,600	42,960	C#*D#*E#*F#
58	carrer I							
59	node 13-14							
60	diam 110 ml		1,000	125,000	0,400	0,600	30,000	C#*D#*E#*F#
61	carrer J							
62	node 4-12							
63	diam 110 ml		1,000	66,000	0,400	0,600	15,840	C#*D#*E#*F#
65	ZONA GRONXADORS							
66	diam 110 ml		1,000	55,000	0,400	0,600	13,200	C#*D#*E#*F#
67	ZONA VERDA (PASSEIG)							
68	pe 63 mm		1,000	255,000	0,400	0,600	61,200	C#*D#*E#*F#
70	CONEXIÓ XARXA							
72	Origen Xarxa-Clau		1,000	35,000	0,400	0,600	8,400	C#*D#*E#*F#
73	Clau- Carretera		1,000	1.520,000	0,400	0,600	364,800	C#*D#*E#*F#
74	Carretera		1,000	22,000	0,400	0,600	5,280	C#*D#*E#*F#
75	Zona Verda		1,000	62,000	0,400	0,600	14,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.345,200

OBRA	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
SISTEMA	06	XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA
CAPÍTOL	02	EQUIPAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 34

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FFB1K225	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè de densitat alta PE-100, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, amb unions soldades amb electrosoldadura, inclosa part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de rasa i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer A							
2	node 10-20							
3	diam 110 ml		1,000	192,000			192,000	C#*D#*E#*F#
4	carrer B							
5	node 16-17							
6	node 17-18							
7	node 18-19							
8	node 19-20							
9	node 20-11							
10	node 11-12							
11	node 12-5							
12	carrer C							
13	node 7-14							
14	diam 110 ml		1,000	74,000			74,000	C#*D#*E#*F#
15	node 14-16							
16	diam 110 ml		1,000	76,000			76,000	C#*D#*E#*F#
17	carrer D							
18	node 6-7							
19	diam 110 ml		1,000	148,000			148,000	C#*D#*E#*F#
20	node 7-8							
21	node 8-9							
23	diam 110 ml		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
24	node 10-11							
25	diam 110 ml		1,000	110,000			110,000	C#*D#*E#*F#
26	carrer E							
27	node 1-3							
28	node 2-3							
29	node 3-6							
30	node 6-13							
31	node 13-15							
32	node 15-16							
33	carrer F							
34	node 8-18							
35	diam 110 ml		1,000	178,000			178,000	C#*D#*E#*F#
36	carrer G							
37	node 3-4							
38	node 4-5							

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 35

39	carrer H							
40	node 9-19							
41	diam 110 ml		1,000	179,000			179,000	C#*D#*E#*F#
42	carrer I							
43	node 13-14							
44	diam 110 ml		1,000	125,000			125,000	C#*D#*E#*F#
45	carrer J							
46	node 4-12							
47	diam 110 ml		1,000	66,000			66,000	C#*D#*E#*F#
49	ZONA GRONXADORS							
50	diam 110 ml		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMDAMENT **1.278,000**

2 FN12D324 u

Subministrament i col.locació de vàlvula de comporta manual de fosa dúctil i amb assentament elàstic, amb brides, de diàmetre nominal 100 mm, de 10 bar de PN, tipus Hawle o similar, equipada amb conjunt de maniobra sota boca de carrer. Inclòs trampilló, dos maniguets electrosoldables, dos portabrides i dos brides boges

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer A							
2	node 10-20							
3	carrer B							
4	node 16-17							
5	node 17-18							
6	node 18-19							
7	node 19-20							
8	node 20-11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	node 11-12		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	node 12-5							
11	carrer C							
12	node 7-14							
13	node 14-16							
14	carrer D							
15	node 6-7		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
16	node 7-8		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	node 8-9		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	node 9-10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	node 10-11		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
20	carrer E							
21	node 1-3							
22	node 2-3							
23	node 3-6							
24	node 6-13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
25	node 13-15							
26	node 15-16		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
27	carrer F							

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 36

28	node 8-18							
29	carrer G							
30	node 3-4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
31	node 4-5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
32	carrer H							
33	node 9-19							
34	carrer I							
35	node 13-14							
36	carrer J							
37	node 4-12		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
39	ZONA GRONXADORS							
40	ZONA VERDA (PASSEIG)							

TOTAL AMIDAMENT 20,000

3 FN12G324 u

Subministrament i col.locació de vàlvula de comporta manual de fosa dúctil i amb assentament elàstic, amb brides, de diàmetre nominal 65 mm, de 10 bar de PN, tipus Hawle o similar, equipada amb conjunt de maniobra sota boca de carrer. Inclòs trampilló.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer A							
2	node 10-20		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	carrer B							
4	node 16-17							
5	node 17-18							
6	node 18-19							
7	node 19-20							
8	node 20-11							
9	node 11-12							
10	node 12-5							
11	carrer C							
12	node 7-14		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	node 14-16		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	carrer D							
15	node 6-7							
16	node 7-8							
17	node 8-9							
18	node 9-10							
19	node 10-11							
20	carrer E							
21	node 1-3							
22	node 2-3							
23	node 3-6							
24	node 6-13							
25	node 13-15							
26	node 15-16							

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 37

27	carrer F							
28	node 8-18		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
29	carrer G							
30	node 3-4							
31	node 4-5							
32	carrer H							
33	node 9-19		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
34	carrer I							
35	node 13-14		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
36	carrer J							
37	node 4-12		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
39	ZONA GRONXADORS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
40	ZONA VERDA (PASSEIG)		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
42			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

4 FM211528 u

Subministrament i col·locació d'hidrant soterrat amb dues sortides de 70 mm de diàmetre del tipus Barcelona, i connexió d'entrada de DN 100. Inclou arqueta i tapa. Cos fabricat en fosa nodular. L'eix d'acer inoxidable AISI 304; seient de llautó i juntes de NBR. Segons norma UNE 23407. Totalment finalitzat i funcionant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	carrer A							
2	node 10-20							
3	carrer B							
4	node 16-17							
5	node 17-18							
6	node 18-19							
7	node 19-20		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	node 20-11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	node 11-12							
10	node 12-5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	carrer C							
12	node 7-14							
13	node 14-16							
14	carrer D							
15	node 6-7							
16	node 7-8		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	node 8-9							
18	node 9-10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	node 10-11							
20	carrer E							
21	node 1-3							
22	node 2-3							
23	node 3-6							
24	node 6-13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 38

25	node 13-15								
26	node 15-16		2,000					2,000	C#*D#*E#*F#
27	carrer F								
28	node 8-18								
29	carrer G								
30	node 3-4		4,000					4,000	C#*D#*E#*F#
31	node 4-5		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
32	carrer H								
33	node 9-19								
34	carrer I								
35	node 13-14								
36	carrer J								
37	node 4-12								
38			5,000					5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

5 FN11A1PP u

Subministrament i col·locació de boca de reg amb entrada brida DN 40 més rosca 1 1/2" i sortida racord tipus Barcelona de 45 mm; de la casa comercial Pradinsa o similar. Inclòs arqueta i tapa, accessoris i tub de connexió. Totalment muntada, provada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	ZONA GRONXADORS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	ZONA VERDA PASSEIG		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

6 EMA22010 u

Escomesa a la xarxa general municipal d'aigua potable fins una longitud màxima de 6 m, realitzada amb tub de polietilè de 1 1/4" de diàmetre, de baixa densitat i per 10 bar de pressió màxima amb collarin de presa de fosa, part proporcional de peces especials de polietilè i tap roscat, inclòs drets i permisos per la connexió, totalment acabada i funcionant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	carrer A							
2	node 10-20		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
3	carrer B							
4	node 16-17		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	node 17-18							
6	node 18-19							
7	node 19-20							
8	node 20-11		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
9	node 11-12							
10	node 12-5		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
11	carrer C							
12	node 7-14		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
13	node 14-16		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	carrer D							
15	node 6-7		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 39

16	node 7-8		6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
17	node 8-9		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
18	node 9-10		4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
19	node 10-11		8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
20	carrer E						
21	node 1-3						
22	node 2-3						
23	node 3-6						
24	node 6-13						
25	node 13-15						
26	node 15-16		5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
27	carrer F						
28	node 8-18		18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
29	carrer G						
30	node 3-4		26,000			26,000	C#*D#*E#*F#
31	node 4-5		14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
32	carrer H						
33	node 9-19		17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
34	carrer I						
35	node 13-14		12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
36	carrer J						
37	node 4-12						

TOTAL AMIDAMENT **172,000**

7 FJM35T12 u Subministrament i col·locació clau de pas per a desguàs de la xarxa, connectada a boques de reg o hidrants. Inclòs accessoris, derivacions, canonades, vàlvula i registre amb tapa. Totalment finalitzat.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

8 FG2E0002 m Subministre i col·locació de cinta senyalitzadora estandaritzada companyia, col·locada sobre sorra de recobriments de canonades, mínim per sobre 10 cm.
Es tindrà especial cura en que les conduccions guardin com a mínim una distància de 20 cm. entre les cares interiors i alhora en cap cas quedi paral·lelisme vertical.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer A							
2	node 10-20							
3	pe 63 mm		1,000	192,000			192,000	C#*D#*E#*F#
4	pe 90 mm		1,000	192,000			192,000	C#*D#*E#*F#
5	carrer B							
6	node 16-17							
7	pe 125 mm		1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
8	node 17-18							
9	pe 125 mm		1,000	67,000			67,000	C#*D#*E#*F#
10	node 18-19							
11	pe 125 mm		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 40

12	node 19-20							
13	pe 125 mm	1,000	78,000			78,000	C#*D#*E#*F#	
14	node 20-11							
15	pe 125 mm	1,000	236,000			236,000	C#*D#*E#*F#	
16	node 11-12							
17	pe 125 mm	1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#	
18	node 12-5							
19	pe 125 mm	1,000	356,000			356,000	C#*D#*E#*F#	
20	carrer C							
21	node 7-14							
22	pe 63 mm	1,000	73,000			73,000	C#*D#*E#*F#	
23	pe 90 mm	1,000	73,000			73,000	C#*D#*E#*F#	
24	node 14-16							
25	pe 63 mm	1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#	
26	pe 90 mm	1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#	
27	carrer D							
28	node 6-7							
29	pe 90 mm	1,000	148,000			148,000	C#*D#*E#*F#	
30	pe 125 mm	1,000	148,000			148,000	C#*D#*E#*F#	
31	node 7-8							
32	pe 90 mm	1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#	
33	pe 125 mm	1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#	
34	node 8-9							
35	pe 90 mm	1,000	76,000			76,000	C#*D#*E#*F#	
36	pe 125 mm	1,000	76,000			76,000	C#*D#*E#*F#	
37	node 9-10							
38	pe 90 mm	1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#	
39	pe 125 mm	1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#	
40	node 10-11							
41	pe 90 mm	1,000	110,000			110,000	C#*D#*E#*F#	
42	pe 125 mm	1,000	110,000			110,000	C#*D#*E#*F#	
43	carrer E							
44	node 1-3							
45	node 2-3							
46	node 3-6							
47	pe 125 mm	1,000	85,000			85,000	C#*D#*E#*F#	
48	node 6-13							
49	pe 125 mm	1,000	78,000			78,000	C#*D#*E#*F#	
50	node 13-15							
51	pe 125 mm	1,000	61,000			61,000	C#*D#*E#*F#	
52	node 15-16							
53	pe 125 mm	1,000	105,000			105,000	C#*D#*E#*F#	
54	carrer F							
55	node 8-18							

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 41

56	pe 63 mm		1,000	178,000			178,000	C#*D#*E#*F#
57	pe 90 mm		1,000	178,000			178,000	C#*D#*E#*F#
58	carrer G							
59	node 3-4							
60	pe 90 mm		1,000	535,000			535,000	C#*D#*E#*F#
61	pe 125 mm		1,000	535,000			535,000	C#*D#*E#*F#
62	node 4-5							
63	pe 90 mm		1,000	265,000			265,000	C#*D#*E#*F#
64	pe 125 mm		1,000	265,000			265,000	C#*D#*E#*F#
65	carrer H							
66	node 9-19							
67	pe 63 mm		1,000	179,000			179,000	C#*D#*E#*F#
68	pe 90 mm		1,000	179,000			179,000	C#*D#*E#*F#
69	carrer I							
70	node 13-14							
71	pe 63 mm		1,000	125,000			125,000	C#*D#*E#*F#
72	pe 90 mm		1,000	125,000			125,000	C#*D#*E#*F#
73	carrer J							
74	node 4-12							
75	pe 90 mm		1,000	66,000			66,000	C#*D#*E#*F#
77	ZONA GRONXADORS							
78	pe 90 mm		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
79	ZONA VERDA (PASSEIG)							
80	pe 63 mm		1,000	255,000			255,000	C#*D#*E#*F#
81	CREUAMENTS		9,000	8,000			72,000	C#*D#*E#*F#
82			2,000	11,000			22,000	C#*D#*E#*F#
83			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5.917,000**

9 FG22TR1K m

Creuament de serveis amb tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 250 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada amb formigonat, dau 45x45 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CREUAMENTS		9,000	8,000			72,000	C#*D#*E#*F#
2			5,000	11,000			55,000	C#*D#*E#*F#
3			38,000	10,000			380,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **507,000**

10 FFB1J225 m

Tub de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, 4 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer A							
2	node 10-20							

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 42

3	carrer B						
4	node 16-17						
5	diam 160 ml	1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
6	node 17-18						
7	diam 160 ml	1,000	67,000			67,000	C#*D#*E#*F#
8	node 18-19						
9	diam 160 ml	1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
10	node 19-20						
11	diam 160 ml	1,000	78,000			78,000	C#*D#*E#*F#
12	node 20-11						
13	diam 160 ml	1,000	236,000			236,000	C#*D#*E#*F#
14	node 11-12						
15	diam 160 ml	1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
16	node 12-5						
17	diam 160 ml	1,000	356,000			356,000	C#*D#*E#*F#
18	carrer C						
19	node 7-14						
20	node 14-16						
21	carrer D						
22	node 6-7						
23	node 7-8						
24	node 8-9						
25	node 9-10						
26	node 10-11						
27	carrer E						
28	node 1-3						
29	node 2-3						
30	node 3-6						
31	diam 160 ml	1,000	85,000			85,000	C#*D#*E#*F#
32	node 6-13						
33	diam 160 ml	1,000	78,000			78,000	C#*D#*E#*F#
34	node 13-15						
35	diam 160 ml	1,000	61,000			61,000	C#*D#*E#*F#
36	node 15-16						
37	diam 160 ml	1,000	105,000			105,000	C#*D#*E#*F#
38	carrer F						
39	node 8-18						
40	diam 160 ml	1,000	178,000			178,000	C#*D#*E#*F#
41	carrer G						
42	node 3-4						
43	node 4-5						
44	carrer H						
45	node 9-19						
46	diam 160 ml	1,000	179,000			179,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 43

47	carrer I							
48	node 13-14							
49	carrer J							
50	node 4-12							

TOTAL AMIDAMENT 1.574,000

11 FFB1C255 m

Subministrament i col·locació de tub de polietilè de densitat alta PE-100, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, amb unions soldades amb electrosoldadura, inclosa part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de rasa i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer A							
2	node 10-20							
3	carrer B							
4	node 16-17							
5	node 17-18							
6	node 18-19							
7	node 19-20							
8	node 20-11							
9	node 11-12							
10	node 12-5							
11	carrer C							
12	node 7-14							
13	node 14-16							
14	carrer D							
15	node 6-7							
16	node 7-8							
17	node 8-9							
18	node 9-10							
19	node 10-11							
20	carrer E							
21	node 1-3							
22	node 2-3							
23	node 3-6							
24	node 6-13							
25	node 13-15							
26	node 15-16							
27	carrer F							
28	node 8-18							
29	carrer G							
30	node 3-4							
31	node 4-5							
32	carrer H							
33	node 9-19							
34	carrer I							

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 44

35	node 13-14						
36	carrer J						
37	node 4-12						

TOTAL AMIDAMENT 0,000

12 FFB19255 m

Subministrament i col.locació de tub de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer A							
2	node 10-20							
3	carrer B							
4	node 16-17							
5	node 17-18							
6	node 18-19							
7	node 19-20							
8	node 20-11							
9	node 11-12							
10	node 12-5							
11	carrer C							
12	node 7-14							
13	node 14-16							
14	carrer D							
15	node 6-7							
16	node 7-8							
17	node 8-9							
18	node 9-10							
19	node 10-11							
20	carrer E							
21	node 1-3							
22	node 2-3							
23	node 3-6							
24	node 6-13							
25	node 13-15							
26	node 15-16							
27	carrer F							
28	node 8-18							
29	carrer G							
30	node 3-4							
31	node 4-5							
32	carrer H							
33	node 9-19							
34	carrer I							
35	node 13-14							

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 45

36	diam 63 ml		1,000	125,000			125,000	C#*D#*E#*F#
37	carrer J							
38	node 4-12							
40	ZONA VERDA (PASSEIG)							
41	pe 63 mm		1,000	255,000			255,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **380,000**

13 FFB1L425 m

Tub de polietilè de densitat alta, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONEXIÓ A XARXA diam 200 ml							
3	Origen Xarxa - Clau		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
4	Clau - Carretera		1,000	1.520,000			1.520,000	C#*D#*E#*F#
5	Carretera		1,000	22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
6	Zona verda		1,000	62,000			62,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.639,000**

OBRA 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
SISTEMA 06 XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA
CAPÍTOL 03 VARIS

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

1 XPAJ2395 pa Prova d'estanquitat i pressió de la xarxa de canonades, inclòs jornada d'inspector

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

2 XPAJ2393 pa Connexió i subministrament provisional d'aigua a les vivendes existents. Inclou part proporcional d'accessoris i complements. Totalment finalitzat.

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

3 XPAJ3482 u Connexió a xarxa existent. Inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris i complements d'instal·lacions.

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

OBRA 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
SISTEMA 07 XARXA DE MITJA TENSIO
CAPÍTOL 01 MOVIMENT DE TERRES

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

1 FDG3FEM1 m Excavació de rasa en calçada de 90 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Col·locació de cinta de senyalització, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95% del PM. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 46

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

2 FDG3FEM2 m

Excavació de rasa en calçada de 110 cm de fons per 50 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 2 conductes de PE de Ø160 mm, de diàmetre exterior, protegit amb un dau de formigó en massa HM-20. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95% del PM. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Tram connexió-carretera (1)		1,000	35,000	0,600	1,000	21,000	C#*D#*E#*F#
3	Creuament carretera (2)		1,000	18,000	0,600	1,000	10,800	C#*D#*E#*F#
4	zona verda (3)		1,000	70,000	0,600	1,000	42,000	C#*D#*E#*F#
5	Carrer fins a CT-147 (4)		1,000	118,000	0,600	1,000	70,800	C#*D#*E#*F#
6	Conexió CT-147 a CT-2 (5)		1,000	335,000	0,600	1,000	201,000	C#*D#*E#*F#
7			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 345,600

3 FDG3FEM3 m

Excavació de rasa en calçada de 110 cm de fons per 75 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 3 conductes de PE de Ø160 mm, de diàmetre exterior, protegit amb un dau de formigó en massa HM-20. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95% del PM. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

4 F222CM01 u

Cala manual per localització de serveis en qualsevol tipus de terreny, a cel obert de 1.5x1.5x1.5 m3. Inclou retirada del material excavat, càrrega sobre camió i transport a abocador autoritzat o punt indicat per la DO, inclòs cànon.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

OBRA 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
SISTEMA 07 XARXA DE MITJA TENSIO
CAPÍTOL 02 OBRA CIVIL

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

1 G3Z113E1 u

Assentament per estació transformadora aèria de dos transformadors. Inclou excavació, anivellament i base de formigó de 10 cm de gruix amb formigó HM-20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió. Inclòs transport a peu d'obra des de planta autoritzada per la DO. Tot inclòs.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 FG22TR1K m

Creuament de serveis amb tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 250 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada amb formigonat, dau 45x45 cm.

AMIDAMENT DIRECTE 40,000

AMIDAMENTS

3	FG3N0002	un	Obra civil necessària per l'implantació de nova ET prefabricada consistent en moviment de terres, rases i la construcció d'un muret perimetral d'obra de fàbrica.
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE

OBRA	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
SISTEMA	07	XARXA DE MITJA TENSIO
CAPÍTOL	03	EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FG3N0003	un	Subministre i col.locació de contenedro prefabricat tipus ormazabal o similar, per la instal.lació d'un transformador de fins a 1.000 kVA, inclús enllumenat, cablejat petit material, mà d'obra, maquinària per a la descàrrega i ubicació definitiva, tot degudament instal.lat i provat.

AMIDAMENT DIRECTE

2	FG3N0012	un	Conjunt de presa de terra format per cable nu de coure de 1x50 mm2 i piqueta de 2 m, totalment instal.lat i connectat a la presa de terra del suport de formigó, i al neutre.
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE

3	F2000050	un	Descàrrec per posada en funcionament del nou servei i nova CT, inclòs tots els treballs de companyia per la correcta posada en funcionament de la nova xarxa de mt.
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE

4	F2000051	un	Desmuntatge de totes les columnes i postes de suport de la xarxa de MT un cop s'hagi realitzat el descàrrec sobre la nova xarxa, inclòs desmuntatge de cablejat de MT, CT aèria i tots els elements de la instal.lació existent. Inclòs retirada de material a abocador.
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE

5	F2000052	pa	Partida d'incidències d'obra elèctrica de mitja tensió a justificar, per actuacions externes companyia.
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE

6	FG3N0001	m	Subministre i estesa per rasa de cable de 3x1x240 mm. Al 18/30 kV, inclòs part proporcional de connexions i accessoris, inclòs part proporcional de conducció en tub per creuaments de carrers.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Tram connexió-carretera (1)		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
3	Creuament carretera (2)		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
4	zona verda (3)		1,000	70,000			70,000	C#*D#*E#*F#
5	Carrer fins a CT-147 (4)		1,000	118,000			118,000	C#*D#*E#*F#
6	Conexió CT-147 a CT-2 (5)		1,000	335,000			335,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7	FG22TL1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada
---	----------	---	---

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

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 48

2	Tram connexió-carretera (1)		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
3	Creuament carretera (2)		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
4	zona verda (3)		1,000	70,000			70,000	C#*D#*E#*F#
5	Carrer fins a CT-147 (4)		1,000	118,000			118,000	C#*D#*E#*F#
6	Connexió CT-147 a CT-2 (5)		1,000	335,000			335,000	C#*D#*E#*F#
7			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **576,000**

OBRA 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
SISTEMA 07 XARXA DE MITJA TENSÍO
CAPÍTOL 04 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAIOJE01	u	Participació per la infraestructura comú de la nova subestació en fase de construcció, en funció del consum de potència demandat.

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

2	PAIOJE02	u	Part proporcional de cel-les de sortida de la subestació i de circuits subterranis fins arribar al sector Pla Especial Avinguda de Balaguer
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

OBRA 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
SISTEMA 08 XARXA DE BAIXA TENSÍO
CAPÍTOL 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222CM01	u	Cala manual per localització de serveis en qualsevol tipus de terreny, a cel obert de 1.5x1.5x1.5 m3. Inclou retirada del material excavat, càrrega sobre camió i transport a abocador autoritzat o punt indicat per la DO, inclòs cànon.

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

OBRA 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
SISTEMA 08 XARXA DE BAIXA TENSÍO
CAPÍTOL 02 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDG3FE21	m	Excavació de rasa en calçada de 90 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 2 conductes de PE de Ø160 mm, de diàmetre exterior, protegit amb un dau de formigó en massa HM-20. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95% del PM. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.

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

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 49

1	ET CT-147 Existent							
3	LINIA 01	1,000	702,500	0,400	0,800	224,800	C#*D#*E#*F#	
4		1,000	36,200	0,400	0,800	11,584	C#*D#*E#*F#	
6	LINIA 02	1,000	414,700	0,400	0,800	132,704	C#*D#*E#*F#	
8	LINIA 03	1,000	285,600	0,400	0,800	91,392	C#*D#*E#*F#	
9		1,000	136,350	0,400	0,800	43,632	C#*D#*E#*F#	
11	LINIA 04	1,000	585,960	0,400	0,800	187,507	C#*D#*E#*F#	
12		1,000	125,600	0,400	0,800	40,192	C#*D#*E#*F#	
14	LINIA 05	1,000	529,460	0,400	0,800	169,427	C#*D#*E#*F#	
15		1,000	136,500	0,400	0,800	43,680	C#*D#*E#*F#	
17	LINIA 06	1,000	525,800	0,400	0,800	168,256	C#*D#*E#*F#	
18		1,000	275,500	0,400	0,800	88,160	C#*D#*E#*F#	
20	ET 02							
22	LINIA 07	1,000	534,800	0,400	0,800	171,136	C#*D#*E#*F#	
23		1,000	158,600	0,400	0,800	50,752	C#*D#*E#*F#	
25	LINIA 08	1,000	501,200	0,400	0,800	160,384	C#*D#*E#*F#	
26		1,000	90,600	0,400	0,800	28,992	C#*D#*E#*F#	
28	LINIA 09	1,000	302,400	0,400	0,800	96,768	C#*D#*E#*F#	
29		1,000	125,300	0,400	0,800	40,096	C#*D#*E#*F#	
31	LINIA 10	1,000	340,500	0,400	0,800	108,960	C#*D#*E#*F#	
33	LINIA 11	1,000	747,110	0,400	0,800	239,075	C#*D#*E#*F#	
34		1,000	50,000	0,400	0,800	16,000	C#*D#*E#*F#	
36	LINIA 12	1,000	401,700	0,400	0,800	128,544	C#*D#*E#*F#	
37		1,000	168,500	0,400	0,800	53,920	C#*D#*E#*F#	
39	Connexions							
40	1-2	1,000	8,000	0,400	0,800	2,560	C#*D#*E#*F#	
41	1-2	1,000	8,000	0,400	0,800	2,560	C#*D#*E#*F#	
42	1-2	1,000	8,000	0,400	0,800	2,560	C#*D#*E#*F#	
43	1-ET	1,000	8,000	0,400	0,800	2,560	C#*D#*E#*F#	
44	2-ET	1,000	8,000	0,400	0,800	2,560	C#*D#*E#*F#	
45	3-ET	1,000	8,000	0,400	0,800	2,560	C#*D#*E#*F#	
46	3-4	1,000	30,000	0,400	0,800	9,600	C#*D#*E#*F#	
47	9-11	1,000	30,000	0,400	0,800	9,600	C#*D#*E#*F#	
48	9-11	1,000	15,000	0,400	0,800	4,800	C#*D#*E#*F#	
49	4-5	1,000	12,000	0,400	0,800	3,840	C#*D#*E#*F#	
50	6-5	1,000	12,000	0,400	0,800	3,840	C#*D#*E#*F#	
51	11-12	1,000	12,000	0,400	0,800	3,840	C#*D#*E#*F#	
52	10-12	1,000	10,000	0,400	0,800	3,200	C#*D#*E#*F#	
53	10-7	1,000	20,000	0,400	0,800	6,400	C#*D#*E#*F#	
54	7-8	1,000	8,000	0,400	0,800	2,560	C#*D#*E#*F#	
55	7-8	1,000	8,000	0,400	0,800	2,560	C#*D#*E#*F#	
56	8-6	1,000	8,000	0,400	0,800	2,560	C#*D#*E#*F#	
57	8-6	1,000	8,000	0,400	0,800	2,560	C#*D#*E#*F#	
59	LINIA 3- CARRER J	1,000	12,000	0,400	0,800	3,840	C#*D#*E#*F#	

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 50

61	CARRER G		1,000	7,000	0,400	0,800	2,240	C#*D#*E#*F#
63	LINIA 09 - CARRER G		1,000	8,000	0,400	0,800	2,560	C#*D#*E#*F#
65	LINIA 04 - CARRER B		1,000	12,000	0,400	0,800	3,840	C#*D#*E#*F#
67	LINIA 06 - CARRER D		1,000	28,000	0,400	0,800	8,960	C#*D#*E#*F#
69	LINIA 05 - CARRER B		1,000	12,000	0,400	0,800	3,840	C#*D#*E#*F#
71	LINIA 12 - CARRER D		1,000	27,000	0,400	0,800	8,640	C#*D#*E#*F#
72			1,000	32,000	0,400	0,800	10,240	C#*D#*E#*F#
73	LINIA 7 - CARRER D		1,000	32,000	0,400	0,800	10,240	C#*D#*E#*F#
75	CONNEXIÓ DEPURADORA		1,000	120,000	0,400	0,800	38,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.459,481**

2 FDG3FE32 m

Excavació de rasa en calçada de 110 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 4 conductes de PE de Ø160 mm, de diàmetre exterior, protegit amb un dau de formigó en massa HM-20. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95% del PM. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

OBRA 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
SISTEMA 08 XARXA DE BAIXA TENSIÓ
CAPITOL 03 EQUIPAMENT

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

1 G2000050 un

armari connexions i comptadors per parcel·la doble, d'acord amb normativa companyia, amb element prefabricat, totalment muntat i instal·lat Armari amb porta metal·lica, 1550 mm x 800 mm x 345 mm Ref. ENDESA-6703931-Ref.G.E.T.- PE-A. Inclòs Peana de suport de formigó prefabricat per GR-A i PE-A, en forma de U tancada, de dimensio 400x305x705mm Columna prefabricada en GRC, per sumistre independent de Gas, Aigua i llum.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	Comptadors Dobles (94)		79,000				79,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **79,000**

2 F2000052 pa

Partida d'incidències d'obra elèctrica de mitja tensió a justificar, per actuacions externes companyia.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

3 F2000050 un

Descàrrec per posada en funcionament del nou servei i nova CT, inclòs tots els treballs de companyia per la correcta posada en funcionament de la nova xarxa de mt.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

4 GG39BGD6 m

Conductor d'alumini designació UNE VV 0.6/1 KV, tetrapolar de secció 3x240 mm²+120 mm², col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ET CT-147 Existent							
3	LINIA 01		1,000	702,500			702,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 51

4			1,000	36,200			36,200	C#*D#*E#*F#
6	LINIA 02							
8	LINIA 03							
9			1,000	136,350			136,350	C#*D#*E#*F#
11	LINIA 04		1,000	585,960			585,960	C#*D#*E#*F#
12			1,000	125,600			125,600	C#*D#*E#*F#
14	LINIA 05		1,000	529,460			529,460	C#*D#*E#*F#
15			1,000	136,500			136,500	C#*D#*E#*F#
17	LINIA 06		1,000	525,800			525,800	C#*D#*E#*F#
18			1,000	275,500			275,500	C#*D#*E#*F#
20	ET 02							
22	LINIA 07		1,000	534,800			534,800	C#*D#*E#*F#
23			1,000	158,600			158,600	C#*D#*E#*F#
25	LINIA 08		1,000	501,200			501,200	C#*D#*E#*F#
26			1,000	90,600			90,600	C#*D#*E#*F#
28	LINIA 09							
29			1,000	125,300			125,300	C#*D#*E#*F#
31	LINIA 10		1,000	340,500			340,500	C#*D#*E#*F#
33	LINIA 11		1,000	747,110			747,110	C#*D#*E#*F#
34			1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
36	LINIA 12		1,000	401,700			401,700	C#*D#*E#*F#
37			1,000	168,500			168,500	C#*D#*E#*F#
39	Connexions							
40	1-2		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
41	1-2		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
42	1-2		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
43	1-ET		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
44	2-ET		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
45	3-ET		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
46	3-4		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
47	9-11		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
48	9-11		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
49	4-5		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
50	6-5		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
51	11-12		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
52	10-12		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
53	10-7		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
54	7-8		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
55	7-8		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
56	8-6		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
57	8-6		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
59	LINIA 3- CARRER J		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
61	CARRER G		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 52

63	LINIA 09 - CARRER G		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
65	LINIA 04 - CARRER B		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
67	LINIA 06 - CARRER D		1,000	28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
69	LINIA 05 - CARRER B		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
71	LINIA 12 - CARRER D		1,000	27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
72			1,000	32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
73	LINIA 7 - CARRER D		1,000	32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
75	CONNEXIÓ DEPURADORA		1,000	120,000			120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6.683,180**

5 G2000051 un

armari connexions i comptadors per parcel·la simple, d'acord amb normativa companyia, amb element prefabricat, totalment muntat i instal·lat Armari amb porta metal·lica, 1550 mm x 800 mm x 345 mm Ref. ENDESA-6703931-Ref.G.E.T.- PE-A. Inclos Peana de suport de formigó prefabricat per GR-A i PE-A, en forma de U tancada, de dimensió 400x305x705mm Columna prefabricada en GRC, per sumistre independent de Gas, Aigua i llum.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	Comptadors Simples		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

OBRA 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
SISTEMA 09 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
CAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES

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

1 F2225222 m3

Excavació de rasa, en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica o manual del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclos el temps d'espera i el cànon d'us

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	LINIA 01		1,000	670,000	0,300	0,600	120,600	C#*D#*E#*F#
3	LINIA 02		1,000	290,000	0,300	0,600	52,200	C#*D#*E#*F#
4	LINIA 03		1,000	70,000	0,300	0,600	12,600	C#*D#*E#*F#
5			1,000	232,000	0,300	0,600	41,760	C#*D#*E#*F#
6	LINIA 04		1,000	285,000	0,300	0,600	51,300	C#*D#*E#*F#
7	LINIA 05		1,000	352,000	0,300	0,600	63,360	C#*D#*E#*F#
8			1,000	40,000	0,300	0,600	7,200	C#*D#*E#*F#
9			1,000	40,000	0,300	0,600	7,200	C#*D#*E#*F#
10	LINIA 06		1,000	320,000	0,300	0,600	57,600	C#*D#*E#*F#
11			1,000	192,000	0,300	0,600	34,560	C#*D#*E#*F#
12			1,000	155,000	0,300	0,600	27,900	C#*D#*E#*F#
13			1,000	60,000	0,300	0,600	10,800	C#*D#*E#*F#
14	LINIA 07		1,000	515,000	0,300	0,600	92,700	C#*D#*E#*F#
15			1,000	78,000	0,300	0,600	14,040	C#*D#*E#*F#
16			1,000	62,000	0,300	0,600	11,160	C#*D#*E#*F#
17			1,000	60,000	0,300	0,600	10,800	C#*D#*E#*F#
18			1,000	12,000	0,300	0,600	2,160	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 53

19	LINIA 08		1,000	198,000	0,300	0,600	35,640	C#*D#*E#*F#
20			1,000	192,000	0,300	0,600	34,560	C#*D#*E#*F#
21			1,000	50,000	0,300	0,600	9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 697,140

2 F228AH00 m3

Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra, inclòs subministrament, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant. Inclòs transport a obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	LINIA 01		1,000	670,000	0,300	0,150	30,150	C#*D#*E#*F#
3	LINIA 02		1,000	290,000	0,300	0,150	13,050	C#*D#*E#*F#
4	LINIA 03		1,000	70,000	0,300	0,150	3,150	C#*D#*E#*F#
5			1,000	232,000	0,300	0,150	10,440	C#*D#*E#*F#
6	LINIA 04		1,000	285,000	0,300	0,150	12,825	C#*D#*E#*F#
7	LINIA 05		1,000	352,000	0,300	0,150	15,840	C#*D#*E#*F#
8			1,000	40,000	0,300	0,150	1,800	C#*D#*E#*F#
9			1,000	40,000	0,300	0,150	1,800	C#*D#*E#*F#
10	LINIA 06		1,000	320,000	0,300	0,150	14,400	C#*D#*E#*F#
11			1,000	192,000	0,300	0,150	8,640	C#*D#*E#*F#
12			1,000	155,000	0,300	0,150	6,975	C#*D#*E#*F#
13			1,000	60,000	0,300	0,150	2,700	C#*D#*E#*F#
14	LINIA 07		1,000	515,000	0,300	0,150	23,175	C#*D#*E#*F#
15			1,000	78,000	0,300	0,150	3,510	C#*D#*E#*F#
16			1,000	62,000	0,300	0,150	2,790	C#*D#*E#*F#
17			1,000	60,000	0,300	0,150	2,700	C#*D#*E#*F#
18			1,000	12,000	0,300	0,150	0,540	C#*D#*E#*F#
19	LINIA 08		1,000	198,000	0,300	0,150	8,910	C#*D#*E#*F#
20			1,000	192,000	0,300	0,150	8,640	C#*D#*E#*F#
21			1,000	50,000	0,300	0,150	2,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 174,285

3 F228FB0F m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	LINIA 01		1,000	670,000	0,300	0,450	90,450	C#*D#*E#*F#
3	LINIA 02		1,000	290,000	0,300	0,450	39,150	C#*D#*E#*F#
4	LINIA 03		1,000	70,000	0,300	0,450	9,450	C#*D#*E#*F#
5			1,000	232,000	0,300	0,450	31,320	C#*D#*E#*F#
6	LINIA 04		1,000	285,000	0,300	0,450	38,475	C#*D#*E#*F#
7	LINIA 05		1,000	352,000	0,300	0,450	47,520	C#*D#*E#*F#
8			1,000	40,000	0,300	0,450	5,400	C#*D#*E#*F#
9			1,000	40,000	0,300	0,450	5,400	C#*D#*E#*F#
10	LINIA 06		1,000	320,000	0,300	0,450	43,200	C#*D#*E#*F#
11			1,000	192,000	0,300	0,450	25,920	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 54

12			1,000	155,000	0,300	0,450	20,925	C#*D#*E#*F#
13			1,000	60,000	0,300	0,450	8,100	C#*D#*E#*F#
14	LINIA 07		1,000	515,000	0,300	0,450	69,525	C#*D#*E#*F#
15			1,000	78,000	0,300	0,450	10,530	C#*D#*E#*F#
16			1,000	62,000	0,300	0,450	8,370	C#*D#*E#*F#
17			1,000	60,000	0,300	0,450	8,100	C#*D#*E#*F#
18			1,000	12,000	0,300	0,450	1,620	C#*D#*E#*F#
19	LINIA 08		1,000	198,000	0,300	0,450	26,730	C#*D#*E#*F#
20			1,000	192,000	0,300	0,450	25,920	C#*D#*E#*F#
21			1,000	50,000	0,300	0,450	6,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 522,855

4 F227A00F m2

Repàs i compactació de sol de rasa de fins a 1.5 m d'amplada, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	LINIA 01		1,000	670,000	0,300	0,600	120,600	C#*D#*E#*F#
3	LINIA 02		1,000	290,000	0,300	0,600	52,200	C#*D#*E#*F#
4	LINIA 03		1,000	70,000	0,300	0,600	12,600	C#*D#*E#*F#
5			1,000	232,000	0,300	0,600	41,760	C#*D#*E#*F#
6	LINIA 04		1,000	285,000	0,300	0,600	51,300	C#*D#*E#*F#
7	LINIA 05		1,000	352,000	0,300	0,600	63,360	C#*D#*E#*F#
8			1,000	40,000	0,300	0,600	7,200	C#*D#*E#*F#
9			1,000	40,000	0,300	0,600	7,200	C#*D#*E#*F#
10	LINIA 06		1,000	320,000	0,300	0,600	57,600	C#*D#*E#*F#
11			1,000	192,000	0,300	0,600	34,560	C#*D#*E#*F#
12			1,000	155,000	0,300	0,600	27,900	C#*D#*E#*F#
13			1,000	60,000	0,300	0,600	10,800	C#*D#*E#*F#
14	LINIA 07		1,000	515,000	0,300	0,600	92,700	C#*D#*E#*F#
15			1,000	78,000	0,300	0,600	14,040	C#*D#*E#*F#
16			1,000	62,000	0,300	0,600	11,160	C#*D#*E#*F#
17			1,000	60,000	0,300	0,600	10,800	C#*D#*E#*F#
18			1,000	12,000	0,300	0,600	2,160	C#*D#*E#*F#
19	LINIA 08		1,000	198,000	0,300	0,600	35,640	C#*D#*E#*F#
20			1,000	192,000	0,300	0,600	34,560	C#*D#*E#*F#
21			1,000	50,000	0,300	0,600	9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 697,140

5 F21E0I05 u

Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem, abocador o lloc de nova col.locació de bàcul o columna d'enllumenat existent, de qualsevol tipus, incloent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, inclos demolicció de fonamentació, càrrega sobre camió i transport a abocador autoritzat dels materials resultants, canon dús inclòs.

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

6 F2280001 m3

Subministre i col.locació de sorra de pedra d'acord amb instruccions companyies col.locada en l'assentament de canonades i cablejat.

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 55

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

OBRA 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
SISTEMA 09 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
CAPÍTOL 02 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDG302PP	m	Formació de canalització per a quatre tubs de polietilè de doble capa de 110 mm de diàmetre amb dau de recobriments de 45x41 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Inclòs subministrament i col·locació dels tubs endollat i muntat com a canalització soterrada. Totalment finalitzat

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

2	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
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 19,000

3	FDKZ3155	u	Subministrament i col·locació de 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 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 19,000

4	FDG301PP	m	Formació de canalització per a dos tubs de polietilè de doble capa de 110 mm de diàmetre amb dau de recobriments de 45x27 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Inclòs subministrament i col·locació dels tubs endollat i muntat com a canalització soterrada. Totalment finalitzat
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 50,000

OBRA 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
SISTEMA 09 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
CAPÍTOL 03 EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FG2E0002	m	Subministre i col·locació de cinta senyalitzadora estandaritzada companyia, col·locada sobre sorra de recobriments de canonades, mínim per sobre 10 cm. Es tindrà especial cura en que les conduccions guardin com a mínim una distància de 20 cm. entre les cares interiors i alhora en cap cas quedi paral·lelisme vertical.

AMIDAMENT DIRECTE 3.800,000

2	FG3136PP	m	Subministrament i col·locació de conductor de coure de designació UNE RV 0.6/1 kv, tetrapolar de 4x6 mm ² i col·locat en tub soterrat
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	LINIA 01		1,000	670,000	0,400		268,000	C#*D#*E#*F#
3	LINIA 02		1,000	290,000	0,400		116,000	C#*D#*E#*F#
4	LINIA 03		1,000	70,000	0,400		28,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	232,000	0,400		92,800	C#*D#*E#*F#
6	LINIA 04		1,000	285,000	0,400		114,000	C#*D#*E#*F#
7	LINIA 05		1,000	352,000	0,400		140,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 56

8			1,000	40,000	0,400		16,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	40,000	0,400		16,000	C#*D#*E#*F#
10	LINIA 06		1,000	320,000	0,400		128,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	192,000	0,400		76,800	C#*D#*E#*F#
12			1,000	155,000	0,400		62,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	60,000	0,400		24,000	C#*D#*E#*F#
14	LINIA 07		1,000	515,000	0,400		206,000	C#*D#*E#*F#
15			1,000	78,000	0,400		31,200	C#*D#*E#*F#
16			1,000	62,000	0,400		24,800	C#*D#*E#*F#
17			1,000	60,000	0,400		24,000	C#*D#*E#*F#
18			1,000	12,000	0,400		4,800	C#*D#*E#*F#
19	LINIA 08		1,000	198,000	0,400		79,200	C#*D#*E#*F#
20			1,000	192,000	0,400		76,800	C#*D#*E#*F#
21			1,000	50,000	0,400		20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.549,200**

3 FG3140PP m

Subministrament i col.locació de conductor de coure de designació UNE RV 0.6/1 kv, tetrapolar de 4x10 mm2 i col·locat en tub soterrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	LINIA 01		1,000	670,000	0,600		402,000	C#*D#*E#*F#
3	LINIA 02		1,000	290,000	0,600		174,000	C#*D#*E#*F#
4	LINIA 03		1,000	70,000	0,600		42,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	232,000	0,600		139,200	C#*D#*E#*F#
6	LINIA 04		1,000	285,000	0,600		171,000	C#*D#*E#*F#
7	LINIA 05		1,000	352,000	0,600		211,200	C#*D#*E#*F#
8			1,000	40,000	0,600		24,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	40,000	0,600		24,000	C#*D#*E#*F#
10	LINIA 06		1,000	320,000	0,600		192,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	192,000	0,600		115,200	C#*D#*E#*F#
12			1,000	155,000	0,600		93,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	60,000	0,600		36,000	C#*D#*E#*F#
14	LINIA 07		1,000	515,000	0,600		309,000	C#*D#*E#*F#
15			1,000	78,000	0,600		46,800	C#*D#*E#*F#
16			1,000	62,000	0,600		37,200	C#*D#*E#*F#
17			1,000	60,000	0,600		36,000	C#*D#*E#*F#
18			1,000	12,000	0,600		7,200	C#*D#*E#*F#
19	LINIA 08		1,000	198,000	0,600		118,800	C#*D#*E#*F#
20			1,000	192,000	0,600		115,200	C#*D#*E#*F#
21			1,000	50,000	0,600		30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.323,800**

4 FG3130PC m

Conductor de coure de designació UNE RV 0.6/1 kv, bipolar de 2x2.5 mm2 i col·locat en tub soterrat

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

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 57

2	LINIA 01		1,000	670,000	1,000		670,000	C#*D#*E#*F#
3	LINIA 02		1,000	290,000	1,000		290,000	C#*D#*E#*F#
4	LINIA 03		1,000	70,000	1,000		70,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	232,000	1,000		232,000	C#*D#*E#*F#
6	LINIA 04		1,000	285,000	1,000		285,000	C#*D#*E#*F#
7	LINIA 05		1,000	352,000	1,000		352,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	40,000	1,000		40,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	40,000	1,000		40,000	C#*D#*E#*F#
10	LINIA 06		1,000	320,000	1,000		320,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	192,000	1,000		192,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	155,000	1,000		155,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	60,000	1,000		60,000	C#*D#*E#*F#
14	LINIA 07		1,000	515,000	1,000		515,000	C#*D#*E#*F#
15			1,000	78,000	1,000		78,000	C#*D#*E#*F#
16			1,000	62,000	1,000		62,000	C#*D#*E#*F#
17			1,000	60,000	1,000		60,000	C#*D#*E#*F#
18			1,000	12,000	1,000		12,000	C#*D#*E#*F#
19	LINIA 08		1,000	198,000	1,000		198,000	C#*D#*E#*F#
20			1,000	192,000	1,000		192,000	C#*D#*E#*F#
21			1,000	50,000	1,000		50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.873,000**

5 FGLU5051 u

Subministrament i col.locació de punt de llum format per llumenera model ARAMIS de Socolec o similar, amb làmpada de vapor de sodi d'alta pressió de 70 W tipus T-PLUS de PHILIPS o similar, amb equip de doble nivell i columna de 4 m d'alçada, tipus CL-2, amb maneguet a 5º per llumenera AP-3. Col·locat segons plànols d'enllumenat, amb base de pletina i porta, col·locat sobre dau de formigó 500x500x700 mm, totalment instal·lat i connexionat a la xarxa d'enllumenat públic, inclosos ajudes, obres auxiliars i accessoris. Totalment finalitzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	Farola circular		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

6 FG380902 m

Subministrament i instal·lació de conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm², inclòs part proporcional d'accessoris i muntat soterrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	LINIA 01		1,000	670,000	1,000		670,000	C#*D#*E#*F#
3	LINIA 02		1,000	290,000	1,000		290,000	C#*D#*E#*F#
4	LINIA 03		1,000	70,000	1,000		70,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	232,000	1,000		232,000	C#*D#*E#*F#
6	LINIA 04		1,000	285,000	1,000		285,000	C#*D#*E#*F#
7	LINIA 05		1,000	352,000	1,000		352,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	40,000	1,000		40,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	40,000	1,000		40,000	C#*D#*E#*F#
10	LINIA 06		1,000	320,000	1,000		320,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	192,000	1,000		192,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 58

12			1,000	155,000	1,000		155,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	60,000	1,000		60,000	C#*D#*E#*F#
14	LINIA 07		1,000	515,000	1,000		515,000	C#*D#*E#*F#
15			1,000	78,000	1,000		78,000	C#*D#*E#*F#
16			1,000	62,000	1,000		62,000	C#*D#*E#*F#
17			1,000	60,000	1,000		60,000	C#*D#*E#*F#
18			1,000	12,000	1,000		12,000	C#*D#*E#*F#
19	LINIA 08		1,000	198,000	1,000		198,000	C#*D#*E#*F#
20			1,000	192,000	1,000		192,000	C#*D#*E#*F#
21			1,000	50,000	1,000		50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.873,000**

7 FGD1222E u Subministrament i col.locació de piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14.6 mm de diàmetre, clavada a terra inclòs elements especials de muntatge i connexió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Farola		107,000				107,000	C#*D#*E#*F#
3	Farola circular		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **131,000**

8 FM6AP230 u Soldadura aluminotèrmica

AMIDAMENT DIRECTE **139,000**

9 GG1M2015 u Subministrament i col.locació de quadre de comandament per enllumenat; format per armari CITI-10R 3S DR, amb tres sortides amb diferencials rearmables, inclou protector contra sobretensions i està preparat per una estabilitzador - reductor de flux lluminós de 30 KVA, tipus ARESTAT - 30. Inclou dispositiu d'encesa URBILUX, amb comandament via mòdem GSM. Tots els components inclosos i part proporcional d'elements auxiliars. Totalment finalitzat, segons plànols

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

10 GF31PES1 u Subministrament i col.locació de cable d'escomesa elèctrica, caixa general de protecció, armaris amb l'equip de comptadors, transformadors de mesura i proteccions. Tot això segon l'informe tècnic de la Companyia Subministradora. Inclou obra civil necessària.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

11 FG22TL1K m Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE **3.800,000**

12 FGLU5M24 u Subministrament i col.locació de punt de llum format per llumenera model ONYX-2 de Socolec o similar amb làmpada de vapor de sodi d'alta pressió 150 W tipus T- PLUS de PHILIPS; amb equip de doble nivell i bàcul arquejat tipus BC-5 tipus I de IEP o similar, amb sortint de 1.5 m. Col.locat segons plànols d'enllumenat, amb base de pletina i porta, col.locat sobre dau de formigó 600x600x900 mm. Totalment instal·lat i connexionat a la xarxa d'enllumenat públic, inclòs ajudes, obres auxiliars i accessoris. Totalment finalitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			107,000				107,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 59

TOTAL AMIDAMENT **107,000**

OBRA 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
SISTEMA 09 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
CAPITOL 04 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPJEU200	pa	Partida alçada a justificar per projectes, dictament, tramitació, taxes, legalització i altres

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

2	XPJEU100	pa	Partida alçada a justificar per connexió companyia subministradora d'electricitat, inclòs caixa de protecció
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
SISTEMA 10 XARXA DE TELECOMUNICACIONS
CAPITOL 02 OBRA CIVIL TELEFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDG3VM11	m	Excavació de rasa en vorera de 110 cm de fons per 48 cm d'amplada com a mínim: repàs i compactació del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 4 conductes de PVC de Ø110 mm i 2 conductes de PE de Ø125 m, de diàmetre exterior, protegit amb un dau de formigó de 150 N/mm2 de resistència. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95% del PM. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laoratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer A							
2	node 10-20							
3	carrer B							
4	node 16-17							
5	pe 6 diam. 110 mm		1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
6	node 17-18							
7	pe 6 diam. 110 mm		1,000	67,000			67,000	C#*D#*E#*F#
8	node 18-19							
9	pe 6 diam. 110 mm		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
10	node 19-20							
11	pe 6 diam. 110 mm		1,000	78,000			78,000	C#*D#*E#*F#
12	node 20-11							
13	pe 6 diam. 110 mm		1,000	236,000			236,000	C#*D#*E#*F#
14	node 11-12							
15	node 12-5							
16	pe 6 diam. 110 mm		1,000	356,000			356,000	C#*D#*E#*F#
17	carrer C							
18	node 7-14							

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 60

19	node 14-16							
20	carrer D							
21	node 6-7							
22	node 7-8							
23	node 8-9							
24	node 9-10							
25	node 10-11							
26	carrer E							
27	node 1-3							
28	pe 6 diam. 110 mm		1,000	80,000			80,000	C#*D#*E#*F#
29	node 2-3							
30	pe 6 diam. 110 mm		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
31	node 3-6							
32	pe 6 diam. 110 mm		1,000	85,000			85,000	C#*D#*E#*F#
33	node 6-13							
34	pe 6 diam. 110 mm		1,000	78,000			78,000	C#*D#*E#*F#
35	node 13-15							
36	pe 6 diam. 110 mm		1,000	61,000			61,000	C#*D#*E#*F#
37	node 15-16							
38	pe 6 diam. 110 mm		1,000	105,000			105,000	C#*D#*E#*F#
39	carrer F							
40	node 8-18							
41	carrer G							
42	node 3-4							
43	node 4-5							
44	carrer H							
45	node 9-19							
46	carrer I							
47	node 13-14							
48	carrer J							
49	node 4-12							
50	pe 6 diam. 110 mm		1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.347,000

2 FDG3VM13 m

Excavació de rasa en vorera de 65 cm de fons per 30 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 2 conductes de PVC de 63mm, de diàmetre exterior, protegit amb un dau de formigó de 150 N/mm² de resistència. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95% del PM. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer A							
2	node 10-20							
3	diam 63 ml		1,000	192,000			192,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 61

4	carrer B							
5	node 16-17							
6	node 17-18							
7	node 18-19							
8	node 19-20							
9	node 20-11							
10	node 11-12							
11	node 12-5							
12	carrer C							
13	node 7-14							
14	diam 63 ml	1,000	74,000			74,000	C#*D#*E#*F#	
15	node 14-16							
16	diam 63 ml	1,000	76,000			76,000	C#*D#*E#*F#	
17	carrer D							
18	node 6-7							
19	diam 63 ml	1,000	148,000			148,000	C#*D#*E#*F#	
20	node 7-8							
21	diam 63 ml	1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#	
22	node 8-9							
23	diam 63 ml	1,000	76,000			76,000	C#*D#*E#*F#	
24	node 9-10							
25	diam 63 ml	1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#	
26	node 10-11							
27	diam 63 ml	1,000	110,000			110,000	C#*D#*E#*F#	
28	carrer E							
29	node 1-3							
30	node 2-3							
31	node 3-6							
32	node 6-13							
33	node 13-15							
34	node 15-16							
35	carrer F							
36	node 8-18							
37	diam 63 ml	1,000	178,000	0,400	1,000	71,200	C#*D#*E#*F#	
38	carrer G							
39	node 3-4							
40	node 4-5							
41	carrer H							
42	node 9-19							
43	diam 63 ml	1,000	179,000	0,400	1,000	71,600	C#*D#*E#*F#	
44	carrer I							
45	node 13-14							
46	diam 63 ml	1,000	125,000	0,400	1,000	50,000	C#*D#*E#*F#	
47	carrer J							

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 62

48	node 4-12							
----	-----------	--	--	--	--	--	--	--

TOTAL AMIDAMENT **1.018,800**

3 FDG3VM21 m

Excavació de rasa en vorera de 75 cm de fons per 45 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 2 conductes de PVC de Ø110 mm, de diàmetre exterior, protegit amb un dau de formigó de 150 N/mm² de resistència. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95% del PM. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer A							
2	node 10-20							
3	carrer B							
4	node 16-17							
5	node 17-18							
6	node 18-19							
7	node 19-20							
8	node 20-11							
9	2 diam 110 ml		1,000	236,000			236,000	C#*D#*E#*F#
10	node 11-12							
11	2 diam 110 ml		1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
12	node 12-5							
13	carrer C							
14	node 7-14							
15	node 14-16							
16	carrer D							
17	node 6-7							
18	2 diam 110 ml		1,000	148,000			148,000	C#*D#*E#*F#
19	node 7-8							
20	2 diam 110 ml		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
21	node 8-9							
22	2 diam 110 ml		1,000	76,000			76,000	C#*D#*E#*F#
23	node 9-10							
24	2 diam 110 ml		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
25	node 10-11							
26	2 diam 110 ml		1,000	110,000			110,000	C#*D#*E#*F#
27	carrer E							
28	node 1-3							
29	node 2-3							
30	node 3-6							
31	node 6-13							
32	node 13-15							
33	node 15-16							
34	carrer F							

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 63

35	node 8-18						
36	carrer G						
37	node 3-4						
38	node 4-5						
39	carrer H						
40	node 9-19						
41	carrer I						
42	node 13-14						
43	carrer J						
44	node 4-12						

TOTAL AMIDAMENT 736,000

4 FDG3VM41 m

Excavació de rasa en vorera de 90 cm de fons per 45 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 4 conductes de PVC de Ø110 mm, de diàmetre exterior, protegit amb un dau de formigó de 150 N/mm2 de resistència. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95% del PM. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer A							
2	node 10-20							
3	4 diam 110 ml		1,000	192,000			192,000	C#*D#*E#*F#
4	carrer B							
5	node 16-17							
6	node 17-18							
7	node 18-19							
8	node 19-20							
9	node 20-11							
10	node 11-12							
11	node 12-5							
12	carrer C							
13	node 7-14							
14	4 diam 110 ml		1,000	74,000			74,000	C#*D#*E#*F#
15	node 14-16							
16	4 diam 110 ml		1,000	76,000			76,000	C#*D#*E#*F#
17	carrer D							
18	node 6-7							
19	4 diam 110 ml		1,000	148,000			148,000	C#*D#*E#*F#
20	node 7-8							
21	4 diam 110 ml		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
22	node 8-9							
23	4 diam 110 ml		1,000	76,000			76,000	C#*D#*E#*F#
24	node 9-10							
25	4 diam 110 ml		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 64

26	node 10-11							
27	4 diam 110 ml		1,000	110,000			110,000	C#*D#*E#*F#
28	carrer E							
29	node 1-3							
30	node 2-3							
31	node 3-6							
32	node 6-13							
33	node 13-15							
34	node 15-16							
35	carrer F							
36	node 8-18							
37	4 diam 110 ml		1,000	180,000			180,000	C#*D#*E#*F#
38	carrer G							
39	node 3-4							
40	4 diam 110 ml		1,000	312,000			312,000	C#*D#*E#*F#
41	node 4-5							
42	4 diam 110 ml		1,000	265,000			265,000	C#*D#*E#*F#
43	carrer H							
44	node 9-19							
45	4 diam 110 ml		1,000	179,000			179,000	C#*D#*E#*F#
46	carrer I							
47	node 13-14							
48	4 diam 110 ml		1,000	125,000			125,000	C#*D#*E#*F#
49	carrer J							
50	node 4-12							

TOTAL AMIDAMENT **1.887,000**

5 PAIOJ060 u

Connexió amb la xarxa existent, inclòs cata per la localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

OBRA 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
SISTEMA 10 XARXA DE TELECOMUNICACIONS
CAPÍTOL 04 EQUIPAMENT TELEFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDPERI9M	u	Subministrament i col·locació de pericó per a telecomunicacions del tipus M model oficial de Telefónica o segons l'indicat en els plànols, col·locat sobre solera de formigó de 10 cm de gruix. Inclòs tapa de fosa dúctil EN-124 classe C-250. Inclòs grabat de xarxa de telecomunicacions, ajuntament i logotip. Inclòs col·locació soterrada o empotrada en façana segons indicacions de la direcció d'obra. Inclou excavació de pou i transport de terres a abocador autoritzat. Totalment acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			172,000				172,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 65

TOTAL AMIDAMENT **172,000**

2 FDPER10H u

Subministrament i col·locació de pericó per a telecomunicacions del tipus H model oficial de Telefónica o segons l'indicat en els plànols, col·locat sobre solera de formigó de 10 cm de gruix. Inclou tapa de fosa dúctil EN-124 classe D-400. Inclòs grabat de xarxa de telecomunicacions, ajuntament i logotip. Inclòs col·locació soterrada i excavació de pou i transport de terres a abocador autoritzat. Totalment acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

3 FDPER15D u

Subministrament i col·locació de pericó per a telecomunicacions del tipus D model de Telefónica o segons l'indicat en els plànols, col·locat sobre solera de formigó de 10 cm de gruix. Inclou tapa de fosa dúctil EN-124 classe D-400. Inclòs grabat de xarxa de telecomunicacions, ajuntament i logotip. Inclòs col·locació soterrada i excavació de pou i transport de terres a abocador autoritzat. Totalment acabat.

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 FD5J6FOS u

Subministrament i col·locació de pericó prefabricat de formigó de 40x40 cm interiors, amb tres finestres Ø 23 cm i 48x48x45 cm exteriors, de la casa comercial Leripresa o similar. Col·locat sobre solera de formigó en massa de 15 N/mm² de resistència característica i 15 cm de gruix, inclou tapa de fosa dúctil tipus Hidràulica C-250 TH44 de Fundició Dúctil Benito o similar. De dimensions del marc 515x515 mm, i pas lliure 400x400 mm, col·locada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclòs subministrament del material a peu d'obra, totalment instal·lat i connexionat a la xarxa general i part porporcional de mitjans auxiliars. Inclou excavació i reblert perimetral posterior.

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

5 FDGT06PP u

Formació de pedestal per armaris de telecomunicacions, construït in situ amb formigó HM-20, amb plantilla segons detall de plànols. Inclou excavació, encofrat, formigonat i col·locació de tubs. Tot inclòs, completament acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

6 FG2E0002 m

Subministre i col·locació de cinta senyalitzadora estandaritzada companyia, col·locada sobre sorra de recobriments de canonades, mínim per sobre 10 cm.
Es tindrà especial cura en que les conduccions guardin com a mínim una distància de 20 cm. entre les cares interiors i alhora en cap cas quedí paral·lelisme vertical.

AMIDAMENT DIRECTE **5.400,000**

OBRA	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
SISTEMA	11	XARXA DE GAS
CAPITOL	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225222	m3	Excavació de rasa, en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica o manual del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclòs el temps d'espera i el cànon d'us

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 66

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer A							
2	node 10-20							
3	pe 90 mm		1,000	192,000	0,400	0,800	61,440	C#*D#*E#*F#
4	carrer B							
5	node 16-17							
6	pe 125 mm		1,000	60,000	0,400	0,800	19,200	C#*D#*E#*F#
7	node 17-18							
8	pe 125 mm		1,000	67,000	0,400	0,800	21,440	C#*D#*E#*F#
9	node 18-19							
10	pe 125 mm		1,000	75,000	0,400	0,800	24,000	C#*D#*E#*F#
11	node 19-20							
12	pe 125 mm		1,000	78,000	0,400	0,800	24,960	C#*D#*E#*F#
13	node 20-11							
14	pe 125 mm		1,000	236,000	0,400	0,800	75,520	C#*D#*E#*F#
15	node 11-12							
16	pe 125 mm		1,000	16,000	0,400	0,800	5,120	C#*D#*E#*F#
17	node 12-5							
18	pe 125 mm		1,000	356,000	0,400	0,800	113,920	C#*D#*E#*F#
19	carrer C							
20	node 7-14							
21	pe 90 mm		1,000	73,000	0,400	0,800	23,360	C#*D#*E#*F#
22	node 14-16							
23	pe 90 mm		1,000	75,000	0,400	0,800	24,000	C#*D#*E#*F#
24	carrer D							
25	node 6-7							
26	pe 125 mm		1,000	148,000	0,400	0,800	47,360	C#*D#*E#*F#
27	node 7-8							
28	pe 125 mm		1,000	75,000	0,400	0,800	24,000	C#*D#*E#*F#
29	node 8-9							
30	pe 125 mm		1,000	76,000	0,400	0,800	24,320	C#*D#*E#*F#
31	node 9-10							
32	pe 125 mm		1,000	75,000	0,400	0,800	24,000	C#*D#*E#*F#
33	node 10-11							
34	pe 125 mm		1,000	110,000	0,400	0,800	35,200	C#*D#*E#*F#
35	carrer E							
36	node 1-3							
37	node 2-3							
38	node 3-6							
39	pe 125 mm		1,000	85,000	0,400	0,800	27,200	C#*D#*E#*F#
40	node 6-13							
41	pe 125 mm		1,000	78,000	0,400	0,800	24,960	C#*D#*E#*F#
42	node 13-15							
43	pe 125 mm		1,000	61,000	0,400	0,800	19,520	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 67

44	node 15-16								
45	pe 125 mm		1,000	105,000	0,400	0,800	33,600	C#*D#*E#*F#	
46	carrer F								
47	node 8-18								
48	pe 90 mm		1,000	178,000	0,400	0,800	56,960	C#*D#*E#*F#	
49	carrer G								
50	node 3-4								
51	pe 125 mm		1,000	535,000	0,400	0,800	171,200	C#*D#*E#*F#	
52	node 4-5								
53	pe 125 mm		1,000	265,000	0,400	0,800	84,800	C#*D#*E#*F#	
54	carrer H								
55	node 9-19								
56	pe 90 mm		1,000	179,000	0,400	0,800	57,280	C#*D#*E#*F#	
57	carrer I								
58	node 13-14								
59	pe 90 mm		1,000	125,000	0,400	0,800	40,000	C#*D#*E#*F#	
60	carrer J								
61	node 4-12								
62	pe 90 mm		1,000	66,000	0,400	0,800	21,120	C#*D#*E#*F#	
64	CREUAMENTS		9,000	8,000	0,400	0,800	23,040	C#*D#*E#*F#	
65			2,000	11,000	0,400	0,800	7,040	C#*D#*E#*F#	
66			2,000	9,000	0,400	0,800	5,760	C#*D#*E#*F#	
68	CONEXIO DIPOSIT DE GAS Diametre 160 mm		1,000	72,000	0,600	1,200	51,840	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **1.172,160**

2 F228FB0F m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer A							
2	node 10-20							
3	pe 90 mm		1,000	192,000	0,400	0,500	38,400	C#*D#*E#*F#
4	carrer B							
5	node 16-17							
6	pe 125 mm		1,000	60,000	0,400	0,500	12,000	C#*D#*E#*F#
7	node 17-18							
8	pe 125 mm		1,000	67,000	0,400	0,500	13,400	C#*D#*E#*F#
9	node 18-19							
10	pe 125 mm		1,000	75,000	0,400	0,500	15,000	C#*D#*E#*F#
11	node 19-20							
12	pe 125 mm		1,000	78,000	0,400	0,500	15,600	C#*D#*E#*F#
13	node 20-11							
14	pe 125 mm		1,000	236,000	0,400	0,500	47,200	C#*D#*E#*F#
15	node 11-12							

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 68

16	pe 125 mm		1,000	16,000	0,400	0,500	3,200	C#*D#*E#*F#
17	node 12-5							
18	pe 125 mm		1,000	356,000	0,400	0,500	71,200	C#*D#*E#*F#
19	carrer C							
20	node 7-14							
21	pe 90 mm		1,000	73,000	0,400	0,500	14,600	C#*D#*E#*F#
22	node 14-16							
23	pe 90 mm		1,000	75,000	0,400	0,500	15,000	C#*D#*E#*F#
24	carrer D							
25	node 6-7							
26	pe 125 mm		1,000	148,000	0,400	0,500	29,600	C#*D#*E#*F#
27	node 7-8							
28	pe 125 mm		1,000	75,000	0,400	0,500	15,000	C#*D#*E#*F#
29	node 8-9							
30	pe 125 mm		1,000	76,000	0,400	0,500	15,200	C#*D#*E#*F#
31	node 9-10							
32	pe 125 mm		1,000	75,000	0,400	0,500	15,000	C#*D#*E#*F#
33	node 10-11							
34	pe 125 mm		1,000	110,000	0,400	0,500	22,000	C#*D#*E#*F#
35	carrer E							
36	node 1-3							
37	node 2-3							
38	node 3-6							
39	pe 125 mm		1,000	85,000	0,400	0,500	17,000	C#*D#*E#*F#
40	node 6-13							
41	pe 125 mm		1,000	78,000	0,400	0,500	15,600	C#*D#*E#*F#
42	node 13-15							
43	pe 125 mm		1,000	61,000	0,400	0,500	12,200	C#*D#*E#*F#
44	node 15-16							
45	pe 125 mm		1,000	105,000	0,400	0,500	21,000	C#*D#*E#*F#
46	carrer F							
47	node 8-18							
48	pe 90 mm		1,000	178,000	0,400	0,500	35,600	C#*D#*E#*F#
49	carrer G							
50	node 3-4							
51	pe 125 mm		1,000	535,000	0,400	0,500	107,000	C#*D#*E#*F#
52	node 4-5							
53	pe 125 mm		1,000	265,000	0,400	0,500	53,000	C#*D#*E#*F#
54	carrer H							
55	node 9-19							
56	pe 90 mm		1,000	179,000	0,400	0,500	35,800	C#*D#*E#*F#
57	carrer I							
58	node 13-14							
59	pe 90 mm		1,000	125,000	0,400	0,500	25,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 69

60	carrer J							
61	node 4-12							
62	pe 90 mm		1,000	66,000	0,400	0,500	13,200	C#*D#*E#*F#
64	CREUAMENTS		9,000	8,000	0,400	0,500	14,400	C#*D#*E#*F#
65			2,000	11,000	0,400	0,500	4,400	C#*D#*E#*F#
66			2,000	9,000	0,400	0,500	3,600	C#*D#*E#*F#
68	CONEXIÓ DIPOSIT GAS		1,000	72,000	0,600	0,300	12,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 713,160

3 F228AH00 m3

Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra, inclòs subministrament, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant. Inclòs transport a obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer A							
2	node 10-20							
3	pe 90 mm		1,000	192,000	0,400	0,300	23,040	C#*D#*E#*F#
4	carrer B							
5	node 16-17							
6	pe 125 mm		1,000	60,000	0,400	0,300	7,200	C#*D#*E#*F#
7	node 17-18							
8	pe 125 mm		1,000	67,000	0,400	0,300	8,040	C#*D#*E#*F#
9	node 18-19							
10	pe 125 mm		1,000	75,000	0,400	0,300	9,000	C#*D#*E#*F#
11	node 19-20							
12	pe 125 mm		1,000	78,000	0,400	0,300	9,360	C#*D#*E#*F#
13	node 20-11							
14	pe 125 mm		1,000	236,000	0,400	0,300	28,320	C#*D#*E#*F#
15	node 11-12							
16	pe 125 mm		1,000	16,000	0,400	0,300	1,920	C#*D#*E#*F#
17	node 12-5							
18	pe 125 mm		1,000	356,000	0,400	0,300	42,720	C#*D#*E#*F#
19	carrer C							
20	node 7-14							
21	pe 90 mm		1,000	73,000	0,400	0,300	8,760	C#*D#*E#*F#
22	node 14-16							
23	pe 90 mm		1,000	75,000	0,400	0,300	9,000	C#*D#*E#*F#
24	carrer D							
25	node 6-7							
26	pe 125 mm		1,000	148,000	0,400	0,300	17,760	C#*D#*E#*F#
27	node 7-8							
28	pe 125 mm		1,000	75,000	0,400	0,300	9,000	C#*D#*E#*F#
29	node 8-9							
30	pe 125 mm		1,000	76,000	0,400	0,300	9,120	C#*D#*E#*F#
31	node 9-10							

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 70

32	pe 125 mm		1,000	75,000	0,400	0,300	9,000	C#*D#*E#*F#
33	node 10-11							
34	pe 90 mm		1,000	110,000	0,400	0,300	13,200	C#*D#*E#*F#
35	pe 125 mm		1,000	110,000	0,400	0,300	13,200	C#*D#*E#*F#
36	carrer E							
37	node 1-3							
38	node 2-3							
39	node 3-6							
40	pe 125 mm		1,000	85,000	0,400	0,300	10,200	C#*D#*E#*F#
41	node 6-13							
42	pe 125 mm		1,000	78,000	0,400	0,300	9,360	C#*D#*E#*F#
43	node 13-15							
44	pe 125 mm		1,000	61,000	0,400	0,300	7,320	C#*D#*E#*F#
45	node 15-16							
46	pe 125 mm		1,000	105,000	0,400	0,300	12,600	C#*D#*E#*F#
47	carrer F							
48	node 8-18							
49	pe 90 mm		1,000	178,000	0,400	0,300	21,360	C#*D#*E#*F#
50	carrer G							
51	node 3-4							
52	pe 125 mm		1,000	535,000	0,400	0,300	64,200	C#*D#*E#*F#
53	node 4-5							
54	pe 125 mm		1,000	265,000	0,400	0,300	31,800	C#*D#*E#*F#
55	carrer H							
56	node 9-19							
57	pe 63 mm		1,000	179,000	0,400	0,300	21,480	C#*D#*E#*F#
58	pe 90 mm		1,000	179,000	0,400	0,300	21,480	C#*D#*E#*F#
59	carrer I							
60	node 13-14							
61	pe 90 mm		1,000	125,000	0,400	0,300	15,000	C#*D#*E#*F#
62	carrer J							
63	node 4-12							
64	pe 90 mm		1,000	66,000	0,400	0,300	7,920	C#*D#*E#*F#
66	CREUAMENTS		9,000	8,000	0,400	0,300	8,640	C#*D#*E#*F#
67			2,000	11,000	0,400	0,300	2,640	C#*D#*E#*F#
68			2,000	9,000	0,400	0,300	2,160	C#*D#*E#*F#
70	CONEXIÓ DIPOSIT DE GAS		1,000	72,000	0,600	0,900	38,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **493,680**

4 F227A00F m2 Repàs i compactació de sol de rasa de fins a 1.5 m d'amplada, amb compactació del 95% PM

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

AMIDAMENTS

SISTEMA 11 XARXA DE GAS
 CAPITOL 02 EQUIPAMENT

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

1 FG2E0002 m

Subministre i col.locació de cinta senyalitzadora estandaritzada companyia, col.locada sobre sorra de recobriment de canonades, mínim per sobre 10 cm.
 Es tindrà especial cura en que les conduccions guardin com a mínim una distància de 20 cm. entre les cares interiors i alhora en cap cas quedi paral.lelisme vertical.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer A							
2	node 10-20							
3	pe 63 mm		1,000	192,000			192,000	C#*D#*E#*F#
4	pe 90 mm		1,000	192,000			192,000	C#*D#*E#*F#
5	carrer B							
6	node 16-17							
7	pe 125 mm		1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
8	node 17-18							
9	pe 125 mm		1,000	67,000			67,000	C#*D#*E#*F#
10	node 18-19							
11	pe 125 mm		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
12	node 19-20							
13	pe 125 mm		1,000	78,000			78,000	C#*D#*E#*F#
14	node 20-11							
15	pe 125 mm		1,000	236,000			236,000	C#*D#*E#*F#
16	node 11-12							
17	pe 125 mm		1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
18	node 12-5							
19	pe 125 mm		1,000	356,000			356,000	C#*D#*E#*F#
20	carrer C							
21	node 7-14							
22	pe 63 mm		1,000	73,000			73,000	C#*D#*E#*F#
23	pe 90 mm		1,000	73,000			73,000	C#*D#*E#*F#
24	node 14-16							
25	pe 63 mm		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
26	pe 90 mm		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
27	carrer D							
28	node 6-7							
29	pe 90 mm		1,000	148,000			148,000	C#*D#*E#*F#
30	pe 125 mm		1,000	148,000			148,000	C#*D#*E#*F#
31	node 7-8							
32	pe 90 mm		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
33	pe 125 mm		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
34	node 8-9							
35	pe 90 mm		1,000	76,000			76,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 72

36	pe 125 mm		1,000	76,000		76,000	C#*D#*E#*F#
37	node 9-10						
38	pe 90 mm		1,000	75,000		75,000	C#*D#*E#*F#
39	pe 125 mm		1,000	75,000		75,000	C#*D#*E#*F#
40	node 10-11						
41	pe 90 mm		1,000	110,000		110,000	C#*D#*E#*F#
42	pe 125 mm		1,000	110,000		110,000	C#*D#*E#*F#
43	carrer E						
44	node 1-3						
45	node 2-3						
46	node 3-6						
47	pe 125 mm		1,000	85,000		85,000	C#*D#*E#*F#
48	node 6-13						
49	pe 125 mm		1,000	78,000		78,000	C#*D#*E#*F#
50	node 13-15						
51	pe 125 mm		1,000	61,000		61,000	C#*D#*E#*F#
52	node 15-16						
53	pe 125 mm		1,000	105,000		105,000	C#*D#*E#*F#
54	carrer F						
55	node 8-18						
56	pe 63 mm		1,000	178,000		178,000	C#*D#*E#*F#
57	pe 90 mm		1,000	178,000		178,000	C#*D#*E#*F#
58	carrer G						
59	node 3-4						
60	pe 90 mm		1,000	535,000		535,000	C#*D#*E#*F#
61	pe 125 mm		1,000	535,000		535,000	C#*D#*E#*F#
62	node 4-5						
63	pe 90 mm		1,000	265,000		265,000	C#*D#*E#*F#
64	pe 125 mm		1,000	265,000		265,000	C#*D#*E#*F#
65	carrer H						
66	node 9-19						
67	pe 63 mm		1,000	179,000		179,000	C#*D#*E#*F#
68	pe 90 mm		1,000	179,000		179,000	C#*D#*E#*F#
69	carrer I						
70	node 13-14						
71	pe 63 mm		1,000	125,000		125,000	C#*D#*E#*F#
72	pe 90 mm		1,000	125,000		125,000	C#*D#*E#*F#
73	carrer J						
74	node 4-12						
75	pe 90 mm		1,000	66,000		66,000	C#*D#*E#*F#
77	CREUAMENTS		9,000	8,000		72,000	C#*D#*E#*F#
78			2,000	11,000		22,000	C#*D#*E#*F#
79			2,000	9,000		18,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 73

TOTAL AMIDAMENT **5.607,000**

2 FG22TR1K m

Creuament de serveis amb tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 250 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada amb formigonat, dau 45x45 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CREUAMENTS		9,000	8,000			72,000	C#*D#*E#*F#
2			5,000	11,000			55,000	C#*D#*E#*F#
3			38,000	10,000			380,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **507,000**

3 EMA22011 u

Escomesa a la xarxa general de gas fins una longitud màxima de 6 m, realitzada amb tub de polietilè de 1 1/4" de diàmetre, de baixa densitat i per 10 bar de pressió màxima amb collarin de presa de fosa, part proporcional de peces especials de polietilè i elements especial en armari, inclos drets i permisos per la connexió, totalment acabada i funcionant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer A							
2	node 10-20		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
3	carrer B							
4	node 16-17		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	node 17-18							
6	node 18-19							
7	node 19-20							
8	node 20-11		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
9	node 11-12							
10	node 12-5		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
11	carrer C							
12	node 7-14		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
13	node 14-16		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	carrer D							
15	node 6-7		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
16	node 7-8		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
17	node 8-9		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	node 9-10		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
19	node 10-11		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
20	carrer E							
21	node 1-3							
22	node 2-3							
23	node 3-6							
24	node 6-13							
25	node 13-15							
26	node 15-16		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
27	carrer F							
28	node 8-18		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
29	carrer G							

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 74

30	node 3-4		57,000				57,000	C#*D#*E#*F#
31	node 4-5		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
32	carrer H							
33	node 9-19		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
34	carrer I							
35	node 13-14		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
36	carrer J							
37	node 4-12							
39			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **235,000**

4 FFB19425 m

Tub de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer A							
2	node 10-20							
3	pe 63 mm		1,000	192,000			192,000	C#*D#*E#*F#
4	carrer B							
5	node 16-17							
6	node 17-18							
7	node 18-19							
8	node 19-20							
9	node 20-11							
10	node 11-12							
11	node 12-5							
12	carrer C							
13	node 7-14							
14	pe 63 mm		1,000	73,000			73,000	C#*D#*E#*F#
15	node 14-16							
16	pe 63 mm		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
17	carrer D							
18	node 6-7							
19	node 7-8							
20	node 8-9							
21	node 9-10							
22	node 10-11							
23	carrer E							
24	node 1-3							
25	node 2-3							
26	node 3-6							
27	node 6-13							
28	node 13-15							
29	node 15-16							

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 75

30	carrer F							
31	node 8-18							
32	pe 63 mm		1,000	178,000			178,000	C#*D#*E#*F#
33	carrer G							
34	node 3-4							
35	node 4-5							
36	carrer H							
37	node 9-19							
38	pe 63 mm		1,000	179,000			179,000	C#*D#*E#*F#
39	carrer I							
40	node 13-14							
41	pe 63 mm		1,000	125,000			125,000	C#*D#*E#*F#
42	carrer J							
43	node 4-12							

TOTAL AMIDAMENT **822,000**

5 FFB1F425 m

Tub de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fòrmula
1	carrer A							
2	node 10-20							
3	carrer B							
4	node 16-17							
5	pe 125 mm		1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
6	node 17-18							
7	pe 125 mm		1,000	67,000			67,000	C#*D#*E#*F#
8	node 18-19							
9	pe 125 mm		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
10	node 19-20							
11	pe 125 mm		1,000	78,000			78,000	C#*D#*E#*F#
12	node 20-11							
13	pe 125 mm		1,000	236,000			236,000	C#*D#*E#*F#
14	node 11-12							
15	pe 125 mm		1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
16	node 12-5							
17	pe 125 mm		1,000	356,000			356,000	C#*D#*E#*F#
18	carrer C							
19	node 7-14							
20	node 14-16							
21	carrer D							
22	node 6-7							
23	pe 125 mm		1,000	148,000			148,000	C#*D#*E#*F#
24	node 7-8							

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 76

25	pe 125 mm		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
26	node 8-9							
27	pe 125 mm		1,000	76,000			76,000	C#*D#*E#*F#
28	node 9-10							
29	pe 125 mm		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
30	node 10-11							
31	pe 125 mm		1,000	110,000			110,000	C#*D#*E#*F#
32	carrer E							
33	node 1-3							
34	node 2-3							
35	node 3-6							
36	pe 125 mm		1,000	85,000			85,000	C#*D#*E#*F#
37	node 6-13							
38	pe 125 mm		1,000	78,000			78,000	C#*D#*E#*F#
39	node 13-15							
40	pe 125 mm		1,000	61,000			61,000	C#*D#*E#*F#
41	node 15-16							
42	pe 125 mm		1,000	105,000			105,000	C#*D#*E#*F#
43	carrer F							
44	node 8-18							
45	carrer G							
46	node 3-4							
47	pe 125 mm		1,000	535,000			535,000	C#*D#*E#*F#
48	node 4-5							
49	pe 125 mm		1,000	265,000			265,000	C#*D#*E#*F#
50	carrer H							
51	node 9-19							
52	carrer I							
53	node 13-14							
54	carrer J							
55	node 4-12							
56	pe 90 mm		1,000	66,000			66,000	C#*D#*E#*F#
57	pe 125 mm		1,000	66,000			66,000	C#*D#*E#*F#
59	CREUAMENTS		9,000	8,000			72,000	C#*D#*E#*F#
60			2,000	11,000			22,000	C#*D#*E#*F#
61			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.745,000**

6 FFB1C425 m

Tub de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	carrer A							
2	node 10-20							

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 77

3	pe 90 mm		1,000	192,000		192,000	C#*D#*E#*F#
4	carrer B						
5	node 16-17						
6	node 17-18						
7	node 18-19						
8	node 19-20						
9	node 20-11						
10	node 11-12						
11	node 12-5						
12	carrer C						
13	node 7-14						
14	pe 90 mm		1,000	73,000		73,000	C#*D#*E#*F#
15	node 14-16						
16	pe 90 mm		1,000	75,000		75,000	C#*D#*E#*F#
17	carrer D						
18	node 6-7						
19	pe 90 mm		1,000	148,000		148,000	C#*D#*E#*F#
20	node 7-8						
21	pe 90 mm		1,000	75,000		75,000	C#*D#*E#*F#
22	node 8-9						
23	pe 90 mm		1,000	76,000		76,000	C#*D#*E#*F#
24	node 9-10						
25	pe 90 mm		1,000	75,000		75,000	C#*D#*E#*F#
26	node 10-11						
27	pe 90 mm		1,000	110,000		110,000	C#*D#*E#*F#
28	carrer E						
29	node 1-3						
30	node 2-3						
31	node 3-6						
32	node 6-13						
33	node 13-15						
34	node 15-16						
35	carrer F						
36	node 8-18						
37	pe 90 mm		1,000	178,000		178,000	C#*D#*E#*F#
38	carrer G						
39	node 3-4						
40	pe 90 mm		1,000	535,000		535,000	C#*D#*E#*F#
41	node 4-5						
42	pe 90 mm		1,000	265,000		265,000	C#*D#*E#*F#
43	carrer H						
44	node 9-19						
45	pe 90 mm		1,000	179,000		179,000	C#*D#*E#*F#
46	carrer I						

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 78

47	node 13-14								
48	pe 90 mm		1,000	125,000				125,000	C#*D#*E#*F#
49	carrer J								
50	node 4-12								
51	pe 90 mm		1,000	66,000				66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.172,000**

OBRA 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
SISTEMA 11 XARXA DE GAS
CAPITOL 03 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPJO8403	u	Connexió de la xarxa de gas projectada amb la xarxa existent i altres imprevistos. Inclòs ma d'obra, maquinària i qualsevol tipus de material.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

2	F221A220	m3	Excavació i càrrega de terres per a esplanació en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics o manuals, inclús càrrega del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclòs el temps d'espera i el cànon d'us
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	Buidat		1,000	16,000	20,000	3,000	960,000	C#*D#*E#*F#
5	Sabata Correguda		2,000	1,500	16,000	0,800	38,400	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,500	20,000	0,800	48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.046,400**

3	F32515G1	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur		2,000	0,300	16,000	2,200	21,120	C#*D#*E#*F#
2			2,000	0,300	20,000	2,200	26,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,520**

4	F32D1103	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl.lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <=3 m
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	Mur contencio		4,000	16,000	2,200		140,800	C#*D#*E#*F#
4			4,000	20,000	2,200		176,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **316,800**

5	F6A1U010	m	Reixat de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat amb tela de simple torsió de 50 mm de pas de malla i de diàmetre 3,4 mm i pals de tub de diàmetre 48 mm, col.locats cada 3 m sobre daus de formigó
---	----------	---	--

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

AMIDAMENTS

3			2,000	16,000			32,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

6 E31522J4 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/F/20/IIa, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	Sabata		2,000	1,500	16,000	0,800	38,400	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,500	20,000	0,800	48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **86,400**

7 E31B3000 kg Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic ≥ 500 N/mm², per a l'armadura de rases i pous

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	Sabata		200,000	1,500	16,000	0,800	3.840,000	C#*D#*E#*F#
4			200,000	1,500	20,000	0,800	4.800,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8.640,000**

8 E32B300P kg Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic ≥ 500 N/mm², per a l'armadura de murs de contenció, d'una alçària màxima de 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur		240,000	0,300	16,000	2,200	2.534,400	C#*D#*E#*F#
2			240,000	0,300	20,000	2,200	3.168,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5.702,400**

OBRA 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
SISTEMA 12 PAVIMENTS
CAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES

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

1 F931201J m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VORERES							
2	carrer A							
3	node 10-20		1,000	185,000	3,000	0,300	166,500	C#*D#*E#*F#
4	carrer B							
5	node 16-17		1,000	60,000	3,000	0,300	54,000	C#*D#*E#*F#
6	node 17-18		1,000	67,000	3,000	0,300	60,300	C#*D#*E#*F#
7	node 18-19		1,000	73,000	3,000	0,300	65,700	C#*D#*E#*F#
8	node 19-20		1,000	78,000	3,000	0,300	70,200	C#*D#*E#*F#
9	node 20-11		1,000	235,000	3,000	0,300	211,500	C#*D#*E#*F#
10	node 11-12		1,000	16,000	3,000	0,300	14,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 80

11	node 12-5		1,000	351,000	3,000	0,300	315,900	C#*D#*E#*F#
12	carrer C							
13	node 7-14		1,000	72,000	3,000	0,300	64,800	C#*D#*E#*F#
14	node 14-16		1,000	71,000	3,000	0,300	63,900	C#*D#*E#*F#
15	carrer D							
16	node 6-7		1,000	149,000	4,000	0,300	178,800	C#*D#*E#*F#
17	node 7-8		1,000	75,000	4,000	0,300	90,000	C#*D#*E#*F#
18	node 8-9		1,000	76,000	4,000	0,300	91,200	C#*D#*E#*F#
19	node 9-10		1,000	75,000	4,000	0,300	90,000	C#*D#*E#*F#
20	node 10-11		1,000	108,000	4,000	0,300	129,600	C#*D#*E#*F#
21	carrer E							
22	node 1-3		1,000	85,000	1,000	0,300	25,500	C#*D#*E#*F#
23	node 2-3		1,000	50,000	3,000	0,300	45,000	C#*D#*E#*F#
24	node 3-6		1,000	86,000	3,000	0,300	77,400	C#*D#*E#*F#
25	node 6-13		1,000	78,000	3,000	0,300	70,200	C#*D#*E#*F#
26	node 13-15		1,000	61,000	3,000	0,300	54,900	C#*D#*E#*F#
27	node 15-16		1,000	102,000	3,000	0,300	91,800	C#*D#*E#*F#
28	carrer F							
29	node 8-18		1,000	179,000	3,000	0,300	161,100	C#*D#*E#*F#
30	carrer G							
31	node 3-4		1,000	535,000	1,700	0,300	272,850	C#*D#*E#*F#
32	node 4-5		1,000	264,000	1,700	0,300	134,640	C#*D#*E#*F#
33	carrer H							
34	node 9-19		1,000	178,000	3,000	0,300	160,200	C#*D#*E#*F#
35	carrer I							
36	node 13-14		1,000	125,000	3,000	0,300	112,500	C#*D#*E#*F#
37	carrer J							
38	node 4-12		1,000	67,000	5,000	0,300	100,500	C#*D#*E#*F#
40	CALÇADA							
41	carrer A							
42	node 10-20		1,000	185,000	5,000	0,200	185,000	C#*D#*E#*F#
43	carrer B							
44	node 16-17		1,000	60,000	5,000	0,200	60,000	C#*D#*E#*F#
45	node 17-18		1,000	67,000	5,000	0,200	67,000	C#*D#*E#*F#
46	node 18-19		1,000	73,000	5,000	0,200	73,000	C#*D#*E#*F#
47	node 19-20		1,000	78,000	5,000	0,200	78,000	C#*D#*E#*F#
48	node 20-11		1,000	235,000	5,000	0,200	235,000	C#*D#*E#*F#
49	node 11-12		1,000	16,000	5,000	0,200	16,000	C#*D#*E#*F#
50	node 12-5		1,000	351,000	5,000	0,200	351,000	C#*D#*E#*F#
51	carrer C							
52	node 7-14		1,000	72,000	5,000	0,200	72,000	C#*D#*E#*F#
53	node 14-16		1,000	71,000	5,000	0,200	71,000	C#*D#*E#*F#
54	carrer D							
55	node 6-7		1,000	149,000	7,000	0,200	208,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 81

56	node 7-8		1,000	75,000	7,000	0,200	105,000	C#*D#*E#*F#
57	node 8-9		1,000	76,000	7,000	0,200	106,400	C#*D#*E#*F#
58	node 9-10		1,000	75,000	7,000	0,200	105,000	C#*D#*E#*F#
59	node 10-11		1,000	108,000	7,000	0,200	151,200	C#*D#*E#*F#
60	carrer E							
61	node 1-3		1,000	85,000	6,000	0,200	102,000	C#*D#*E#*F#
62	node 2-3		1,000	50,000	6,000	0,200	60,000	C#*D#*E#*F#
63	node 3-6		1,000	86,000	5,000	0,200	86,000	C#*D#*E#*F#
64	node 6-13		1,000	78,000	5,000	0,200	78,000	C#*D#*E#*F#
65	node 13-15		1,000	61,000	5,000	0,200	61,000	C#*D#*E#*F#
66	node 15-16		1,000	102,000	5,000	0,200	102,000	C#*D#*E#*F#
67	carrer F							
68	node 8-18		1,000	179,000	5,000	0,200	179,000	C#*D#*E#*F#
69	carrer G							
70	node 3-4		1,000	535,000	7,000	0,200	749,000	C#*D#*E#*F#
71	node 4-5		1,000	264,000	7,000	0,200	369,600	C#*D#*E#*F#
72	carrer H							
73	node 9-19		1,000	178,000	5,000	0,200	178,000	C#*D#*E#*F#
74	carrer I							
75	node 13-14		1,000	125,000	5,000	0,200	125,000	C#*D#*E#*F#
76	carrer J							
77	node 4-12		1,000	67,000	10,000	0,200	134,000	C#*D#*E#*F#
80	Depuradora		1,000	700,000	0,300		210,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7.291,190**

OBRA 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
 SISTEMA 12 PAVIMENTS
 CAPÍTOL 02 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9715L11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40/l, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer A							
2	node 10-20		1,000	185,000	0,300	0,250	13,875	C#*D#*E#*F#
3	carrer B							
4	node 16-17		1,000	60,000	0,300	0,250	4,500	C#*D#*E#*F#
5	node 17-18		1,000	67,000	0,300	0,250	5,025	C#*D#*E#*F#
6	node 18-19		1,000	73,000	0,300	0,250	5,475	C#*D#*E#*F#
7	node 19-20		1,000	78,000	0,300	0,250	5,850	C#*D#*E#*F#
8	node 20-11		1,000	235,000	0,300	0,250	17,625	C#*D#*E#*F#
9	node 11-12		1,000	16,000	0,300	0,250	1,200	C#*D#*E#*F#
10	node 12-5		1,000	351,000	0,300	0,250	26,325	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 82

11	carrer C							
12	node 7-14	1,000	72,000	0,300	0,250	5,400	C#*D#*E#*F#	
13	node 14-16	1,000	71,000	0,300	0,250	5,325	C#*D#*E#*F#	
14	carrer D							
15	node 6-7	1,000	149,000	0,300	0,250	11,175	C#*D#*E#*F#	
16	node 7-8	1,000	75,000	0,300	0,250	5,625	C#*D#*E#*F#	
17	node 8-9	1,000	76,000	0,300	0,250	5,700	C#*D#*E#*F#	
18	node 9-10	1,000	75,000	0,300	0,250	5,625	C#*D#*E#*F#	
19	node 10-11	1,000	108,000	0,300	0,250	8,100	C#*D#*E#*F#	
20	carrer E							
21	node 1-3	1,000	85,000	0,300	0,250	6,375	C#*D#*E#*F#	
22	node 2-3	1,000	50,000	0,300	0,250	3,750	C#*D#*E#*F#	
23	node 3-6	1,000	86,000	0,300	0,250	6,450	C#*D#*E#*F#	
24	node 6-13	1,000	78,000	0,300	0,250	5,850	C#*D#*E#*F#	
25	node 13-15	1,000	61,000	0,300	0,250	4,575	C#*D#*E#*F#	
26	node 15-16	1,000	102,000	0,300	0,250	7,650	C#*D#*E#*F#	
27	carrer F							
28	node 8-18	1,000	179,000	0,300	0,250	13,425	C#*D#*E#*F#	
29	carrer G							
30	node 3-4	1,000	535,000	0,300	0,250	40,125	C#*D#*E#*F#	
31	node 4-5	1,000	264,000	0,300	0,250	19,800	C#*D#*E#*F#	
32	carrer H							
33	node 9-19	1,000	178,000	0,300	0,250	13,350	C#*D#*E#*F#	
34	carrer I							
35	node 13-14	1,000	125,000	0,300	0,250	9,375	C#*D#*E#*F#	
36	carrer J							
37	node 4-12	1,000	67,000	0,300	0,250	5,025	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **262,575**

2 F9E1S005 m2

Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer A							
2	node 10-20		6,000	3,000	1,500		27,000	C#*D#*E#*F#
3	carrer B							
4	node 16-17							
5	node 17-18							
6	node 18-19		2,000	3,000	1,500		9,000	C#*D#*E#*F#
7	node 19-20							
8	node 20-11		6,000	3,000	1,500		27,000	C#*D#*E#*F#
9	node 11-12							
10	node 12-5		4,000	3,000	1,500		18,000	C#*D#*E#*F#
11	carrer C							

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 83

12	node 7-14		4,000	3,000	1,500		18,000	C#*D#*E#*F#
13	node 14-16		2,000	3,000	1,500		9,000	C#*D#*E#*F#
14	carrer D							
15	node 6-7		4,000	3,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
16	node 7-8							
17	node 8-9		2,000	3,000	2,000		12,000	C#*D#*E#*F#
18	node 9-10		2,000	3,000	2,000		12,000	C#*D#*E#*F#
19	node 10-11		2,000	3,000	2,000		12,000	C#*D#*E#*F#
20	carrer E							
21	node 1-3							
22	node 2-3							
23	node 3-6		2,000	3,000	1,500		9,000	C#*D#*E#*F#
24	node 6-13		2,000	3,000	1,500		9,000	C#*D#*E#*F#
25	node 13-15		2,000	3,000	1,500		9,000	C#*D#*E#*F#
26	node 15-16		2,000	3,000	1,500		9,000	C#*D#*E#*F#
27	carrer F							
28	node 8-18		6,000	3,000	1,500		27,000	C#*D#*E#*F#
29	carrer G							
30	node 3-4		10,000	3,000	1,500		45,000	C#*D#*E#*F#
31	node 4-5		6,000	3,000	1,500		27,000	C#*D#*E#*F#
32	carrer H							
33	node 9-19		6,000	3,000	1,500		27,000	C#*D#*E#*F#
34	carrer I							
35	node 13-14		6,000	3,000	1,500		27,000	C#*D#*E#*F#
36	carrer J							
37	node 4-12		2,000	3,000	2,000		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **369,000**

3 F9655356 m

Subministrament i col.locació de vorada recta de peces de formigó per a vorada, de 8x20 cm d'un metre de longitud, col.locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer A							
2	node 10-20		2,000	185,000			370,000	C#*D#*E#*F#
3	carrer B							
4	node 16-17		2,000	60,000			120,000	C#*D#*E#*F#
5	node 17-18		2,000	67,000			134,000	C#*D#*E#*F#
6	node 18-19		2,000	73,000			146,000	C#*D#*E#*F#
7	node 19-20		2,000	78,000			156,000	C#*D#*E#*F#
8	node 20-11		2,000	235,000			470,000	C#*D#*E#*F#
9	node 11-12		2,000	16,000			32,000	C#*D#*E#*F#
10	node 12-5		2,000	351,000			702,000	C#*D#*E#*F#
11	carrer C							
12	node 7-14		2,000	72,000			144,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 84

13	node 14-16		2,000	71,000			142,000	C#*D#*E#*F#
14	carrer D							
15	node 6-7		2,000	149,000			298,000	C#*D#*E#*F#
16	node 7-8		2,000	75,000			150,000	C#*D#*E#*F#
17	node 8-9		2,000	76,000			152,000	C#*D#*E#*F#
18	node 9-10		2,000	75,000			150,000	C#*D#*E#*F#
19	node 10-11		2,000	108,000			216,000	C#*D#*E#*F#
20	carrer E							
21	node 1-3		2,000	85,000			170,000	C#*D#*E#*F#
22	node 2-3							
23	node 3-6		2,000	86,000			172,000	C#*D#*E#*F#
24	node 6-13		2,000	78,000			156,000	C#*D#*E#*F#
25	node 13-15		2,000	61,000			122,000	C#*D#*E#*F#
26	node 15-16		2,000	102,000			204,000	C#*D#*E#*F#
27	carrer F							
28	node 8-18		2,000	179,000			358,000	C#*D#*E#*F#
29	carrer G							
30	node 3-4		2,000	535,000			1.070,000	C#*D#*E#*F#
31	node 4-5		2,000	264,000			528,000	C#*D#*E#*F#
32	carrer H							
33	node 9-19		2,000	178,000			356,000	C#*D#*E#*F#
34	carrer I							
35	node 13-14		2,000	125,000			250,000	C#*D#*E#*F#
36	carrer J							
37	node 4-12		2,000	67,000			134,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6.902,000**

4 F97422EE m

Subministrament i col·locació de rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer A							
2	node 10-20		1,000	185,000			185,000	C#*D#*E#*F#
3	carrer B							
4	node 16-17		1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
5	node 17-18		1,000	67,000			67,000	C#*D#*E#*F#
6	node 18-19		1,000	73,000			73,000	C#*D#*E#*F#
7	node 19-20		1,000	78,000			78,000	C#*D#*E#*F#
8	node 20-11		1,000	235,000			235,000	C#*D#*E#*F#
9	node 11-12		1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
10	node 12-5		1,000	351,000			351,000	C#*D#*E#*F#
11	carrer C							
12	node 7-14		1,000	72,000			72,000	C#*D#*E#*F#
13	node 14-16		1,000	71,000			71,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 85

14	carrer D							
15	node 6-7		1,000	149,000			149,000	C#*D#*E#*F#
16	node 7-8		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
17	node 8-9		1,000	76,000			76,000	C#*D#*E#*F#
18	node 9-10		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
19	node 10-11		1,000	108,000			108,000	C#*D#*E#*F#
20	carrer E							
21	node 1-3							
22	node 2-3							
23	node 3-6		1,000	86,000			86,000	C#*D#*E#*F#
24	node 6-13		1,000	78,000			78,000	C#*D#*E#*F#
25	node 13-15		1,000	61,000			61,000	C#*D#*E#*F#
26	node 15-16		1,000	102,000			102,000	C#*D#*E#*F#
27	carrer F							
28	node 8-18		1,000	179,000			179,000	C#*D#*E#*F#
29	carrer G							
30	node 3-4		1,000	535,000			535,000	C#*D#*E#*F#
31	node 4-5		1,000	264,000			264,000	C#*D#*E#*F#
32	carrer H							
33	node 9-19		1,000	178,000			178,000	C#*D#*E#*F#
34	carrer I							
35	node 13-14		1,000	125,000			125,000	C#*D#*E#*F#
36	carrer J							
37	node 4-12		1,000	67,000			67,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.366,000**

5 F9G10020 m2

Paviment continu de formigó HA-30/B/20/IIa+E gruix 15 cm per a voreres i altres paviments, amb una resistència a la flexo-tracció HF-4 Mpa, escampat amb bombeig, estesa i vibratge manual i mecànic, acabat superficial a definir per la direcció facultativa (lliscat mecànic, rentat amb incorporació de desactivant i/o ratllat mecànic-manual), inclou replanteig, l'encofrat amb bissella que sigui necessari pel propi paviment i per a la formació d'escocells, malla electrosoldada de 150x150x6 mm i la formació de junts oberts amb encofrat i bissells, i/o junts amb mitjans mecànics. Tot inclòs completament acabat. Segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fòrmula
1	carrer A							
2	node 10-20		1,000	185,000	3,000		555,000	C#*D#*E#*F#
3	carrer B							
4	node 16-17		1,000	60,000	3,000		180,000	C#*D#*E#*F#
5	node 17-18		1,000	67,000	3,000		201,000	C#*D#*E#*F#
6	node 18-19		1,000	73,000	3,000		219,000	C#*D#*E#*F#
7	node 19-20		1,000	78,000	3,000		234,000	C#*D#*E#*F#
8	node 20-11		1,000	235,000	3,000		705,000	C#*D#*E#*F#
9	node 11-12		1,000	16,000	3,000		48,000	C#*D#*E#*F#
10	node 12-5		1,000	351,000	3,000		1.053,000	C#*D#*E#*F#
11	carrer C							
12	node 7-14		1,000	72,000	3,000		216,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 86

13	node 14-16		1,000	71,000	3,000		213,000	C#*D#*E#*F#
14	carrer D							
15	node 6-7		1,000	149,000	4,000		596,000	C#*D#*E#*F#
16	node 7-8		1,000	75,000	4,000		300,000	C#*D#*E#*F#
17	node 8-9		1,000	76,000	4,000		304,000	C#*D#*E#*F#
18	node 9-10		1,000	75,000	4,000		300,000	C#*D#*E#*F#
19	node 10-11		1,000	108,000	4,000		432,000	C#*D#*E#*F#
20	carrer E							
21	node 1-3		1,000	85,000	1,000		85,000	C#*D#*E#*F#
22	node 2-3							
23	node 3-6		1,000	86,000	3,000		258,000	C#*D#*E#*F#
24	node 6-13		1,000	78,000	3,000		234,000	C#*D#*E#*F#
25	node 13-15		1,000	61,000	3,000		183,000	C#*D#*E#*F#
26	node 15-16		1,000	102,000	3,000		306,000	C#*D#*E#*F#
27	carrer F							
28	node 8-18		1,000	179,000	3,000		537,000	C#*D#*E#*F#
29	carrer G							
30	node 3-4		1,000	535,000	1,500		802,500	C#*D#*E#*F#
31	node 4-5		1,000	264,000	1,500		396,000	C#*D#*E#*F#
32	carrer H							
33	node 9-19		1,000	178,000	3,000		534,000	C#*D#*E#*F#
34	carrer I							
35	node 13-14		1,000	125,000	3,000		375,000	C#*D#*E#*F#
36	carrer J							
37	node 4-12		1,000	67,000	5,000		335,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9.601,500**

OBRA 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
 SISTEMA 12 PAVIMENTS
 CAPITOL 03 PAVIMENT AGLOMERAT

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

1 F9H12114 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer A							
2	node 10-20		2,450	185,000	5,000	0,040	90,650	C#*D#*E#*F#
3	carrer B							
4	node 16-17		2,450	60,000	5,000	0,040	29,400	C#*D#*E#*F#
5	node 17-18		2,450	67,000	5,000	0,040	32,830	C#*D#*E#*F#
6	node 18-19		2,450	73,000	5,000	0,040	35,770	C#*D#*E#*F#
7	node 19-20		2,450	78,000	5,000	0,040	38,220	C#*D#*E#*F#
8	node 20-11		2,450	235,000	5,000	0,040	115,150	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 87

9	node 11-12		2,450	16,000	5,000	0,040	7,840	C#*D#*E#*F#
10	node 12-5		2,450	351,000	5,000	0,040	171,990	C#*D#*E#*F#
11	carrer C							
12	node 7-14		2,450	72,000	5,000	0,040	35,280	C#*D#*E#*F#
13	node 14-16		2,450	71,000	5,000	0,040	34,790	C#*D#*E#*F#
14	carrer D							
15	node 6-7		2,450	149,000	7,000	0,040	102,214	C#*D#*E#*F#
16	node 7-8		2,450	75,000	7,000	0,040	51,450	C#*D#*E#*F#
17	node 8-9		2,450	76,000	7,000	0,040	52,136	C#*D#*E#*F#
18	node 9-10		2,450	75,000	7,000	0,040	51,450	C#*D#*E#*F#
19	node 10-11		2,450	108,000	7,000	0,040	74,088	C#*D#*E#*F#
20	carrer E							
21	node 1-3		2,450	85,000	6,000	0,040	49,980	C#*D#*E#*F#
22	node 2-3		2,450	50,000	6,000	0,040	29,400	C#*D#*E#*F#
23	node 3-6		2,450	86,000	5,000	0,040	42,140	C#*D#*E#*F#
24	node 6-13		2,450	78,000	5,000	0,040	38,220	C#*D#*E#*F#
25	node 13-15		2,450	61,000	5,000	0,040	29,890	C#*D#*E#*F#
26	node 15-16		2,450	102,000	5,000	0,040	49,980	C#*D#*E#*F#
27	carrer F							
28	node 8-18		2,450	179,000	5,000	0,040	87,710	C#*D#*E#*F#
29	carrer G							
30	node 3-4		2,450	535,000	7,000	0,040	367,010	C#*D#*E#*F#
31	node 4-5		2,450	264,000	7,000	0,040	181,104	C#*D#*E#*F#
32	carrer H							
33	node 9-19		2,450	178,000	5,000	0,040	87,220	C#*D#*E#*F#
34	carrer I							
35	node 13-14		2,450	125,000	5,000	0,040	61,250	C#*D#*E#*F#
36	carrer J							
37	node 4-12		2,450	67,000	10,000	0,040	65,660	C#*D#*E#*F#
39	Depuradora		2,450	700,000		0,040	68,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.081,422**

2 F9H18114 t

Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició semidensa S-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer A							
2	node 10-20		2,450	185,000	5,000	0,060	135,975	C#*D#*E#*F#
3	carrer B							
4	node 16-17		2,450	60,000	5,000	0,060	44,100	C#*D#*E#*F#
5	node 17-18		2,450	67,000	5,000	0,060	49,245	C#*D#*E#*F#
6	node 18-19		2,450	73,000	5,000	0,060	53,655	C#*D#*E#*F#
7	node 19-20		2,450	78,000	5,000	0,060	57,330	C#*D#*E#*F#
8	node 20-11		2,450	235,000	5,000	0,060	172,725	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 88

9	node 11-12		2,450	16,000	5,000	0,060	11,760	C#*D#*E#*F#
10	node 12-5		2,450	351,000	5,000	0,060	257,985	C#*D#*E#*F#
11	carrer C							
12	node 7-14		2,450	72,000	5,000	0,060	52,920	C#*D#*E#*F#
13	node 14-16		2,450	71,000	5,000	0,060	52,185	C#*D#*E#*F#
14	carrer D							
15	node 6-7		2,450	149,000	7,000	0,060	153,321	C#*D#*E#*F#
16	node 7-8		2,450	75,000	7,000	0,060	77,175	C#*D#*E#*F#
17	node 8-9		2,450	76,000	7,000	0,060	78,204	C#*D#*E#*F#
18	node 9-10		2,450	75,000	7,000	0,060	77,175	C#*D#*E#*F#
19	node 10-11		2,450	108,000	7,000	0,060	111,132	C#*D#*E#*F#
20	carrer E							
21	node 1-3		2,450	85,000	6,000	0,060	74,970	C#*D#*E#*F#
22	node 2-3		2,450	50,000	6,000	0,060	44,100	C#*D#*E#*F#
23	node 3-6		2,450	86,000	5,000	0,060	63,210	C#*D#*E#*F#
24	node 6-13		2,450	78,000	5,000	0,060	57,330	C#*D#*E#*F#
25	node 13-15		2,450	61,000	5,000	0,060	44,835	C#*D#*E#*F#
26	node 15-16		2,450	102,000	5,000	0,060	74,970	C#*D#*E#*F#
27	carrer F							
28	node 8-18		2,450	179,000	5,000	0,060	131,565	C#*D#*E#*F#
29	carrer G							
30	node 3-4		2,450	535,000	7,000	0,060	550,515	C#*D#*E#*F#
31	node 4-5		2,450	264,000	7,000	0,060	271,656	C#*D#*E#*F#
32	carrer H							
33	node 9-19		2,450	178,000	5,000	0,060	130,830	C#*D#*E#*F#
34	carrer I							
35	node 13-14		2,450	125,000	5,000	0,060	91,875	C#*D#*E#*F#
36	carrer J							
37	node 4-12		2,450	67,000	10,000	0,060	98,490	C#*D#*E#*F#
39	Depuradora		2,450	700,000		0,060	102,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.122,133**

3 F9J12X50 m2

Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer A							
2	node 10-20		1,000	185,000	5,000		925,000	C#*D#*E#*F#
3	carrer B							
4	node 16-17		1,000	60,000	5,000		300,000	C#*D#*E#*F#
5	node 17-18		1,000	67,000	5,000		335,000	C#*D#*E#*F#
6	node 18-19		1,000	73,000	5,000		365,000	C#*D#*E#*F#
7	node 19-20		1,000	78,000	5,000		390,000	C#*D#*E#*F#
8	node 20-11		1,000	235,000	5,000		1.175,000	C#*D#*E#*F#
9	node 11-12		1,000	16,000	5,000		80,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 89

10	node 12-5		1,000	351,000	5,000		1.755,000	C#*D#*E#*F#
11	carrer C							
12	node 7-14		1,000	72,000	5,000		360,000	C#*D#*E#*F#
13	node 14-16		1,000	71,000	5,000		355,000	C#*D#*E#*F#
14	carrer D							
15	node 6-7		1,000	149,000	7,000		1.043,000	C#*D#*E#*F#
16	node 7-8		1,000	75,000	7,000		525,000	C#*D#*E#*F#
17	node 8-9		1,000	76,000	7,000		532,000	C#*D#*E#*F#
18	node 9-10		1,000	75,000	7,000		525,000	C#*D#*E#*F#
19	node 10-11		1,000	108,000	7,000		756,000	C#*D#*E#*F#
20	carrer E							
21	node 1-3		1,000	85,000	5,000		425,000	C#*D#*E#*F#
22	node 2-3		1,000	50,000	5,000		250,000	C#*D#*E#*F#
23	node 3-6		1,000	86,000	5,000		430,000	C#*D#*E#*F#
24	node 6-13		1,000	78,000	5,000		390,000	C#*D#*E#*F#
25	node 13-15		1,000	61,000	5,000		305,000	C#*D#*E#*F#
26	node 15-16		1,000	102,000	5,000		510,000	C#*D#*E#*F#
27	carrer F							
28	node 8-18		1,000	179,000	5,000		895,000	C#*D#*E#*F#
29	carrer G							
30	node 3-4		1,000	535,000	6,000		3.210,000	C#*D#*E#*F#
31	node 4-5		1,000	264,000	6,000		1.584,000	C#*D#*E#*F#
32	carrer H							
33	node 9-19		1,000	178,000	5,000		890,000	C#*D#*E#*F#
34	carrer I							
35	node 13-14		1,000	125,000	5,000		625,000	C#*D#*E#*F#
36	carrer J							
37	node 4-12		1,000	67,000	10,000		670,000	C#*D#*E#*F#
39	Depuradora		1,000	700,000			700,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20.305,000**

4 F9J13K40 m2

Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniónica EAR-1, amb dotació 1 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	carrer A							
2	node 10-20		1,000	185,000	5,000		925,000	C#*D#*E#*F#
3	carrer B							
4	node 16-17		1,000	60,000	5,000		300,000	C#*D#*E#*F#
5	node 17-18		1,000	67,000	5,000		335,000	C#*D#*E#*F#
6	node 18-19		1,000	73,000	5,000		365,000	C#*D#*E#*F#
7	node 19-20		1,000	78,000	5,000		390,000	C#*D#*E#*F#
8	node 20-11		1,000	235,000	5,000		1.175,000	C#*D#*E#*F#
9	node 11-12		1,000	16,000	5,000		80,000	C#*D#*E#*F#
10	node 12-5		1,000	351,000	5,000		1.755,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 90

11	carrer C							
12	node 7-14	1,000	72,000	5,000		360,000	C#*D#*E#*F#	
13	node 14-16	1,000	71,000	5,000		355,000	C#*D#*E#*F#	
14	carrer D							
15	node 6-7	1,000	149,000	7,000		1.043,000	C#*D#*E#*F#	
16	node 7-8	1,000	75,000	7,000		525,000	C#*D#*E#*F#	
17	node 8-9	1,000	76,000	7,000		532,000	C#*D#*E#*F#	
18	node 9-10	1,000	75,000	7,000		525,000	C#*D#*E#*F#	
19	node 10-11	1,000	108,000	7,000		756,000	C#*D#*E#*F#	
20	carrer E							
21	node 1-3	1,000	85,000	5,000		425,000	C#*D#*E#*F#	
22	node 2-3	1,000	50,000	5,000		250,000	C#*D#*E#*F#	
23	node 3-6	1,000	86,000	5,000		430,000	C#*D#*E#*F#	
24	node 6-13	1,000	78,000	5,000		390,000	C#*D#*E#*F#	
25	node 13-15	1,000	61,000	5,000		305,000	C#*D#*E#*F#	
26	node 15-16	1,000	102,000	5,000		510,000	C#*D#*E#*F#	
27	carrer F							
28	node 8-18	1,000	179,000	5,000		895,000	C#*D#*E#*F#	
29	carrer G							
30	node 3-4	1,000	535,000	6,000		3.210,000	C#*D#*E#*F#	
31	node 4-5	1,000	264,000	6,000		1.584,000	C#*D#*E#*F#	
32	carrer H							
33	node 9-19	1,000	178,000	5,000		890,000	C#*D#*E#*F#	
34	carrer I							
35	node 13-14	1,000	125,000	5,000		625,000	C#*D#*E#*F#	
36	carrer J							
37	node 4-12	1,000	67,000	10,000		670,000	C#*D#*E#*F#	
39	Depuradora	1,000	700,000			700,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **20.305,000**

OBRA 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
 SISTEMA 13 SENYALITZACIÓ
 CAPÍTOL 01 SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GBBZ1110	m	Subministrament i col.locació de suport d'alumini anonitzat (15 micres) cilíndric amb tap, tipus girod o similar, de diàmetre 76 mm per 5 mm de gruix normalitzat per a senyal de trànsit en circuit urbà, totalment instal·lat amb dau de formigó i sistema de fixació acceptat per la DO. Tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 91

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

2 GBB1S251 u

Subministrament i col.locació de placa reflectora circular girod o similar, d'alumini, de 60 cm de diàmetre i 1,8 mm de gruix, per a senyals de trànsit a circuit urbà, fixada mecànicament a rails monobloc amb doble plec de seguretat, inclòs plaques informatives auxiliars com a retirada de vehicles amb grua, horaris d'aparcament i altres. inclòs accessoris de fixació i cargoleria d'acer inoxidable. Totalment instal.lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	Direcció prohibida		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	Limit Velocitat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

3 GBB11111 u

Subministrament i col.locació de placa reflectora triangular d'alumini de 70 cm de costat i 1,8 mm de gruix tipus Girod o similar, per a senyals de trànsit en circuit urbà, fixada mecànicament amb rails monobloc amb doble plec de seguretat. Inclòs plaques complementàries i accessoris de fixació i cargoleria d'acer inoxidable. Totalment col.locada.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 GBB11351 u

Subministrament i col.locació de placa reflectora octogonal d'alumini de 60 cm de diàmetre i 1,8 mm de gruix tipus Girod o similar, per a senyals de trànsit en circuit urbà, fixada mecànicament amb rails monobloc amb doble plec de seguretat. Inclòs plaques complementàries i accessoris de fixació i cargoleria d'acer inoxidable. Totalment col.locada.

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

5 GBB21201 u

Subministrament i col.locació de placa reflectora quadrada d'alumini de 60 cm de costat i 1,8 mm de gruix tipus Girod o similar, per a senyals de trànsit en circuit urbà, fixada mecànicament amb rails monobloc amb doble plec de seguretat. Inclòs plaques complementàries i accessoris de fixació i cargoleria d'acer inoxidable. Totalment col.locada.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
 SISTEMA 13 SENYALITZACIÓ
 CAPÍTOL 02 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

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

1 FBA15110 m

Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 2/1, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CALÇADA							
3	carrer A							
4	node 10-20							
5	carrer B							

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 92

6	node 16-17						
7	node 17-18						
8	node 18-19						
9	node 19-20						
10	node 20-11						
11	node 11-12						
12	node 12-5						
13	carrer C						
14	node 7-14						
15	node 14-16						
16	carrer D						
17	node 6-7		1,000	149,000		149,000	C#*D#*E#*F#
18	node 7-8		1,000	75,000		75,000	C#*D#*E#*F#
19	node 8-9		1,000	76,000		76,000	C#*D#*E#*F#
20	node 9-10		1,000	75,000		75,000	C#*D#*E#*F#
21	node 10-11		1,000	108,000		108,000	C#*D#*E#*F#
22	carrer E						
23	node 1-3		1,000	85,000		85,000	C#*D#*E#*F#
24	node 2-3		1,000	50,000		50,000	C#*D#*E#*F#
25	node 3-6		1,000	86,000		86,000	C#*D#*E#*F#
26	node 6-13						
27	node 13-15						
28	node 15-16						
29	carrer F						
30	node 8-18						
31	carrer G						
32	node 3-4		1,000	535,000		535,000	C#*D#*E#*F#
33	node 4-5		1,000	264,000		264,000	C#*D#*E#*F#
34	carrer H						
35	node 9-19						
36	carrer I						
37	node 13-14						
38	carrer J						
39	node 4-12		1,000	67,000		67,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.570,000**

2 FBA1G110 m Pintat sobre paviment d'una faixa continua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

3 FBA21211 m Pintat sobre paviment de faixa transversal discontinua de 40 cm 0,8/0,4 (linia de cedi el pas), amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual. Inclòs premarcatge i totalment finalitzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 93

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

4 GBA22411 m

Pintat sobre paviment de faixa transversal continua de 40 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb maquina d'accionament manual. Inclòs premarcatge i totalment finalitzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3			11,000	10,000			110,000	C#*D#*E#*F#
4			37,000	5,000			185,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **295,000**

5 FBA21236 m2

Pintat sobre paviment d'inscripció cedi el pas amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual. Inclòs premarcatge i totalment finalitzat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,500**

6 FBA31110 m2

Pintat sobre paviment de faixes superficials (per a pas de vianants i cebrejats), amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb maquina d'accionament manual. Inclòs premarcatge i totalment finalitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3			37,000	30,000			1.110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.110,000**

7 FBA1A100 m

Pintat sobre paviment de faixa contínua de 10 cm, per estacionamet en línia amb delimitació de places ; amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autoproplulsada. Inclòs premarcatge i totalment finalitzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CALÇADA							
2	carrer A							
3	node 10-20		1,000	185,000			185,000	C#*D#*E#*F#
4	carrer B							
5	node 16-17		1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
6	node 17-18		1,000	67,000			67,000	C#*D#*E#*F#
7	node 18-19		1,000	73,000			73,000	C#*D#*E#*F#
8	node 19-20		1,000	78,000			78,000	C#*D#*E#*F#
9	node 20-11		1,000	235,000			235,000	C#*D#*E#*F#
10	node 11-12		1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
11	node 12-5		1,000	351,000			351,000	C#*D#*E#*F#
12	carrer C							
13	node 7-14		1,000	72,000			72,000	C#*D#*E#*F#
14	node 14-16		1,000	71,000			71,000	C#*D#*E#*F#
15	carrer D							
16	node 6-7							
17	node 7-8							
18	node 8-9							

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 94

19	node 9-10							
20	node 10-11							
21	carrer E							
22	node 1-3							
23	node 2-3							
24	node 3-6							
25	node 6-13		1,000	78,000		78,000	C#*D#*E#*F#	
26	node 13-15		1,000	61,000		61,000	C#*D#*E#*F#	
27	node 15-16		1,000	102,000		102,000	C#*D#*E#*F#	
28	carrer F							
29	node 8-18		1,000	179,000		179,000	C#*D#*E#*F#	
30	carrer G							
31	node 3-4							
32	node 4-5							
33	carrer H							
34	node 9-19		1,000	178,000		178,000	C#*D#*E#*F#	
35	carrer I							
36	node 13-14		1,000	125,000		125,000	C#*D#*E#*F#	
37	carrer J							
38	node 4-12		1,000	67,000		67,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **1.998,000**

8 FBA1AB20 m Pintat sobre paviment de faixa contínua de 10 cm, per estacionamet en bateria recta; amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autropulsada. Inclòs premarcatge i totalment finalitzat.

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

9 FBA21238 m2 Pintat sobre paviment de fletxa de direcció i selecció de carrils de front amb pintura reflectora, amb màquina d'accionament manual. tot inclòs i totalment finalitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3			45,000	1,000			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

10 FBA21616 m2 Pintat sobre paviment d'incipció Stop amb pintura reflectora, amb màquina d'accionament manual. Tot inclòs i totalment finalitzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3			10,000	1,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

OBRA 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
 SISTEMA 14 MOBILIARI URBA
 CAPITOL 01 MOBILIARI URBA

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

AMIDAMENTS

1	FQ2103PP	u	Subministrament i col.locació de font model Egea Doble de Fundició Dúctil Benito o similar, formada per cos de ferro, base amb suport i reixa doble de fosa dúctil amb marc de ferro; inclòs cubeta de polièster i aixetes d'acer níquel.lat. Totalment instal.lada.
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="5,000"/>
2	FQ115TQ2	u	Subministrament i col.locació de banc NeoBarcino de Fundició Dúctil Benito, o similar, construït de fosa dúctil i fusta tropical tractada de 1800 mm de llargària, ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm, inclòs elements de muntatge i totalment finalitzat
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="5,000"/>
3	FQ115TS1	u	Subministrament i col.locació de cadira NeoBarcino de Fundició Dúctil Benito, o similar, construïda de fosa dúctil i fusta tropical tractada de 650 mm de llargària, ancorada amb daus de formigó de 30x30x30 cm, inclòs elements de muntatge i totalment finalitzat
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
4	FQ318283	u	Subministrament i col.locació de paperera model Redonda Mad de Fundició Dúctil Benito o similar, formada per estructura metàl.lica interior i exterior amb 24 llistons de fusta tropical, peu en tub de 195 mm de diàmetre de gran resistència i cubeta d'acer galvanitzat. Inclòs fixació amb pern, totalment instal.lada.
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
5	FQ31SA22	u	Subministrament i col.locació de distribuïdor de bosses per excrements d'animals, model TOTEM de funció Fàbregas o similar, constituït amb acer inoxidable i polipropilè. De dimensions 162 cm d'alçada i 15 cm de diàmetre. Inclòs fixació al terra i totalment instal.lada.
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
6	FQ419632	u	Subministrament i col.locació de gronxadors Columpio dos asientos de Fundició Dúctil Benito o similar. Totalment instal.lats inclòs elements de muntatge.
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
7	FQ413476	u	Subministrament i col.locació de joc de motlles El Avión de Fundició Dúctil Benito o similar. Totalment instal.lat inclòs part proporcional d'elements de muntatge.
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
8	FQ413445	u	Subministrament i col.locació de joc de motlles La moto de Carreras de Fundició Dúctil Benito o similar. Totalment instal.lat inclòs part proporcional d'elements de muntatge.
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
9	FQ413429	u	Subministrament i col.locació de joc de motlles El Lorito de Fundició Dúctil Benito o similar. Totalment instal.lat inclòs part proporcional d'elements de muntatge.
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
10	FQ413430	u	Subministrament i col.locació de joc de motlles La Gallina de Fundició Dúctil Benito o similar. Totalment instal.lat inclòs part proporcional d'elements de muntatge.
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 96

11	FQ417421	u	Subministrament i col.locació de balancí La Flor de Fundició Dúctil Benito o similar. Totalment instal.lat inclòs part proporcional d'elements de muntatge.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
12	FQ410275	u	Subministrament i col.locació de sorral El Arenero de Fundició Dúctil Benito o similar. Totalment instal.lat inclòs elements de muntatge.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
13	FQ414732	u	Subministrament i col.locació de Tobogan de Fundició Dúctil Benito o similar. Totalment instal.lat inclòs elements de muntatge.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
14	FQ413579	u	Subministrament i col.locació de joc Red de rombos con dos escaleras de Fundició Dúctil Benito o similar.
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
15	FQ418725	m	Subministrament i col.locació de valla de fusta de colors de Fundició Dúctil Benito o similar.
			AMIDAMENT DIRECTE 60,000
16	FQ31S283	u	Subministrament i col.locació de paperera model Circular 60 de Fundició Dúctil Benito o similar, formada per cubeta abatible en planxa d'acer de 2 mm de gruix amb forats de Ø 5 mm. Recolzada sobre estructura de tub de Ø 40 mm amb base d'ancoratge i pletines rectangulars. Acabat zincat electrolític per immersió, amb posterior emprimació i esmaltat amb poliéster al forn. Color gris, i 60 litres de capacitat. Inclòs fixació amb quatre pernns d'expansió de M8. Totalment instal.lada.
			AMIDAMENT DIRECTE 10,000
17	GBBZ01PP	m	Subministrament i col.locació de balissa model HOSPITALET INOX, de Fundició dúctil Benito o similar, d'un metre d'alçada i 95 mm de diàmetre. Material de ferro pintat negre antiòxid, amb anell d'acer inoxidable. Base encastable. Totalment instal-lat
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000

OBRA	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
SISTEMA	15	ENJARDINAMENT I REG
CAPÍTOL	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega
			AMIDAMENT DIRECTE 8.000,000
2	F221A220	m3	Excavació i càrrega de terres per a esplanació en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics o manuals, inclús càrrega del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclos el temps d'espera i el cànon d'us
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
3	G2243011	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 97

			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
4	F2261C0F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat d'aportació o procedent de la mateixa obra, en tongades de fins a 25 cm, amb humectació i una compactació mínima del 95% del PM. Inclòs carrega i transport des del lloc d'aplec fins la zona d'estesa.	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
5	F225222	m3	Excavació de rasa, en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica o manual del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclòs el temps d'espera i el cànon d'us	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
6	F227A00F	m2	Repàs i compactació de sol de rasa de fins a 1.5 m d'amplada, amb compactació del 95% PM	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
7	F228AH00	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra, inclòs subministrament, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat. Inclòs transport a obra.	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
8	F228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000

OBRA	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
SISTEMA	15	ENJARDINAMENT I REG
CAPÍTOL	02	ENJARDINAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	FR2G01PP	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 %	
			AMIDAMENT DIRECTE	120,000
2	FR3P1316	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada i garbellada, a granel amb motoanivelladora de mida petita	
			AMIDAMENT DIRECTE	250,000
3	FR47KHJ0	u	Subministrament lledoner (celltis australis) de perímetre 18 a 20 cm, en contenidor	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
4	FR453294	u	Subministrament de Magnolia Grandiflora (Magnòlia) de 3 a 3,5 m d'alçada subministrada amb pa de terra i guix	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
5	FR49BH10	u	Subministrament desmai (salix babylonica) de perímetre 18 a 20 cm, en contenidor	

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 98

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
6	FR471345	u	Subministrament de Melia Azederach (Melia) de 20 a 22 cm de perímetre de tronc, subministrat amb pa de terra	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
7	FR44J8Q0	u	Subministrament pi pinyer (Pinus pinea) d'alçària 3 a 4 m, amb pa de terra protegit amb malla metàl·lica i guix	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
8	FR483476	u	Prunus cerasfera (Pruner de Pisardii) de 12 a 14 cm de perímetre de tronc, subministrat en cepelló	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
9	FR483490	u	Tilia Tomentosa (til·ler) de 12 a 14 cm de perímetre de tronc, subministrat en cepelló	
			AMIDAMENT DIRECTE	100,000
10	FR632Q31	u	Plantació d'arbre, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 %	
			AMIDAMENT DIRECTE	120,000
11	FR716011	m2	Subministrament i sembra de barreja de festuca arundinàcia (Festuca elatior), poa de prat (Poa pratensis) i ray-grass anglès (Lolium perenne), de qualitat alta, amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 25 %	
			AMIDAMENT DIRECTE	1.500,000
12	FR716E01	m2	Subministrament i sembra d'hidrosembra, inclou 200 g/m2 de mulch de cel·lulosa de fibra curta, 60 g/2 d'adob organo-mineral, 30 g/m2 de fixador i 35 g/m2 de llavors.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1.500,000
13	FR4BR410	u	Subministrament baladre (Nerium oleander) d'alçària 0.8 m, en contenidor	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
14	FR4CJ310	u	Subministrament ginestera (Spartium junceum) d'alçària 0,6 a 0,8 m, en contenidor	
			AMIDAMENT DIRECTE	50,000
15	FR661211	u	Plantació d'arbrust d'alçària fins a 1m, amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 25 %	
			AMIDAMENT DIRECTE	50,000
16	FR6613PP	u	Entutorat d'arbre amb 2 tutors de fusta de 8 cm de diàmetre i 2'50 m d'alçària, clavats als fons del forat d'excavació i retacats amb la terra de plantació, subjectes entre ells amb 2 travessers de fusta i subjecció al tronc amb cinta tèxtil no degradable de 3-4 cm d'amplada. Totalment col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	120,000
17	FR49MJPO	u	Subministrament de "Robina Pseudoacàcia Casque Rouge" 14/16 de perímetre de tronc a 1 m de terra, copat com a mínim de 2,5 m d'alçada, amb la copa ben formada i arrel nua.	

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

OBRA 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
SISTEMA 15 ENJARDINAMENT I REG
CAPÍTOL 03 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
2	F922101J	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM
			AMIDAMENT DIRECTE 120,000
3	F9234387	m2	Paviment de graveta de matxuqueix de color vermell, sobre una malla de polipropilè teixit de 180 g/m2, especial antiherbes, inclòs preparació del terreny, suministrament dels àrids, colocació de la malla, extesa en capa uniforme, neteja de sobrants i reg final de neteja.
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
4	F9E1LL02	m2	Subministrament i col.locació de paviment de llambordes del tipus Original Tegula de 20,8 x 17,3 x 7 cm de Breinco o similar, amb acabat de color a decidir per la DO. Col.locada sobre 10 cm de formigó i rejuntat amb barreja de morter sec i pigment del mateix color. Totalment acabat.
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
5	G7B11E0L	m2	Subministrament i col.locació de làmina geotextil no teixit, tipus FPP-150gr/m2. Inclòs retalls i cavalcaments. Totalment col.locada.
			AMIDAMENT DIRECTE 1.500,000

OBRA 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
SISTEMA 15 ENJARDINAMENT I REG
CAPÍTOL 04 XARXA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225222	m3	Excavació de rasa, en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica o manual del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclòs el temps d'espera i el cànon d'us
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
2	F228AH00	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra, inclòs subministrament, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant. Inclòs transport a obra.
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
3	F228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 100

			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
4	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
5	F227A00F	m2	Repàs i compactació de sol de rasa de fins a 1.5 m d'amplada, amb compactació del 95% PM	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
6	FFB27332	m	Subministrament i col.locació de tub de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons UNE 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
7	FFB1E255	m	Subministrament i col.locació de tub de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
8	FN12D424	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de diàmetre nominal 100 mm, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
9	FFB19255	m	Subministrament i col.locació de tub de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
10	FRF29483	u	Subministrament i col.locació de difusor emergent sèrie 1804 de Rain Bird o similar amb vàlvula antidrenatge (SAM) i regulador de pressió (PRS), inclòs tovera i part proporcional d'elements de muntatge. Totalment instal.lat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
11	FRF2PA04	u	Subministrament i instal.lació d'anell de degoteig amb tub de PE sèrie DL de Rain Bird o similar de Dn 16 mm amb goters integrats cada 33 cm, de 2 m de perímetre, unió a pressió inclòs part proporcional de peces especials de connexió a la xarxa secundària	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
12	FRF29422	u	Muntatge de capçal per a reg per format per clau de tancament, electrovàlvula d'1,5" model 150-PGA de Rain Bird o similar, solenoide model TBOS o similar i connexió a caixa de connexió. Totalment instal.lat i connexionat en pericó.	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
13	FRF29423	u	Muntatge de capçal per a reg per format per clau de tancament, electrovàlvula d'1,5" model 150-PGA de Rain Bird o similar, solenoide model TBOS o similar i connexió a caixa de connexió. Totalment instal.lat i connexionat en pericó.	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
14	FRF29424	u	Muntatge de capçal per a reg per format per clau de tancament, electrovàlvula d'1,5" model 150-PGA de Rain Bird o similar, solenoide model TBOS o similar i connexió a caixa de connexió. Totalment instal.lat i connexionat en pericó.	

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
15	FRF20312	u	Subministrament i col.locació de caixa de connexió a piles model TBOS de Rain Bird o similar de fins a 4 estacions programable mitjançant consola portàtil. Totalment instal.lada i connexionada en pericó d'electrovàlvules.	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
16	FRF21000	u	Subministrament de consola de programació TBOS per infrarojos	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
17	FFAQ4000	u	Escomesa aigua potable, instal.lada i provada en rasa. Totalment finalitzat i segons criteris de la companyia	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
18	FDK2PDF2	u	Subministrament i col.locació de pericó prefabricat de formigó amb tapa no registrable per connexions. Dimensions interiors del pericó 30x30x33 cm, inclou marc de 40x40 cm i tapa de formigó de 23 cm de llum. Totalment instal.lat, i col.locat sobre solera de formigó de neteja i anivellament de 5 cm de gruix, amb formigó de fck= 15N/mm2	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
19	FFR25000	m	Instal.lació de cablejat per xarxa de reg. Inclou estesa de cable de secció 2 x 1.5 mm2, de coure amb doble recobriments PE-PE, per alimentació d'electrovàlvules, disposat en tub flexible de polietilè de doble paret de DN 40 mm. Inclòs part proporcional de connexions elèctriques estanques. Totalment finalitzat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
20	FFB1C255	m	Subministrament i col.locació de tub de polietilè de densitat alta PE-100, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, amb unions soldades amb electrosoldadura, incòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col.locat al fons de rasa i provat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000

OBRA	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
SISTEMA	15	ENJARDINAMENT I REG
CAPÍTOL	05	ELEMENTS DE SEPARACIÓ I TANCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ40S009	m	Subministrament i muntatge de tancat tipus LUX E.S.T. de 2 m d'alçada de Rivisa o similar. Format per pals tipus LUX 80-1.5 mm/e.m, previstos de cremallera longitudinal per fixació dels accessoris i grapes necessàries per suportar la tensió dels filferros i malles. Acabat galvanitzat, pals intermedis cada 3 m i pals de tensió cada 30 m en tram recte. Enreixat simple torsió de forma romboidal amb filferro de mínim 400N/mm2 de resistència. Col.locats sobre daus de formigó de dimensions aproximades de 30x30x40 cm, segons estabilitat del terreny. Incòs material i formació dels ancoratges, aplomat i totalment finalitzat.
			AMIDAMENT DIRECTE
			0,000

OBRA	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ MOLÍ D'EN LLORENÇ. MAIÀ DE MONTCAL
SISTEMA	16	SEGURETAT I SALUT
CAPÍTOL	01	SEGURETAT I SALUT

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

AMIDAMENTS

Data: 11/07/11

Pàg.: 102

1	PAIOJ010	pa	Partida alçada a justificar destinada a la seguretat i salut de l'obra.
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>

Títol del projecte

Text refós Projecte urbanització
Urbanització Molí d' en Llorenç

Localització

Carretera N-260 · 17851 La Garrotxa (Girona)

Client

Ajuntament de Maià de Montcal

Document:

D3. Pressupost

Expedient: 0721
Data: juny 2011

Arquitectes:
Jordi Solé Sans, Xavier Roman Viñas

Rosa Sensat 3 08005
Barcelona
t · 902 021 910
f · 931 633 451
projectes@sole-roman.com

**SOLÉ
ROMAN
ARQUI-
TECTES**

PRESSUPOST

*

Data: 11/07/11

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost Urbanització Molí d'en Llorenç. Maïa de Montcal
Sistema	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Capítol	01	Demolicions urbanització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2191304	m	Demolició de vorada i rigola col.locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora (P - 13)	2,37	7.000,000	16.590,00
2 F2194AB4	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador (P - 14)	5,92	300,000	1.776,00
3 F2194JB4	m2	Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador (P - 15)	6,51	900,000	5.859,00
4 F2194XL2	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió, transport a abocador autoritzat i canon d'abocament. Inclòs part proporcional de rigola, i altres elements existents (P - 16)	4,85	1.500,000	7.275,00
5 G219Q105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 174)	3,24	125,000	405,00
6 G2144301	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 173)	39,73	0,000	0,00
7 F21D2122	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropresat amb solera de 10 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 18)	1,30	2.000,000	2.600,00
8 F21D41A2	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropresat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 19)	6,47	2.300,000	14.881,00
9 F21DGG02	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 20)	5,74	50,000	287,00
10 F21DQG02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 21)	4,17	0,000	0,00
11 F21E0I02	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o a abocador de senyal de trànsit vertical existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador autoritzat de runa i canon d'us. (P - 22)	22,84	15,000	342,60
12 F21A8372	u	Unitat de extracció, càrrega i transport d'arbre o soca a abocador o a zona d'aplec segons indicacions de la direcció d'obra a qualsevol distància per mitjans mecànics o manuals. (P - 17)	43,57	40,000	1.742,80
13 END08001	m3	Abocat a monodipòsit de terres i runes, autoritzat sense bàscula, de residus d'enderroc o de construcció, amb una densitat de 0,95t/m3 com a màxima (runa bruta) (P - 9)	5,60	4.200,000	23.520,00
14 F21E0I05	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem, abocador o lloc de nova col.locació de bàcul o columna d'enllumenat existent, de qualsevol tipus, incloent desmuntatge de tots els elements i desconexions, inclòs demolició de fonamentació, càrrega sobre camió i transport a abocador autoritzat dels materials resultants, canon d'ús inclòs. (P - 23)	71,63	20,000	1.432,60
15 FPAAJ057	m	Retirada i desconexió de la línia d'enllumenat existent soterrada. Inclòs càrrega en camió i transport a l'abocador o a punt indicat per la DO situat a qualsevol distància. (P - 129)	0,93	500,000	465,00

TOTAL	Capítol	01.01.01	77.176,00
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Urbanització Molí d'en Llorenç. Maïa de Montcal
Sistema	02	MOVIMENT DE TERRES
Capítol	01	Moviment de Terres

PRESSUPOST

Data: 11/07/11

Pàg.: 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega (P - 25)	0,48	10.000,000	4.800,00
2 F221A220	m3	Excavació i càrrega de terres per a esplanació en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics o manuals, inclús càrrega del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclós el temps d'espera i el cànon d'us (P - 26)	4,16	6.877,350	28.609,78
3 F2261C0F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat d'aportació o procedent de la mateixa obra, en tongades de fins a 25 cm, amb humectació i una compactació mínima del 95% del PM. Inclús càrrega i transport des del lloc d'aplec fins la zona d'estesa. (P - 30)	6,78	1.800,000	12.204,00
TOTAL	Capítol	01.02.01			45.613,78

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maïà de Montcal
Sistema	04	XARXA DE SANEJAMENT
Capítol	01	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F222K420	m3	Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics (P - 29)	9,92	840,000	8.332,80
2 F228AH00	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra, inclús subministrament, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant. Inclós transport a obra. (P - 33)	21,60	1.697,650	36.669,24
3 F228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 34)	7,92	4.859,040	38.483,60
4 F2280001	m3	Subministre i col.locació de sorra de pedrera d'acord amb instruccions companyies col.locada en l'assentament de canonades i cablejat. (P - 32)	13,17	0,000	0,00
5 F2225222	m3	Excavació de rasa, en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica o manual del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclós el temps d'espera i el cànon d'us (P - 27)	5,31	6.556,690	34.816,02
6 F221A220	m3	Excavació i càrrega de terres per a esplanació en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics o manuals, inclús càrrega del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclós el temps d'espera i el cànon d'us (P - 26)	4,16	1.152,000	4.792,32
7 F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (P - 35)	8,89	1.152,000	10.241,28
TOTAL	Capítol	01.04.01			133.335,26

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maïà de Montcal
Sistema	04	XARXA DE SANEJAMENT
Capítol	02	Obra civil

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FDB2768H	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix mínim i de planta 1,3x1,3 m per a tub de diàmetre 80 cm (P - 64)	60,40	66,000	3.986,40
2 FDD1A099	m	Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col.locades amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 65)	81,40	165,000	13.431,00

PRESSUPOST

*

Data: 11/07/11

Pàg.: 3

3	FDDZ7CE4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada, pas lliure de 590 mm de diàmetre i classe E600 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 66)	102,20	66,000	6.745,20
4	FDDZS005	u	Grao per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 67)	15,30	396,000	6.058,80
5	FFAS0010	u	Fita de senyalització de 1.50 m escomeses a parcel·les D20 cm replès de formigó (cal sortir del terra 0.50 m). Tot inclòs. (P - 94)	11,30	66,000	745,80
6	F21E011	u	Desmuntatge i recol·locació a nova rasant de pou de registre situat a la intersecció entre l'avinguda de Balaguer i el carrer Indústria. Inclòs càrrega sobre camió i transport a abocador autoritzat de runa. Inclòs totes les feines adients. (P - 24)	57,45	66,000	3.791,70
7	FDGA34C8	m	Execució de creuament de carretera per canonada de sanejament de 400 mm, mitjançant perforació dirigida amb el següent procés : 1 Perforació pilot Realització de perforació seguint el traç dissenyat prèviament. Erosió el terreny per mitjà d'un capçal adaptat a les característiques del sòl, injectant fluid de perforació a alta pressió, excavant i evacuant el detritus simultàniament fins al punt d'entrada. La perforació pilot pot tenir girs en planta i alçat per evitar els serveis o obstacles existents, i aconseguir arribar així fins al punt de sortida previst. Inclòs part proporcional, en els punts d'entrada i sortida d'obertura de petites cales, amb la finalitat de contenir el fluid de perforació, per tal que es puguin bombar i recircular. 2 Operació d'eixamplament i soldadura. EIXAMPLAMENT Desmuntatge del capçal de perforació, utilitzat pels treballs de direccionament de la perforació pilot, i en la connexió d'un eixamplador per procedir a l'obertura a un diàmetre major del microtúnel fins al diàmetre requerit per la introducció del tub de servei. L'eixamplament del microtúnel es realitza progressivament, és a dir, no es passa del diàmetre de perforació pilot directament al diàmetre final, sinó que s'executen uns eixamplaments intermitjos 2 Operació d'eixamplament i soldadura. EIXAMPLAMENT S'utilitzen diferents tipus de mandrins, en funció de la naturalesa del terreny 3 Instal·lació del producte Aquesta es connecta immediatament darrere de l'eixamplador, com si es tractés de l'últim dels eixamplaments de manera que, al tibar des de la màquina de perforació, l'eixamplador engrandeix o neteja el túnel obert prèviament i simultàniament, s'instal·la el tub de servei. Una vegada la canonada surt a la cata d'entrada, aquesta queda instal·lada dintre del túnel, segons el traç seguit per a la perforació pilot, sense tensions ni deformacions (P - 80)	390,00	18,000	7.020,00
8	FDGA34C9	m	Execució de creuament de carretera per canonada de xarxa d'aigua de d 160 mm. amb vaina de 250 mm, mitjançant perforació dirigida amb el següent procés : 1 Perforació pilot Realització de perforació seguint el traç dissenyat prèviament. Erosió el terreny per mitjà d'un capçal adaptat a les característiques del sòl, injectant fluid de perforació a alta pressió, excavant i evacuant el detritus simultàniament fins al punt d'entrada. La perforació pilot pot tenir girs en planta i alçat per evitar els serveis o obstacles existents, i aconseguir arribar així fins al punt de sortida previst. Inclòs part proporcional, en els punts d'entrada i sortida d'obertura de petites cales, amb la finalitat de contenir el fluid de perforació, per tal que es puguin bombar i recircular. 2 Operació d'eixamplament i soldadura. EIXAMPLAMENT Desmuntatge del capçal de perforació, utilitzat pels treballs de direccionament de la perforació pilot, i en la connexió d'un eixamplador	229,00	18,000	4.122,00

PRESSUPOST

*

Data: 11/07/11

Pàg.: 4

per procedir a l'obertura a un diàmetre major del microtúnel fins al diàmetre requerit per la introducció del tub de servei. L'eixamplament del microtúnel es realitza progressivament, és a dir, no es passa del diàmetre de perforació pilot directament al diàmetre final, sinó que s'executen uns eixamplaments intermitjos

2 Operació d'eixamplament i soldadura.

EIXAMPLAMENT

S'utilitzen diferents tipus de mandrins, en funció de la naturalesa del terreny

3 Instal·lació del producte

Aquesta es connecta immediatament darrere de l'eixamplador, com si es tractés de l'últim dels eixamplaments de manera que, al tibar des de la màquina de perforació, l'eixamplador engrandeix o neteja el túnel obert prèviament i simultàniament, s'instal·la el tub de servei.

Una vegada la canonada surt a la cata d'entrada, aquesta queda instal·lada dintre del túnel, segons el traç seguit per a la perforació pilot, sense tensions ni deformacions (P - 81)

9	FDGA34C5	m	Execució de creuament de carretera per canonada de xarxa de mitja tensió amb vaina de 160 mm, mitjançant perforació dirigida amb el següent procés :	195,00	18,000	3.510,00
---	----------	---	--	--------	--------	----------

1 Perforació pilot

Realització de perforació seguint el traç dissenyat prèviament. Erosió el terreny per mitja d'un capçal adaptat a les característiques del sòl, injectant fluid de perforació a alta pressió, excavant i evacuant el detritus simultàniament fins al punt d'entrada. La perforació pilot pot tenir girs en planta i alçat per evitar els serveis o obstacles existents, i aconseguir arribar així fins al punt de sortida previst. Inclòs part proporcional, en els punts d'entrada i sortida d'obertura de petites cales, amb la finalitat de contenir el fluid de perforació, per tal que es puguin bombar i recircular.

2 Operació d'eixamplament i soldadura.

EIXAMPLAMENT

Desmuntatge del capçal de perforació, utilitzat pels treballs de direccionament de la perforació pilot, i en la connexió d'un eixamplador per procedir a l'obertura a un diàmetre major del microtúnel fins al diàmetre requerit per la introducció del tub de servei. L'eixamplament del microtúnel es realitza progressivament, és a dir, no es passa del diàmetre de perforació pilot directament al diàmetre final, sinó que s'executen uns eixamplaments intermitjos

2 Operació d'eixamplament i soldadura.

EIXAMPLAMENT

S'utilitzen diferents tipus de mandrins, en funció de la naturalesa del terreny

3 Instal·lació del producte

Aquesta es connecta immediatament darrere de l'eixamplador, com si es tractés de l'últim dels eixamplaments de manera que, al tibar des de la màquina de perforació, l'eixamplador engrandeix o neteja el túnel obert prèviament i simultàniament, s'instal·la el tub de servei.

Una vegada la canonada surt a la cata d'entrada, aquesta queda instal·lada dintre del túnel, segons el traç seguit per a la perforació pilot, sense tensions ni deformacions (P - 79)

TOTAL	Capítol	01.04.02				49.410,90
Obra		01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maïà de Montcal			
Sistema		04	XARXA DE SANEJAMENT			
Capítol		03	Equipament			

PRESSUPOST

Data: 11/07/11

Pàg.: 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FFA1P254	u	Connexió de servei de fins a 20 m amb tub de PP de 250 mm de diàmetre nominal, unió elàstica amb anell de goma, amb grau de dificultat mitja i per a col·locar soterrat. Connexió amb col·lector de la xarxa principal de Dn 400 mm amb pinça o sistema a determinar per la DO, totalment formigonat. Inclos proves, transport de material a peu d'obra i totalment finalitzada. (P - 91)	654,92	6,000	3.929,52
2	FFA1P204	u	Connexió de servei de fins a 10 m amb tub de PP de 200 mm de diàmetre nominal, unió elàstica amb anell de goma, amb grau de dificultat mitja i per a col·locar soterrat. Connexió amb col·lector de la xarxa principal de Dn 400 mm amb pinça o sistema a determinar per la DO, o a pou de registre, totalment formigonat. Inclos proves, transport de material a peu d'obra i totalment finalitzada. (P - 90)	314,08	169,000	53.079,52
3	ED7FU210	m	Claveguero amb tub de polietilè autoportant de d 400 mm, unió amb peça especial i junta de goma tòrica inclosa i col·locat a fons de rasa comprovant que l'assentament del tub sigui correcte i que el fons de la rasa quedi lliure de pedres que puguin malmetre-la. S'inclou en la partida part proporcional de colzes i unions en T a conducte general, gomes tòriques i tot el material necessari per la correcta execució. (P - 4)	42,00	2.605,000	109.410,00
4	ED7FU218	m	Claveguero amb tub de polietilè autoportant de d 500 mm, unió amb peça especial i junta de goma tòrica inclosa i col·locat a fons de rasa comprovant que l'assentament del tub sigui correcte i que el fons de la rasa quedi lliure de pedres que puguin malmetre-la. S'inclou en la partida part proporcional de colzes i unions en T a conducte general, gomes tòriques i tot el material necessari per la correcta execució. (P - 6)	48,60	781,000	37.956,60

TOTAL Capítol 01.04.03 204.375,64

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maià de Montcal
Sistema	04	XARXA DE SANEJAMENT
Capítol	04	Control

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPS90606	pa	Reconeixement de l'estat final de les obres, mitjançant circuit tancat de televisió (P - 0)	1.648,00	3,000	4.944,00
2	FN100000	pa	Redacció de projecte, seguiment aprovació amb totes les administracions competents, legalització posterior, posada en marxa, direcció de les obres i execució d'estació depuradora compacta d'acord amb normativa i requeriments ACA i gestor de sanejament del Consell Comarcal, fins a 2000 habitants, d'acord amb descripció documentació gràfica i annexes corresponents. Inclòs part proporcional d'obra civil de recinte, casetes, excavació i terraplenat de l'espai, fonaments de dipòsits, totalment instal·lada, i posada en funcionament. (P - 124)	185.000,00	1,000	185.000,00

TOTAL Capítol 01.04.04 189.944,00

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maià de Montcal
Sistema	05	XARXA PLUVIALS I DRENATGE
Capítol	01	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222K420	m3	Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics (P - 29)	9,92	1.425,600	14.141,95
2	F2225222	m3	Excavació de rasa, en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica o manual del material excavat sobre camió i	5,31	6.270,820	33.298,05

PRESSUPOST

*

Data: 11/07/11

Pàg.: 6

		transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclòs el temps d'espera i el cànon d'us (P - 27)				
3	F228AH00	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra, inclòs subministrament, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant. Inclòs transport a obra. (P - 33)	21,60	1.560,700	33.711,12
4	F228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 34)	7,92	4.707,120	37.280,39

TOTAL Capítol 01.05.01 118.431,51

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maïa de Montcal
Sistema	05	XARXA PLUVIALS I DRENATGE
Capítol	02	Obra civil

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDB2768H	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix mínim i de planta 1,3x1,3 m per a tub de diàmetre 80 cm (P - 64)	60,40	66,000	3.986,40
2	FDD1A099	m	Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 65)	81,40	132,000	10.744,80
3	FDDZ7CE4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada, pas lliure de 590 mm de diàmetre i classe E600 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 66)	102,20	66,000	6.745,20
4	FDDZS005	u	Grao per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 67)	15,30	396,000	6.058,80
5	FFAS0010	u	Fita de senyalització de 1.50 m escameses a parcel·les D20 cm replets de formigó (cal sortir del terra 0.50 m). Tot inclòs. (P - 94)	11,30	66,000	745,80
6	F21E0I11	u	Desmuntatge i recol·locació a nova rasant de pou de registre situat a la intersecció entre l'avinguda de Balaguer i el carrer Indústria. Inclòs càrrega sobre camió i transport a abocador autoritzat de runa. Inclòs totes les feines adients. (P - 24)	57,45	66,000	3.791,70
7	GD7F0002	un	Execució de desembocadura / recollida, a base de formigó h-25, encofrat formant aletes, recalçat sobre terreny ferm, inclòs part proporcional d'excavació necessària i formigó de fonament i de protecció fins el llit del torrent en que aboca a base de peces de canal de talusos de formigó o formigó en massa lliscat, connectada a tub i en bones condicions, mesures alt 2 m., ample de les aletes 2 m. i 2 m. la part central, parets de formigó armat de 20 cm. S'admet la col·locació d'aletes prefabricades amb mesures estandaritzades per diàmetre de tubs d'entrada i sortida. (P - 186)	2.052,00	2,000	4.104,00

TOTAL Capítol 01.05.02 36.176,70

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maïa de Montcal
Sistema	05	XARXA PLUVIALS I DRENATGE
Capítol	03	Equipament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD5ZBJ35	u	Subministrament i col·locació de reixa practicable per a embornal, de fosa dúctil model DELTA de Fundición Dúctil Benito o similar, de mides de reixa 535 X 280 mm i 57 mm d'alçada, sobre bunera sífònica de fosa dúctil model DELTA SF570, de la mateixa casa comercial o similar. Classe de resistència C-250. Col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Totalment instal·lat (P - 63)	123,28	144,000	17.752,32
2	FFA1P204	u	Connexió de servei de fins a 10 m amb tub de PP de 200 mm de diàmetre nominal, unió elàstica amb anell de goma, amb grau de	314,08	144,000	45.227,52

PRESSUPOST

*

Data: 11/07/11

Pàg.: 7

3	FFA1P301	u	dificultat mitja i per a col.locar soterrat. Connexió amb col.lector de la xarxa principal de Dn 400 mm amb pinça o sistema a determinar per la DO, o a pou de registre, totalment formigonat. Inclou proves, transport de material a peu d'obra i totalment finalitzada. (P - 90)	173,28	166,000	28.764,48
4	FD5KNF09	m	Connexió de servei de fins a 4 m amb tub de PP de 200 mm de diàmetre nominal, unió elàstica amb anell de goma, amb grau de dificultat mitja i per a col.locar soterrat. Connexió amb col.lector de la xarxa principal de Dn 400 mm amb pinça o sistema a determinar per la DO, o a pou de registre, totalment formigonat. Inclou proves, transport de material a peu d'obra i totalment finalitzada. (P - 92)	144,91	36,000	5.216,76
5	FFB1R959	m	Subministrament i col.locació de canal per a interceptor model CANAL 500 de Fundició Dúctil Benito o similar de formigó prefabricat de mides exteriors 63x100x67,5 cm, per a reixa 0,1-99R, amb marc d'acer de reforç. Tot inclòs i completament instal.lat. (P - 62)	125,10	36,000	4.503,60
6	ED7FU211	m	Subministrament i col.locació de reixa interceptora sobre canal de fosa. Reixa interceptora de fosa dúctil de mides 980x490x70 mm, model CUADROS R0199R de Fundició Dúctil Benito D-400 o similar, i canal de fosa CF50 de 980 x 550 x 395 mm de la mateixa casa comercial, de classe D-400.Col.locada sobre base de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i rejuntada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou subministrament del material a peu d'obra i totalment col.locada (P - 104)	50,45	118,000	5.953,10
7	ED7FU210	m	Claveguero amb tub de polietilè autoportant de d 600 mm, unió amb peça especial i junta de goma tòrica inclosa i col.locat a fons de rasa comprovant que l'assentament del tub sigui correcte i que el fons de la rasa quedi lliure de pedres que puguin malmetre-la. S'inclou en la partida part proporcional de colzes i unions en T a conducte general, gomes tòriques i tot el material necessari per la correcta execució. (P - 5)	42,00	3.061,000	128.562,00

TOTAL Capítol 01.05.03 235.979,78

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maïa de Montcal
Sistema	05	XARXA PLUVIALS I DRENATGE
Capítol	04	Drenatge

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GD5AUD20	m	Subministrament i col.locació de canonada per drenatge d'Uralita o similar, amb tub ranurat corrugat de doble paret, de DN 200 mm. Format per PVC-U, de color teula i longitud 6 m. Unió entre tubs mitjançant junta elàstica a l'extrem del tub. Rigidesa circumferencial específica 4kN/m2. Ranurat al llarg d'un arc de 220°. Inclou part proporcional d'elements auxiliars. Totalment col.locat. (P - 185)	19,79	300,000	5.937,00
2	G7B11E0L	m2	Subministrament i col.locació de làmina geotextil no teixit, tipus FPP-150gr/m2. Inclou retalls i cavalcaments. Totalment col.locada. (P - 177)	1,95	600,000	1.170,00
3	FDK2PDF3	u	Subministrament i col.locació de pericó prefabricat de formigó amb tapa no registrable. Dimensions interiors del pericó 40x40x45 cm, inclou marc de 50x50 cm i tapa de formigó de 40 cm de llum. Totalment instal-lat, i col.locat sobre solera de formigó de neteja i anivellament de 5 cm de gruix, amb formigó de fck= 15N/mm2 (P - 85)	52,79	10,000	527,90

TOTAL Capítol 01.05.04 7.634,90

PRESSUPOST

*

Data: 11/07/11

Pàg.: 8

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maïà de Montcal
Sistema	05	XARXA PLUVIALS I DRENATGE
Capítol	05	Control

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPS90606	pa	Reconeixement de l'estat final de les obres, mitjançant circuit tancat de televisió (P - 0)	1.648,00	4,000	6.592,00

TOTAL Capítol 01.05.05 6.592,00

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maïà de Montcal
Sistema	06	XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA
Capítol	01	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225222	m3	Excavació de rasa, en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica o manual del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclòs el temps d'espera i el cànon d'us (P - 27)	5,31	1.708,800	9.073,73
2	F228AH00	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra, inclòs subministrament, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant. Inclòs transport a obra. (P - 33)	21,60	427,200	9.227,52
3	F228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 34)	7,92	1.345,200	10.653,98

TOTAL Capítol 01.06.01 28.955,23

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maïà de Montcal
Sistema	06	XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA
Capítol	02	Equipaments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FFB1K225	m	Subministrament i col.locació de tub de polietilè de densitat alta PE-100, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, amb unions soldades amb electrosoldadura, incòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col.locat al fons de rasa i provat. (P - 102)	11,04	1.278,000	14.109,12
2	FN12D324	u	Subministrament i col.locació de vàlvula de comporta manual de fosa dúctil i amb assentament elàstic, amb brides, de diàmetre nominal 100 mm, de 10 bar de PN, tipus Hawle o similar, equipada amb conjunt de maniobra sota boca de carrer. Inclòs trampilló, dos maniguets electrosoldables, dos portabrides i dos brides boges (P - 126)	311,55	20,000	6.231,00
3	FN12G324	u	Subministrament i col.locació de vàlvula de comporta manual de fosa dúctil i amb assentament elàstic, amb brides, de diàmetre nominal 65 mm, de 10 bar de PN, tipus Hawle o similar, equipada amb conjunt de maniobra sota boca de carrer. Inclòs trampilló. (P - 128)	196,06	27,000	5.293,62
4	FM211528	u	Subministrament i col.locació d'hidrant soterrat amb dues sortides de 70 mm de diàmetre del tipus Barcelona, i connexió d'entrada de DN 100. Inclou arqueta i tapa. Cos fabricat en fosa nodular. L'eix d'acer inoxidable AISI 304; seient de llautó i juntes de NBR. Segons norma UNE 23407. Totalment finalitzat i funcionant. (P - 122)	754,50	19,000	14.335,50
5	FN11A1PP	u	Subministrament i col.locació de boca de reg amb entrada brida DN 40 més rosca 1 1/2" i sortida racord tipus Barcelona de 45 mm; de la casa comercial Pradinsa o similar. Inclòs arqueta i tapa, accessoris i tub de connexió. Totalment muntada, provada i en funcionament. (P -	258,49	12,000	3.101,88

PRESSUPOST

*

Data: 11/07/11

Pàg.: 9

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
6	EMA22010	u	125)			
		Escomesa a la xarxa general municipal d'aigua potable fins una longitud màxima de 6 m, realitzada amb tub de polietilè de 1 1/4" de diàmetre, de baixa densitat i per 10 bar de pressió màxima amb collarín de presa de fosa, part proporcional de peces especials de polietilè i tap roscat, inclòs drets i permisos per la connexió, totalment acabada i funcionant. (P - 7)	88,91	172,000	15.292,52	
7	FJM35T12	u	Subministrament i col·locació clau de pas per a desguàs de la xarxa, connectada a boques de reg o hidrants. Inclòs accessoris, derivacions, canonades, vàlvula i registre amb tapa. Totalment finalitzat. (P - 121)	106,49	2,000	212,98
8	FG2E0002	m	Subministre i col·locació de cinta senyalitzadora estandaritzada companyia, col·locada sobre sorra de recobriment de canonades, mínim per sobre 10 cm. Es tindrà especial cura en que les conduccions guardin com a mínim una distància de 20 cm. entre les cares interiors i alhora en cap cas quedi paral·lelisme vertical. (P - 109)	0,26	5.917,000	1.538,42
9	FG22TR1K	m	Creuament de serveis amb tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 250 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada amb formigonat, dau 45x45 cm. (P - 108)	19,05	507,000	9.658,35
10	FFB1J225	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, 4 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 101)	37,27	1.574,000	58.662,98
11	FFB1C255	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè de densitat alta PE-100, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, amb unions soldades amb electrosoldadura, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de rasa i provat. (P - 97)	21,18	0,000	0,00
12	FFB19255	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 95)	10,34	380,000	3.929,20
13	FFB1L425	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 103)	80,08	1.639,000	131.251,12
TOTAL	Capítol		01.06.02		263.616,69	

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maïà de Montcal
Sistema	06	XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA
Capítol	03	Varis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAJ2395	pa	Prova d'estanquitat i pressió de la xarxa de canonades, inclòs jornada d'inspector (P - 0)	1.500,00	2,000	3.000,00
2	XPAJ2393	pa	Connexió i subministrament provisional d'aigua a les vivendes existents. Inclou part proporcional d'accessoris i complements. Totalment finalitzat. (P - 0)	1.000,00	3,000	3.000,00
3	XPAJ3482	u	Connexió a xarxa existent. Inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris i complements d'instal·lacions. (P - 0)	250,00	3,000	750,00
TOTAL	Capítol		01.06.03		6.750,00	

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maïà de Montcal
Sistema	07	XARXA DE MITJA TENSIO
Capítol	01	Moviment de terres

PRESSUPOST

Data: 11/07/11

Pàg.: 10

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDG3FEM1	m	Excavació de rasa en calçada de 90 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Col·locació de cinta de senyalització, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95% del PM. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (P - 72)	6,99	0,000	0,00
2	FDG3FEM2	m	Excavació de rasa en calçada de 110 cm de fons per 50 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 2 conductes de PE de Ø160 mm, de diàmetre exterior, protegit amb un dau de formigó en massa HM-20. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95% del PM. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laoratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (P - 73)	15,72	345,600	5.432,83
3	FDG3FEM3	m	Excavació de rasa en calçada de 110 cm de fons per 75 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 3 conductes de PE de Ø160 mm, de diàmetre exterior, protegit amb un dau de formigó en massa HM-20. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95% del PM. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laoratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (P - 74)	20,82	0,000	0,00
4	F222CM01	u	Cala manual per localització de serveis en qualsevol tipus de terreny, a cel obert de 1.5x1.5x1.5 m3. Inclou retirada del material excavat, càrrega sobre camió i transport a abocador autoritzat o punt indicat per la DO, inclòs cànon. (P - 28)	36,46	4,000	145,84

TOTAL Capítol 01.07.01 5.578,67

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maia de Montcal
Sistema	07	XARXA DE MITJA TENSIO
Capítol	02	Obra civil

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G3Z113E1	u	Assentament per estació transformadora aèria de dos transformadors. Inclou excavació, anivellament i base de formigó de 10 cm de gruix amb formigó HM-20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió. Inclòs transport a peu d'obra des de planta autoritzada per la DO. Tot inclòs. (P - 176)	83,74	1,000	83,74
2	FG22TR1K	m	Creuament de serveis amb tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 250 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada amb formigonat, dau 45x45 cm. (P - 108)	19,05	40,000	762,00

PRESSUPOST

*

Data: 11/07/11

Pàg.: 11

3	FG3N0002	un	Obra civil necessària per l'implantació de nova ET prefabricada consistent en moviment de terres, rases i la construcció d'un muret perimetral d'obra de fàbrica. (P - 115)	1.470,60	1,000	1.470,60
---	----------	----	---	----------	-------	----------

TOTAL	Capítol		01.07.02			2.316,34
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maïa de Montcal
Sistema	07	XARXA DE MITJA TENSIO
Capítol	03	Equipament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG3N0003	un	Subminitre i col.locació de contenedor prefabricat tipus ormazabal o similar, per la instal.lació d'un transformador de fins a 1.000 kVA, inclús enllumenat, cablejat petit material, mà d'obra, maquinària per a la descàrrega i ubicació definitiva, tot degudament instal.lat i provat. (P - 116)	7.537,68	1,000	7.537,68
2	FG3N0012	un	Conjunt de presa de terra format per cable nu de coure de 1x50 mm2 i piqueta de 2 m, totalment instal.lat i connectat a la presa de terra del suport de formigó, i al neutre. (P - 117)	42,41	6,000	254,46
3	F2000050	un	Descàrrec per posada en funcionament del nou servei i nova CT, inclòs tots els treballs de companyia per la correcta posada en funcionament de la nova xarxa de mt. (P - 10)	2.094,75	2,000	4.189,50
4	F2000051	un	Desmuntatge de totes les columnes i postes de suport de la xarxa de MT un cop s'hagi realitzat el descàrrec sobre la nova xarxa, inclòs desmuntatge de cablejat de MT, CT aèria i tots els elements de la instal.lació existent. Inclòs retirada de material a abocador. (P - 11)	3.693,60	2,000	7.387,20
5	F2000052	pa	Partida d'incidències d'obra elèctrica de mitja tensió a justificar, per actuacions externes companyia. (P - 12)	12.825,00	3,000	38.475,00
6	FG3N0001	m	Subministre i estesa per rasa de cable de 3x1x240 mm. Al 18/30 kV, inclòs part proporcional de connexions i accessoris, inclòs part proporcional de conducció en tub per creuaments de carrers. (P - 114)	20,42	576,000	11.761,92
7	FG22TL1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 107)	3,17	576,000	1.825,92

TOTAL	Capítol		01.07.03			71.431,68
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maïa de Montcal
Sistema	07	XARXA DE MITJA TENSIO
Capítol	04	Varis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAIOJE01	u	Participació per la infraestructura comú de la nova subestació en fase de construcció, en funció del consum de potència demandat. (P - 192)	271.325,10	0,000	0,00
2	PAIOJE02	u	Part proporcional de cel·les de sortida de la subestació i de circuits subterranis fins arribar al sector Pla Especial Avinguda de Balaguer (P - 193)	172.940,00	0,000	0,00

TOTAL	Capítol		01.07.04			0,00
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	-------------

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maïa de Montcal
Sistema	08	XARXA DE BAIXA TENSIO
Capítol	01	Moviment de terres

PRESSUPOST

Data: 11/07/11

Pàg.: 12

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F222CM01	u	Cala manual per localització de serveis en qualsevol tipus de terreny, a cel obert de 1.5x1.5x1.5 m3. Inclou retirada del material excavat, càrrega sobre camió i transport a abocador autoritzat o punt indicat per la DO, inclòs cànon. (P - 28)	36,46	4,000	145,84

TOTAL Capitol 01.08.01 145,84

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maia de Montcal
Sistema	08	XARXA DE BAIXA TENSIO
Capitol	02	Obra civil

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FDG3FE21	m	Excavació de rasa en calçada de 90 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 2 conductes de PE de Ø160 mm, de diàmetre exterior, protegit amb un dau de formigó en massa HM-20. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95% del PM. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laoratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.	12,92	2.459,481	31.776,49

(P - 70)

2 FDG3FE32	m	Excavació de rasa en calçada de 110 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 4 conductes de PE de Ø160 mm, de diàmetre exterior, protegit amb un dau de formigó en massa HM-20. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95% del PM. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laoratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.	19,11	0,000	0,00
------------	---	---	-------	-------	------

(P - 71)

TOTAL Capitol 01.08.02 31.776,49

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maia de Montcal
Sistema	08	XARXA DE BAIXA TENSIO
Capitol	03	Equipament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 G2000050	un	armari connexions i comptadors per parcel·la doble, d'acord amb normativa companyia, amb element prefabricat, totalment muntat i instal·lat Armari amb porta metal·lica, 1550 mm x 800 mm x 345 mm Ref. ENDESA-6703931-Ref.G.E.T.- PE-A. Incòs Peana de suport de formigó prefabricat per GR-A i PE-A, en forma de U tancada, de dimensio 400x305x705mm Columna prefabricada en GRC, per suministre independent de Gas, Aigua i llum. (P - 171)	915,00	79,000	72.285,00
2 F2000052	pa	Partida d'incidències d'obra elèctrica de mitja tensió a justificar, per actuacions externes companyia. (P - 12)	12.825,00	2,000	25.650,00

PRESSUPOST

*

Data: 11/07/11

Pàg.: 13

3	F2000050	un	Descàrrec per posada en funcionament del nou servei i nova CT, inclòs tots els treballs de companyia per la correcta posada en funcionament de la nova xarxa de mt. (P - 10)	2.094,75	2,000	4.189,50
4	GG39BGD6	m	Conductor d'alumini designació UNE VV 0.6/1 KV, tetrapolar de secció 3x240 mm ² +120 mm ² , col.locat en tub (P - 189)	24,98	6.683,180	166.945,84
5	G2000051	un	armari connexions i comptadors per parcel.la simple, d'acord amb normativa companyia, amb element prefabricat, totalment muntat i instal.lat Armari amb porta metal-lica, 1550 mm x 800 mm x 345 mm Ref. ENDESA-6703931-Ref.G.E.T.- PE-A. Incòs Peana de suport de formigó prefabricat per GR-A i PE-A, en forma de U tancada, de dimensio 400x305x705mm Columna prefabricada en GRC, per sumistre independent de Gas, Aigua i llum. (P - 172)	720,00	14,000	10.080,00

TOTAL Capítol 01.08.03 279.150,34

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maia de Montcal
Sistema	09	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Capítol	01	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225222	m3	Excavació de rasa, en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica o manual del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclòs el temps d'espera i el cànon d'us (P - 27)	5,31	697,140	3.701,81
2	F228AH00	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra, inclòs subministrament, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant. Inclòs transport a obra. (P - 33)	21,60	174,285	3.764,56
3	F228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 34)	7,92	522,855	4.141,01
4	F227A00F	m2	Repàs i compactació de sol de rasa de fins a 1.5 m d'amplada, amb compactació del 95% PM (P - 31)	0,56	697,140	390,40
5	F21E0I05	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem, abocador o lloc de nova col.locació de bàcul o columna d'enllumenat existent, de qualsevol tipus, incloent desmuntatge de tots els elements i desconexions, inclòs demolició de fonamentació, càrrega sobre camió i transport a abocador autoritzat dels materials resultants, canó d'ús inclòs. (P - 23)	71,63	10,000	716,30
6	F2280001	m3	Subministre i col.locació de sorra de pedrera d'acord amb instruccions companyies col.locada en l'assentament de canonades i cablejat. (P - 32)	13,17	0,000	0,00

TOTAL Capítol 01.09.01 12.714,08

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maia de Montcal
Sistema	09	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Capítol	02	Obra civil

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDG302PP	m	Formació de canalització per a quatre tubs de polietilè de doble capa de 110 mm de diàmetre amb dau de recobrimet de 45x41 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Inclòs subministrament i col.locació dels tubs endollat i muntat com a canalització soterrada. Totalment finalitzat (P - 69)	13,46	0,000	0,00
2	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 (P - 83)	71,94	19,000	1.366,86
3	FDKZ3155	u	Subministrament i col.locació de bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col.locat	22,62	19,000	429,78

PRESSUPOST

*

Data: 11/07/11

Pàg.: 14

4	FDG301PP	m	amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 86) Formació de canalització per a dos tubs de polietilè de doble capa de 110 mm de diàmetre amb dau de recobriment de 45x27 cm amb formigó HM-20/P/20/l. Inclòs subministrament i col·locació dels tubs endollat i muntat com a canalització soterrada. Totalment finalitzat (P - 68)	8,34	50,000	417,00
---	----------	---	---	------	--------	--------

TOTAL	Capítol	01.09.02				2.213,64
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maia de Montcal
Sistema	09	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Capítol	03	Equipament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG2E0002	m	Subministre i col·locació de cinta senyalitzadora estandaritzada companyia, col·locada sobre sorra de recobriment de canonades, mínim per sobre 10 cm. Es tindrà especial cura en que les conduccions guardin com a mínim una distància de 20 cm. entre les cares interiors i alhora en cap cas quedi paral·lelisme vertical. (P - 109)	0,26	3.800,000	988,00
2	FG3136PP	m	Subministrament i col·locació de conductor de coure de designació UNE RV 0.6/1 kv, tetrapolar de 4x6 mm2 i col·locat en tub soterrat (P - 111)	4,77	1.549,200	7.389,68
3	FG3140PP	m	Subministrament i col·locació de conductor de coure de designació UNE RV 0.6/1 kv, tetrapolar de 4x10 mm2 i col·locat en tub soterrat (P - 112)	8,77	2.323,800	20.379,73
4	FG3130PC	m	Conductor de coure de designació UNE RV 0.6/1 kv, bipolar de 2x2.5 mm2 i col·locat en tub soterrat (P - 110)	3,29	3.873,000	12.742,17
5	FGLU5051	u	Subministrament i col·locació de punt de llum format per llumenera model ARAMIS de Socelec o similar, amb làmpada de vapor de sodi d'alta pressió de 70 W tipus T-PLUS de PHILIPS o similar, amb equip de doble nivell i columna de 4 m d'alçada, tipus CL-2, amb maneguet a 5° per llumenera AP-3. Col·locat segons plànols d'enllumenat, amb base de pletina i porta, col·locat sobre dau de formigó 500x500x700 mm, totalment instal·lat i connexionat a la xarxa d'enllumenat públic, inclosos ajudes, obres auxiliars i accessoris. Totalment finalitzat. (P - 119)	711,56	24,000	17.077,44
6	FG380902	m	Subministrament i instal·lació de conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2, inclòs part proporcional d'accessoris i muntat soterrat (P - 113)	2,07	3.873,000	8.017,11
7	FGD1222E	u	Subministrament i col·locació de piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14.6 mm de diàmetre, clavada a terra inclòs elements especials de muntatge i connexió (P - 118)	15,83	131,000	2.073,73
8	FM6AP230	u	Soldadura aluminotermica (P - 123)	5,43	139,000	754,77
9	GG1M2015	u	Subministrament i col·locació de quadre de comandament per enllumenat: format per armari CITI-10R 3S DR, amb tres sortides amb diferencials rearmables, inclou protector contra sobretensions i està preparat per una estabilitzador - reductor de flux lluminós de 30 KVA, tipus ARESTAT - 30. Inclou dispositiu d'encesa URBILUX, amb comandament via mòdem GSM. Tots els components inclosos i part proporcional d'elements auxiliars. Totalment finalitzat, segons plànols (P - 188)	8.402,90	1,000	8.402,90
10	GF31PES1	u	Subministrament i col·locació de cable d'escomesa elèctrica, caixa general de protecció, armaris amb l'equip de comptadors, transformadors de mesura i proteccions. Tot això segon l'informe tècnic de la Companyia Subministradora. Inclosa obra civil necessària. (P - 187)	2.025,41	1,000	2.025,41
11	FG22TL1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 107)	3,17	3.800,000	12.046,00

PRESSUPOST

*

Data: 11/07/11

Pàg.: 15

12	FGLU5M24	u	Subministrament i col·locació de punt de llum format per llumenera model ONYX-2 de Socelec o similar amb làmpada de vapor de sodi d'alta pressió 150 W tipus T- PLUS de PHILIPS; amb equip de doble nivell i bàcul arquejat tipus BC-5 tipus I de IEP o similar, amb sortint de 1.5 m. Col·locat segons plànols d'enllumenat, amb base de pletina i porta, col·locat sobre dau de formigó 600x600x900 mm. Totalment instal·lat i connexionat a la xarxa d'enllumenat públic, inclòs ajudes, obres auxiliars i accessoris. Totalment finalitzat (P - 120)	942,96	107,000	100.896,72
----	----------	---	--	--------	---------	------------

TOTAL Capítol 01.09.03 192.793,66

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maïa de Montcal
Sistema	09	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Capítol	04	Varis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPJEU200	pa	Partida alçada a justificar per projectes, dictament, tramitació, taxes, legalització i altres (P - 0)	1.200,00	4,000	4.800,00
2	XPJEU100	pa	Partida alçada a justificar per connexió companyia subministradora d'electricitat, inclòs caixa de protecció (P - 0)	1.500,00	1,000	1.500,00

TOTAL Capítol 01.09.04 6.300,00

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maïa de Montcal
Sistema	10	XARXA DE TELECOMUNICACIONS
Capítol	02	Obra civil telefonia

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDG3VM11	m	Excavació de rasa en vorera de 110 cm de fons per 48 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 4 conductes de PVC de Ø110 mm i 2 conductes de PE de Ø125 mm, de diàmetre exterior, protegit amb un dau de formigó de 150 N/mm ² de resistència. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95% del PM. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (P - 75)	62,43	1.347,000	84.093,21
2	FDG3VM13	m	Excavació de rasa en vorera de 65 cm de fons per 30 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 2 conductes de PVC de 63mm, de diàmetre exterior, protegit amb un dau de formigó de 150 N/mm ² de resistència. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95% del PM. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (P - 76)	38,29	1.018,800	39.009,85
3	FDG3VM21	m	Excavació de rasa en vorera de 75 cm de fons per 45 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 2 conductes de PVC de Ø110 mm, de diàmetre exterior, protegit amb un dau de formigó de 150 N/mm ² de resistència. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm	43,72	736,000	32.177,92

PRESSUPOST

*

Data: 11/07/11

Pàg.: 16

		com a màxim, amb compactació del 95% del PM. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laoratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (P - 77)				
4	FDG3VM41	m	Excavació de rasa en vorera de 90 cm de fons per 45 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 4 conductes de PVC de Ø110 mm, de diàmetre exterior, protegit amb un dau de formigó de 150 N/mm2 de resistència. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95% del PM. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laoratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (P - 78)	51,25	1.887,000	96.708,75
5	PAIOJ060	u	Connexió amb la xarxa existent, inclòs cata per la localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament. (P - 191)	120,20	2,000	240,40

TOTAL Capítol 01.10.02 252.230,13

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maia de Montcal
Sistema	10	XARXA DE TELECOMUNICACIONS
Capítol	04	Equipament telefonia

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDPERI9M	u	Subministrament i col·locació de pericó per a telecomunicacions del tipus M model oficial de Telefónica o segons l'indicat en els plànols, col·locat sobre solera de formigó de 10 cm de gruix. Inclou tapa de fosa dúctil EN-124 classe C-250. Inclòs grabat de xarxa de telecomunicacions, ajuntament i logotip. Inclòs col·locació soterrada o empotrada en façana segons indicacions de la direcció d'obra. Inclou excavació de pou i transport de terres a abocador autoritzat. Totalment acabat. (P - 89)	84,86	172,000	14.595,92
2	FDPERI0H	u	Subministrament i col·locació de pericó per a telecomunicacions del tipus H model oficial de Telefónica o segons l'indicat en els plànols, col·locat sobre solera de formigó de 10 cm de gruix. Inclou tapa de fosa dúctil EN-124 classe D-400. Inclòs grabat de xarxa de telecomunicacions, ajuntament i logotip. Inclòs col·locació soterrada i excavació de pou i transport de terres a abocador autoritzat. Totalment acabat. (P - 87)	408,08	16,000	6.529,28
3	FDPERI5D	u	Subministrament i col·locació de pericó per a telecomunicacions del tipus D model de Telefónica o segons l'indicat en els plànols, col·locat sobre solera de formigó de 10 cm de gruix. Inclou tapa de fosa dúctil EN-124 classe D-400. Inclòs grabat de xarxa de telecomunicacions, ajuntament i logotip. Inclòs col·locació soterrada i excavació de pou i transport de terres a abocador autoritzat. Totalment acabat. (P - 88)	540,49	4,000	2.161,96
4	FD5J6F0S	u	Subministrament i col·locació de pericó prefabricat de formigó de 40x40 cm interiors, amb tres finestres Ø 23 cm i 48x48x45 cm exteriors, de la casa comercial Leripresa o similar. Col·locat sobre solera de formigó en massa de 15 N/mm2 de resistència característica i 15 cm de gruix, inclou tapa de fosa dúctil tipus Hidràulica C-250 TH44 de Fundición Dúctil Benito o similar. De dimensions del marc 515x515 mm, i pas lliure 400x400 mm, col·locada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclòs subministrament del material a peu d'obra, totalment instal·lat i connexionat a la xarxa general i part porporcional de mitjans auxiliars. Inclou excavació i reblert perimetral posterior. (P - 61)	99,49	0,000	0,00
5	FDGT06PP	u	Formació de pedestal per armaris de telecomunicacions, construït in situ amb formigó HM-20, amb plantilla segons detall de plànols. Inclou excavació, encofrat, formigonat i col·locació de tubs. Tot inclòs, completament acabat (P - 82)	219,22	16,000	3.507,52

PRESSUPOST

*

Data: 11/07/11

Pàg.: 17

6	FG2E0002	m	Subministre i col·locació de cinta senyalitzadora estandaritzada companyia, col·locada sobre sorra de recobriment de canonades, mínim per sobre 10 cm. Es tindrà especial cura en que les conduccions guardin com a mínim una distància de 20 cm. entre les cares interiors i alhora en cap cas quedi paral·lelisme vertical. (P - 109)	0,26	5.400,000	1.404,00
---	----------	---	--	------	-----------	----------

TOTAL Capítol 01.10.04 28.198,68

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maïà de Montcal
Sistema	11	XARXA DE GAS
Capítol	01	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225222	m3	Excavació de rasa, en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica o manual del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclòs el temps d'espera i el cànon d'us (P - 27)	5,31	1.172,160	6.224,17
2	F228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 34)	7,92	713,160	5.648,23
3	F228AH00	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra, inclòs subministrament, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant. Inclòs transport a obra. (P - 33)	21,60	493,680	10.663,49
4	F227A00F	m2	Repàs i compactació de sol de rasa de fins a 1.5 m d'amplada, amb compactació del 95% PM (P - 31)	0,56	0,000	0,00

TOTAL Capítol 01.11.01 22.535,89

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maïà de Montcal
Sistema	11	XARXA DE GAS
Capítol	02	Equipament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG2E0002	m	Subministre i col·locació de cinta senyalitzadora estandaritzada companyia, col·locada sobre sorra de recobriment de canonades, mínim per sobre 10 cm. Es tindrà especial cura en que les conduccions guardin com a mínim una distància de 20 cm. entre les cares interiors i alhora en cap cas quedi paral·lelisme vertical. (P - 109)	0,26	5.607,000	1.457,82
2	FG22TR1K	m	Creuament de serveis amb tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 250 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada amb formigonat, dau 45x45 cm. (P - 108)	19,05	507,000	9.658,35
3	EMA22011	u	Escames a la xarxa general de gas fins una longitud màxima de 6 m, realitzada amb tub de polietilè de 1 1/4" de diàmetre, de baixa densitat i per 10 bar de pressió màxima amb collarín de presa de fosa, part proporcional de peces especials de polietilè i elements especial en armari, inclòs drets i permisos per la connexió, totalment acabada i funcionant. (P - 8)	0,00	235,000	0,00
4	FFB19425	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 96)	0,00	822,000	0,00
5	FFB1F425	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 100)	0,00	2.745,000	0,00

PRESSUPOST

*

Data: 11/07/11

Pàg.: 18

6	FFB1C425	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa (P - 98)	0,00	2.172,000	0,00
---	----------	---	---	------	-----------	------

TOTAL	Capítol	01.11.02				11.116,17
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maïà de Montcal
Sistema	11	XARXA DE GAS
Capítol	03	Varis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPJ08403	u	Connexió de la xarxa de gas projectada amb la xarxa existent i altres imprevistos. Inclòs ma d'obra, maquinària i qualsevol tipus de material. (P - 0)	300,00	2,000	600,00
2	F221A220	m3	Excavació i càrrega de terres per a esplanació en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics o manuals, inclús càrrega del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclòs el temps d'espera i el cànon d'us (P - 26)	4,16	1.046,400	4.353,02
3	F32515G1	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió (P - 36)	75,29	47,520	3.577,78
4	F32D1103	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl.lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <=3 m (P - 37)	16,07	316,800	5.090,98
5	F6A1U010	m	Reixat de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat amb tela de simple torsió de 50 mm de pas de malla i de diàmetre 3,4 mm i pals de tub de diàmetre 48 mm, col.locats cada 3 m sobre daus de formigó (P - 38)	18,54	72,000	1.334,88
6	E31522J4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/F/20/IIa, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 1)	84,03	86,400	7.260,19
7	E31B3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de rases i pous (P - 2)	1,10	8.640,000	9.504,00
8	E32B300P	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs de contenció, d'una alçària màxima de 3 m (P - 3)	1,17	5.702,400	6.671,81

TOTAL	Capítol	01.11.03				38.392,66
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maïà de Montcal
Sistema	12	PAVIMENTS
Capítol	01	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 41)	26,09	7.291,190	190.227,15

TOTAL	Capítol	01.12.01				190.227,15
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	-------------------

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maïà de Montcal
Sistema	12	PAVIMENTS
Capítol	02	Obra civil

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9715L11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (P - 43)	69,09	262,575	18.141,31

PRESSUPOST

Data: 11/07/11

Pàg.: 19

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
2	F9E1S005	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 46)	26,49	369,000	9.774,81
3	F9655356	m	Subministrament i col.locació de vorada recta de peces de formigó per a vorada, de 8x20 cm d'un metre de longitud, col.locada sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l (P - 42)	14,16	6.902,000	97.732,32
4	F97422EE	m	Subministrament i col.locació de rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col.locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 44)	7,26	3.366,000	24.437,16
5	F9G10020	m2	Paviment continu de formigó HA-30/B/20/IIa+E gruix 15 cm per a voreres i altres paviments, amb una resistència a la flexo-tracció HF-4 Mpa, escampat amb bombeig, estesa i vibratge manual i mecànic, acabat superficial a definir per la direcció facultativa (lliscat mecànic, rentat amb incorporació de desactivant i/o ratllat mecànic-manual), inclou replanteig, l'encofrat amb bisseta que sigui necessari pel propi paviment i per a la formació d'escocells, malla electrosoldada de 150x150x6 mm i la formació de junts oberts amb encofrat i bissets, i/o junts amb mitjans mecànics. Tot inclòs completament acabat. Segons plànols. (P - 47)	22,77	9.601,500	218.626,16

TOTAL Capítol 01.12.02 368.711,76

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maïà de Montcal
Sistema	12	PAVIMENTS
Capítol	03	Paviment aglomerat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9H12114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (P - 48)	49,63	2.081,422	103.300,97
2	F9H18114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició semidensa S-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (P - 49)	47,63	3.122,133	148.707,19
3	F9J12X50	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 50)	0,77	20.305,000	15.634,85
4	F9J13K40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniónica EAR-1, amb dotació 1 kg/m2 (P - 51)	0,40	20.305,000	8.122,00

TOTAL Capítol 01.12.03 275.765,01

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maïà de Montcal
Sistema	13	SENYALITZACIÓ
Capítol	01	Senyalització vertical

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GBBZ1110	m	Subministrament i col.locació de suport d'alumini anoditzat (15 micres) cilíndric amb tap, tipus girod o similar, de diàmetre 76 mm per 5 mm de gruix normalitzat per a senyal de trànsit en circuit urbà, totalment instal.lat amb dau de formigó i sistema de fixació acceptat per la DO. Tot inclòs (P - 184)	37,44	20,000	748,80
2	GBB1S251	u	Subministrament i col.locació de placa reflectora circular girod o similar, d'alumini, de 60 cm de diàmetre i 1,8 mm de gruix, per a senyals de trànsit a circuit urbà, fixada mecànicament a rails monobloc amb doble plec de seguretat, inclòs plaques informatives auxiliars com a retirada de vehicles amb grua, horaris d'aparcament i altres. inclòs accesoris de fixació i cargoleria d'acer inoxidable. Totalment instal.lada (P - 181)	87,03	8,000	696,24

PRESSUPOST

*

Data: 11/07/11

Pàg.: 20

3	GBB11111	u	Subministrament i col.locació de placa reflectora triangular d'alumini de 70 cm de costat i 1,8 mm de gruix tipus Girod o similar, per a senyals de trànsit en circuit urbà, fixada mecànicament amb rails monobloc amb doble plec de seguretat. Inclòs plaques complementàries i accessoris de fixació i cargoleria d'acer inoxidable. Totalment col.locada. (P - 179)	75,67	1,000	75,67
4	GBB11351	u	Subministrament i col.locació de placa reflectora octogonal d'alumini de 60 cm de diàmetre i 1,8 mm de gruix tipus Girod o similar, per a senyals de trànsit en circuit urbà, fixada mecànicament amb rails monobloc amb doble plec de seguretat. Inclòs plaques complementàries i accessoris de fixació i cargoleria d'acer inoxidable. Totalment col.locada. (P - 180)	91,24	10,000	912,40
5	GBB21201	u	Subministrament i col.locació de placa reflectora quadrada d'alumini de 60 cm de costat i 1,8 mm de gruix tipus Girod o similar, per a senyals de trànsit en circuit urbà, fixada mecànicament amb rails monobloc amb doble plec de seguretat. Inclòs plaques complementàries i accessoris de fixació i cargoleria d'acer inoxidable. Totalment col.locada. (P - 182)	92,08	1,000	92,08

TOTAL	Capítol	01.13.01				2.525,19
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maïa de Montcal
Sistema	13	SENYALITZACIÓ
Capítol	02	Senyalització horitzontal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBA15110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 2/1, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 52)	0,63	1.570,000	989,10
2	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 55)	0,78	0,000	0,00
3	FBA21211	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal discontinua de 40 cm 0,8/0,4 (línia de cediú el pas), amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual. Inclòs premarcatge i totalment finalitzat. (P - 56)	1,84	10,000	18,40
4	GBA22411	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal continua de 40 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb maquina d'accionament manual. Inclòs premarcatge i totalment finalitzat. (P - 178)	2,37	295,000	699,15
5	FBA21236	m2	Pintat sobre paviment d'inscripció cediú el pas amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual. Inclòs premarcatge i totalment finalitzat (P - 57)	21,51	1,500	32,27
6	FBA31110	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials (per a pas de vianants i cebrejats), amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb maquina d'accionament manual. Inclòs premarcatge i totalment finalitzat (P - 60)	7,69	1.110,000	8.535,90
7	FBA1A100	m	Pintat sobre paviment de faixa contínua de 10 cm, per estacionamet en línia amb delimitació de places ; amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autropulsada. Inclòs premarcatge i totalment finalitzat. (P - 53)	0,77	1.998,000	1.538,46
8	FBA1AB20	m	Pintat sobre paviment de faixa contínua de 10 cm, per estacionamet en bateria recta; amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autropulsada. Inclòs premarcatge i totalment finalitzat. (P - 54)	0,77	0,000	0,00
9	FBA21238	m2	Pintat sobre paviment de fletxa de direcció i selecció de carrils de front amb pintura reflectora, amb màquina d'accionament manual. tot inclòs i totalment finalitzat (P - 58)	15,45	45,000	695,25

euros

PRESSUPOST

Data: 11/07/11

Pàg.: 21

10	FBA21616	m2	Pintat sobre paviment d'incrisció Stop amb pintura reflectora, amb màquina d'accionament manual. Tot inclòs i totalment finalitzat. (P - 59)	19,68	10,000	196,80
----	----------	----	--	-------	--------	--------

TOTAL	Capítol		01.13.02			12.705,33
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maia de Montcal
Sistema	14	MOBILIARI URBA
Capítol	01	Mobiliari urba

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQ2103PP	u	Subministrament i col.locació de font model Egea Doble de Fundició Dúctil Benito o similar, formada per cos de ferro, base amb suport i reixa doble de fosa dúctil amb marc de ferro; inclòs cubeta de polièster i aixetes d'acer níquel.lat. Totalment instal.lada. (P - 132)	184,63	5,000	923,15
2	FQ115TQ2	u	Subministrament i col.locació de banc NeoBarcino de Fundició Dúctil Benito, o similar, construït de fosa dúctil i fusta tropical tractada de 1800 mm de llargària, ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm, inclòs elements de muntatge i totalment finalitzat (P - 130)	196,65	5,000	983,25
3	FQ115TS1	u	Subministrament i col.locació de cadira NeoBarcino de Fundició Dúctil Benito, o similar, construïda de fosa dúctil i fusta tropical tractada de 650 mm de llargària, ancorada amb daus de formigó de 30x30x30 cm, inclòs elements de muntatge i totalment finalitzat (P - 131)	208,31	0,000	0,00
4	FQ318283	u	Subministrament i col.locació de paperera model Redonda Mad de Fundició Dúctil Benito o similar, formada per estructura metàl·lica interior i exterior amb 24 llistons de fusta tropical, peu en tub de 195 mm de diàmetre de gran resistència i cubeta d'acer galvanitzat. Inclòs fixació amb pern, totalment instal.lada. (P - 133)	185,70	0,000	0,00
5	FQ31SA22	u	Subministrament i col.locació de distribuïdor de bosses per excrements d'animals, model TOTEM de funció Fàbregas o similar, constituït amb acer inoxidable i polipropilè. De dimensions 162 cm d'alçada i 15 cm de diàmetre. Inclòs fixació al terra i totalment instal.lada. (P - 135)	352,07	0,000	0,00
6	FQ419632	u	Subministrament i col.locació de gronxadors Columpio dos asientos de Fundició Dúctil Benito o similar. Totalment instal.lats inclòs elements de muntatge. (P - 146)	1.343,71	1,000	1.343,71
7	FQ413476	u	Subministrament i col.locació de joc de motlles El Avión de Fundició Dúctil Benito o similar. Totalment instal.lat inclòs part proporcional d'elements de muntatge. (P - 141)	582,98	1,000	582,98
8	FQ413445	u	Subministrament i col.locació de joc de motlles La moto de Carreras de Fundició Dúctil Benito o similar. Totalment instal.lat inclòs part proporcional d'elements de muntatge. (P - 140)	582,98	1,000	582,98
9	FQ413429	u	Subministrament i col.locació de joc de motlles El Lorito de Fundició Dúctil Benito o similar. Totalment instal.lat inclòs part proporcional d'elements de muntatge. (P - 138)	560,98	1,000	560,98
10	FQ413430	u	Subministrament i col.locació de joc de motlles La Gallina de Fundició Dúctil Benito o similar. Totalment instal.lat inclòs part proporcional d'elements de muntatge. (P - 139)	582,98	1,000	582,98
11	FQ417421	u	Subministrament i col.locació de balancí La Flor de Fundició Dúctil Benito o similar. Totalment instal.lat inclòs part proporcional d'elements de muntatge. (P - 144)	721,00	1,000	721,00
12	FQ410275	u	Subministrament i col.locació de sorral El Arenero de Fundició Dúctil Benito o similar. Totalment instal.lat inclòs elements de muntatge. (P - 137)	1.897,33	1,000	1.897,33
13	FQ414732	u	Subministrament i col.locació de Tobogan de Fundició Dúctil Benito o similar. Totalment instal.lat inclòs elements de muntatge. (P - 143)	1.403,80	1,000	1.403,80
14	FQ413579	u	Subministrament i col.locació de joc Red de rombos con dos escaleras de Fundició Dúctil Benito o similar. (P - 142)	2.073,71	0,000	0,00
15	FQ418725	m	Subministrament i col.locació de valla de fusta de colors de Fundició Dúctil Benito o similar. (P - 145)	212,78	60,000	12.766,80

euros

PRESSUPOST

*

Data: 11/07/11

Pàg.: 22

16	FQ31S283	u	Subministrament i col·locació de paperera model Circular 60 de Fundició Dúctil Benito o similar, formada per cubeta abatible en planxa d'acer de 2 mm de gruix amb forats de Ø 5 mm. Recolzada sobre estructura de tub de Ø 40 mm amb base d'ancoratge i pletines rectangulars. Acabat zincat electrolític per immersió, amb posterior emprimació i esmaltat amb polièster al forn. Color gris, i 60 litres de capacitat. Inclòs fixació amb quatre pernns d'expansió de M8. Totalment instal·lada. (P - 134)	95,70	10,000	957,00
17	GBBZ01PP	m	Subministrament i col·locació de balissa model HOSPITALET INOX, de Fundició dúctil Benito o similar, d'un metre d'alçada i 95 mm de diàmetre. Material de ferro pintat negre antiòxid, amb anell d'acer inoxidable. Base encastable. Totalment instal·lat (P - 183)	49,21	0,000	0,00
TOTAL	Capítol		01.14.01			23.305,96

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maia de Montcal
Sistema	15	ENJARDINAMENT I REG
Capítol	01	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega (P - 25)	0,48	8.000,000	3.840,00
2	F221A220	m3	Excavació i càrrega de terres per a esplanació en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics o manuals, inclús càrrega del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclòs el temps d'espera i el cànon d'us (P - 26)	4,16	0,000	0,00
3	G2243011	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM (P - 175)	2,00	0,000	0,00
4	F2261C0F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat d'aportació o procedent de la mateixa obra, en tongades de fins a 25 cm, amb humectació i una compactació mínima del 95% del PM. Inclòs carrega i transport des del lloc d'aplec fins la zona d'estesa. (P - 30)	6,78	0,000	0,00
5	F2225222	m3	Excavació de rasa, en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica o manual del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclòs el temps d'espera i el cànon d'us (P - 27)	5,31	0,000	0,00
6	F227A00F	m2	Repàs i compactació de sol de rasa de fins a 1.5 m d'amplada, amb compactació del 95% PM (P - 31)	0,56	0,000	0,00
7	F228AH00	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra, inclús subministrament, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant. Inclòs transport a obra. (P - 33)	21,60	0,000	0,00
8	F228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 34)	7,92	0,000	0,00

TOTAL	Capítol		01.15.01			3.840,00
Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maia de Montcal				
Sistema	15	ENJARDINAMENT I REG				
Capítol	02	Enjardinament				

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR2G01PP	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 % (P - 147)	7,03	120,000	843,60

PRESSUPOST

*

Data: 11/07/11

Pàg.: 23

2	FR3P1316	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada i garbellada, a granel amb motoanivelladora de mida petita (P - 148)	20,89	250,000	5.222,50
3	FR47KHJ0	u	Subministrament lledoner (celtis australis) de perímetre 18 a 20 cm, en contenidor (P - 152)	42,55	2,000	85,10
4	FR453294	u	Subministrament de Magnolia Grandiflora (Magnòlia) de 3 a 3,5 m d'alçada subministrada amb pa de terra i guix (P - 150)	337,17	2,000	674,34
5	FR49BH10	u	Subministrament desmai (salix babylonica) de perímetre 18 a 20 cm, en contenidor (P - 155)	35,92	2,000	71,84
6	FR471345	u	Subministrament de Melia Azederach (Melia) de 20 a 22 cm de perímetre de tronc, subministrat amb pa de terra (P - 151)	52,45	3,000	157,35
7	FR44J8Q0	u	Subministrament pi pinyer (Pinus pinea) d'alçada 3 a 4 m, amb pa de terra protegit amb malla metàl·lica i guix (P - 149)	127,81	5,000	639,05
8	FR483476	u	Prunus cerasfera (Pruner de Pisardii) de 12 a 14 cm de perímetre de tronc, subministrat en cepelló (P - 153)	103,27	0,000	0,00
9	FR483490	u	Tilia Tomentosa (til·ler) de 12 a 14 cm de perímetre de tronc, subministrat en cepelló (P - 154)	62,95	100,000	6.295,00
10	FR632Q31	u	Plantació d'arbre, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 % (P - 159)	7,99	120,000	958,80
11	FR716011	m2	Subministrament i sembra de barreja de festuca arundinàcia (Festuca elatior), poa de prat (Poa pratensis) i ray-grass anglès (Lolium perenne), de qualitat alta, amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 25 % (P - 162)	1,16	1.500,000	1.740,00
12	FR716E01	m2	Subministrament i sembra d'hidrosembra, inclou 200 g/m2 de mulch de cel·lulosa de fibra curta, 60 g/2 d'adob organo-mineral, 30 g/m2 de fixador i 35 g/m2 de llavors. (P - 163)	1,04	1.500,000	1.560,00
13	FR4BR410	u	Subministrament baladre (Nerium oleander) d'alçada 0.8 m, en contenidor (P - 157)	4,02	0,000	0,00
14	FR4CJ310	u	Subministrament ginestera (Spartium junceum) d'alçada 0,6 a 0,8 m, en contenidor (P - 158)	4,84	50,000	242,00
15	FR661211	u	Plantació d'arbust d'alçada fins a 1m, amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 25 % (P - 160)	1,56	50,000	78,00
16	FR6613PP	u	Entutorat d'arbre amb 2 tutors de fusta de 8 cm de diàmetre i 2'50 m d'alçada, clavats als fons del forat d'excavació i retacats amb la terra de plantació, subjectes entre ells amb 2 travessers de fusta i subjecció al tronc amb cinta tèxtil no degradable de 3-4 cm d'amplada. Totalment col·locat (P - 161)	37,19	120,000	4.462,80
17	FR49MJPO	u	Subministrament de "Robina Pseudoacàcia Casque Rouge" 14/16 de perímetre de tronc a 1 m de terra, copat com a mínim de 2,5 m d'alçada, amb la copa ben formada i arrel nua. (P - 156)	23,95	15,000	359,25

TOTAL Capítol 01.15.02 23.389,63

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maia de Montcal
Sistema	15	ENJARDINAMENT I REG
Capítol	03	Pavimentació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 41)	26,09	0,000	0,00
2	F922101J	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 39)	21,61	120,000	2.593,20
3	F9234387	m2	Paviment de graveta de matuqueix de color vermell, sobre una malla de polipropilè teixit de 180 g/m2, especial antiherbes, inclòs preparació del terreny, subministrament dels àrids, colocació de la malla, extesa en capa uniforme, neteja de sobrants i reg final de neteja. (P - 40)	7,64	0,000	0,00
4	F9E1LL02	m2	Subministrament i col·locació de paviment de llambordes del tipus Original Tegula de 20,8 x 17,3 x 7 cm de Breinco o similar, amb acabat de color a decidir per la DO. Col·locada sobre 10 cm de formigó i rejuntat amb barreja de morter sec i pigment del mateix color.	45,56	0,000	0,00

euros

PRESSUPOST

*

Data: 11/07/11

Pàg.: 24

		Totalment acabat. (P - 45)				
5	G7B11E0L	m2	Subministrament i col·locació de làmina geotextil no teixit, tipus FPP-150gr/m2. Inclòs retalls i cavalcaments. Totalment col·locada. (P - 177)	1,95	1.500,000	2.925,00
TOTAL	Capítol	01.15.03			5.518,20	

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maia de Montcal
Sistema	15	ENJARDINAMENT I REG
Capítol	04	Xarxa de reg

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225222	m3	Excavació de rasa, en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica o manual del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclòs el temps d'espera i el cànon d'us (P - 27)	5,31	0,000	0,00
2	F228AH00	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra, inclòs subministrament, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant. Inclòs transport a obra. (P - 33)	21,60	0,000	0,00
3	F228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 34)	7,92	0,000	0,00
4	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (P - 35)	8,89	0,000	0,00
5	F227A00F	m2	Repàs i compactació de sol de rasa de fins a 1.5 m d'amplada, amb compactació del 95% PM (P - 31)	0,56	0,000	0,00
6	FFB27332	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons UNE 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 105)	4,58	0,000	0,00
7	FFB1E255	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 99)	32,79	0,000	0,00
8	FN12D424	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de diàmetre nominal 100 mm, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (P - 127)	172,76	0,000	0,00
9	FFB19255	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 95)	10,34	0,000	0,00
10	FRF29483	u	Subministrament i col·locació de difusor emergent sèrie 1804 de Rain Bird o similar amb vàlvula antidrenatge (SAM) i regulador de pressió (PRS), inclòs tovera i part proporcional d'elements de muntatge. Totalment instal·lat. (P - 169)	5,63	0,000	0,00
11	FRF2PA04	u	Subministrament i instal·lació d'anell de degoteig amb tub de PE sèrie DL de Rain Bird o similar de Dn 16 mm amb goters integrats cada 33 cm, de 2 m de perímetre, unió a pressió inclòs part proporcional de peces especials de connexió a la xarxa secundària (P - 170)	3,62	0,000	0,00
12	FRF29422	u	Muntatge de capçal per a reg per format per clau de tancament, electrovàlvula d'1,5" model 150-PGA de Rain Bird o similar, solenoide model TBOS o similar i connexió a caixa de connexió. Totalment instal·lat i connexionat en pericó. (P - 166)	141,93	0,000	0,00
13	FRF29423	u	Muntatge de capçal per a reg per format per clau de tancament, electrovàlvula d'1,5" model 150-PGA de Rain Bird o similar, solenoide model TBOS o similar i connexió a caixa de connexió. Totalment instal·lat i connexionat en pericó. (P - 167)	156,27	0,000	0,00
14	FRF29424	u	Muntatge de capçal per a reg per format per clau de tancament, electrovàlvula d'1,5" model 150-PGA de Rain Bird o similar, solenoide model TBOS o similar i connexió a caixa de connexió. Totalment instal·lat i connexionat en pericó. (P - 168)	190,58	0,000	0,00

PRESSUPOST

*

Data: 11/07/11

Pàg.: 25

15	FRF20312	u	Subministrament i col·locació de caixa de connexió a piles model TBOS de Rain Bird o similar de fins a 4 estacions programable mitjançant consola portàtil. Totalment instal·lada i connexionada en pericó d'electrovàlvules. (P - 164)	209,56	0,000	0,00
16	FRF21000	u	Subministrament de consola de programació TBOS per infrarojos (P - 165)	258,51	0,000	0,00
17	FFAQ4000	u	Escomesa aigua potable, instal·lada i provada en rasa. Totalment finalitzat i segons criteris de la companyia (P - 93)	330,24	0,000	0,00
18	FDK2PDF2	u	Subministrament i col·locació de pericó prefabricat de formigó amb tapa no registrable per connexions. Dimensions interiors del pericó 30x30x33 cm, inclou marc de 40x40 cm i tapa de formigó de 23 cm de llum. Totalment instal·lat, i col·locat sobre solera de formigó de neteja i anivellament de 5 cm de gruix, amb formigó de fck= 15N/mm2 (P - 84)	27,72	0,000	0,00
19	FFR25000	m	Instal·lació de cablejat per xarxa de reg. Inclou estesa de cable de secció 2 x 1.5 mm2, de coure amb doble recobriment PE-PE, per alimentació d'electrovàlvules, disposat en tub flexible de polietilè de doble paret de DN 40 mm. Inclòs part proporcional de connexions elèctriques estanques. Totalment finalitzat. (P - 106)	4,60	0,000	0,00
20	FFB1C255	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè de densitat alta PE-100, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, amb unions soldades amb electrosoldadura, incòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de rasa i provat. (P - 97)	21,18	0,000	0,00

TOTAL Capítol 01.15.04 0,00

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maia de Montcal
Sistema	15	ENJARDINAMENT I REG
Capítol	05	elements de separació i tancament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ40S009	m	Subministrament i muntatge de tancat tipus LUX E.S.T. de 2 m d'alçada de Rivisa o similar. Format per pals tipus LUX 80-1.5 mm/e.m, previstos de cremallera longitudinal per fixació dels accessoris i grapes necessàries per suportar la tensió dels filferros i malles. Acabat galvanitzat, pals intermedis cada 3 m i pals de tensió cada 30 m en tram recte. Enreixat simple torsió de forma romboidal amb filferro de mínim 400N/mm2 de resistència. Col·locats sobre daus de formigó de dimensions aproximades de 30x30x40 cm, segons estabilitat del terreny. Incòs material i formació dels ancoratges, aplomat i totalment finalitzat. (P - 136)	22,23	0,000	0,00

TOTAL Capítol 01.15.05 0,00

Obra	01	Pressupost Urbanització Moli d'en Llorenç. Maia de Montcal
Sistema	16	SEGURETAT I SALUT
Capítol	01	Seguretat i salut

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAIOJ010	pa	Partida alçada a justificar destinada a la seguretat i salut de l'obra. (P - 190)	68.651,86	1,000	68.651,86

TOTAL Capítol 01.16.01 68.651,86

(*) Branques incompletes

Títol del projecte

Text refós Projecte urbanització

Urbanització Molí d' en Llorenç

Localització

Carretera N-260 · 17851 La Garrotxa (Girona)

Client

Ajuntament de Maià de Montcal

Document:

D4. Resum pressupost

Expedient: 0721
Data: juny 2011

Arquitectes:
Jordi Solé Sans, Xavier Roman Viñas

Rosa Sensat 3 08005
Barcelona
t · 902 021 910
f · 931 633 451
projectes@sole-roman.com

**SOLÉ
ROMAN
ARQUI-
TECTES**

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 11/07/11

Pàg.: 1

NIVELL 3: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01.01	Demolicions urbanització	77.176,00
Capítol	01.01.02	Enderrocs elements a eliminar	0,00
Sistema	01.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	77.176,00
Capítol	01.02.01	Moviment de Terres	45.613,78
Sistema	01.02	MOVIMENT DE TERRES	45.613,78
Capítol	01.03.01	Moviment de Terres	0,00
Capítol	01.03.02	Murs de contenció	0,00
Sistema	01.03	SISTEMES DE CONTENCIÓ I ESTRUCTURES	0,00
Capítol	01.04.01	Moviment de terres	133.335,26
Capítol	01.04.02	Obra civil	49.410,90
Capítol	01.04.03	Equipament	204.375,64
Capítol	01.04.04	Control	189.944,00
Sistema	01.04	XARXA DE SANEJAMENT	577.065,80
Capítol	01.05.01	Moviment de terres	118.431,51
Capítol	01.05.02	Obra civil	36.176,70
Capítol	01.05.03	Equipament	235.979,78
Capítol	01.05.04	Drenatge	7.634,90
Capítol	01.05.05	Control	6.592,00
Sistema	01.05	XARXA PLUVIALS I DRENATGE	404.814,89
Capítol	01.06.01	Moviment de terres	28.955,23
Capítol	01.06.02	Equipaments	263.616,69
Capítol	01.06.03	Varis	6.750,00
Sistema	01.06	XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA	299.321,92
Capítol	01.07.01	Moviment de terres	5.578,67
Capítol	01.07.02	Obra civil	2.316,34
Capítol	01.07.03	Equipament	71.431,68
Capítol	01.07.04	Varis	0,00
Sistema	01.07	XARXA DE MITJA TENSÍO	79.326,69
Capítol	01.08.01	Moviment de terres	145,84
Capítol	01.08.02	Obra civil	31.776,49
Capítol	01.08.03	Equipament	279.150,34
Capítol	01.08.04	Varis	0,00
Sistema	01.08	XARXA DE BAIXA TENSÍO	311.072,67
Capítol	01.09.01	Moviment de terres	12.714,08
Capítol	01.09.02	Obra civil	2.213,64
Capítol	01.09.03	Equipament	192.793,66
Capítol	01.09.04	Varis	6.300,00
Sistema	01.09	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC	214.021,38
Capítol	01.10.02	Obra civil telefonia	252.230,13
Capítol	01.10.04	Equipament telefonia	28.198,68
Sistema	01.10	XARXA DE TELECOMUNICACIONS	280.428,81
Capítol	01.11.01	Moviment de terres	22.535,89
Capítol	01.11.02	Equipament	11.116,17
Capítol	01.11.03	Varis	38.392,66
Sistema	01.11	XARXA DE GAS	72.044,72
Capítol	01.12.01	Moviment de terres	190.227,15
Capítol	01.12.02	Obra civil	368.711,76
Capítol	01.12.03	Paviment aglomerat	275.765,01
Sistema	01.12	PAVIMENTS	834.703,92
Capítol	01.13.01	Senyalització vertical	2.525,19
Capítol	01.13.02	Senyalització horitzontal	12.705,33
Sistema	01.13	SENYALITZACIÓ	15.230,52
Capítol	01.14.01	Mobiliari urbà	23.305,96
Sistema	01.14	MOBILIARI URBÀ	23.305,96

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 11/07/11

Pàg.: 2

Capítol	01.15.01	Moviment de terres	3.840,00
Capítol	01.15.02	Enjardinament	23.389,63
Capítol	01.15.03	Pavimentació	5.518,20
Capítol	01.15.04	Xarxa de reg	0,00
Capítol	01.15.05	elements de separació i tancament	0,00
Sistema	01.15	ENJARDINAMENT I REG	32.747,83
Capítol	01.16.01	Seguretat i salut	68.651,86
Sistema	01.16	SEGURETAT I SALUT	68.651,86
			3.335.526,75

NIVELL 2: SISTEMA			Import
Sistema	01.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	77.176,00
Sistema	01.02	MOVIMENT DE TERRES	45.613,78
Sistema	01.03	SISTEMES DE CONTENCIÓ I ESTRUCTURES	0,00
Sistema	01.04	XARXA DE SANEJAMENT	577.065,80
Sistema	01.05	XARXA PLUVIALS I DRENATGE	404.814,89
Sistema	01.06	XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA	299.321,92
Sistema	01.07	XARXA DE MITJA TENSIO	79.326,69
Sistema	01.08	XARXA DE BAIXA TENSIO	311.072,67
Sistema	01.09	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC	214.021,38
Sistema	01.10	XARXA DE TELECOMUNICACIONS	280.428,81
Sistema	01.11	XARXA DE GAS	72.044,72
Sistema	01.12	PAVIMENTS	834.703,92
Sistema	01.13	SENYALITZACIÓ	15.230,52
Sistema	01.14	MOBILIARI URBÀ	23.305,96
Sistema	01.15	ENJARDINAMENT I REG	32.747,83
Sistema	01.16	SEGURETAT I SALUT	68.651,86
Obra	01	Pressupost Urbanització Molí d'en Llorenç. Maià de Montcal	3.335.526,75
			3.335.526,75

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost Urbanització Molí d'en Llorenç. Maià de Montcal	3.335.526,75
			3.335.526,75

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	3.335.526,75
6.00 % Benefici Industrial SOBRE 3.335.526.75.....	200.131.61
13.00 % Despeses Generals SOBRE 3.335.526.75.....	433.618.48
	<hr/>
Subtotal	3.969.276.84
18,00 % IVA SOBRE 3.969.276,84.....	714.469,83
	<hr/>
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 4.683.746,67

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(QUATRE MILIONS SIS-CENTS VUITANTA-TRES MIL SET-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)
