

ACTA DE RECEPCIÓ DE L'OBRA

OBRA: OBRES D'URBANITZACIÓ DEL SANT JORDI D'ALFAMA 2

PRESSUPOST ADJUDICACIÓ: 1.415.243,47 € (IVA exclòs)

Reunits al municipi de l'Ametlla de Mar, el dia 20 de novembre de 2014, les persones que al peu es mencionen i amb la representació que tenen, a l'objecte de procedir a la recepció de l'obra de referència, en compliment del que estableixen els arts. 222.2 i 235 del Text Refós de la Llei de Contractes del Sector Públic.

Manifesten que, d'acord amb el certificat final d'obra emès per la direcció facultativa en data 20 de novembre de 2014, aquesta està acabada i s'ha fet de conformitat amb el projecte adjudicat i les prescripcions tècniques i administratives que han servit de base per la seva contractació i realització, i s'ha comprovat, a més a més, que l'obra es troba en bon estat, essent l'import de l'obra realitzada la quantitat de UN MILIÓ QUATRE-CENTS QUINZE MIL DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS (1.415.243,47 €), IVA exclòs.

En conseqüència, es dona per rebuda l'obra a què es refereix aquesta acta i comença a comptar des del dia d'avui el termini de garantia establert en el contracte i que és de 12 mesos.

Per la seva part, el representant de l'EPE La Cala Gestió accepta l'obra a l'efecte del seu ús públic, comproment-se a posar en coneixement del tècnic director qualsevol anomalia o defecte que pugui aparèixer durant el període de garantia.

El contractista queda assabentat de que durant el transcurs d'aquest termini li correspon de tenir cura de la conservació i policia de l'obra executada, i el tècnic director haurà de procedir a la seva liquidació en el termini establert en el plec de clàusules administratives particulars.

I perquè així consti i serveixi de justificant de la recepció efectuada, s'estén aquesta acta per triplicat, i se signa en prova de conformitat.

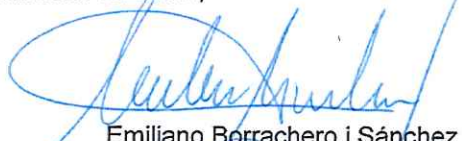
El representant del contractista,


Francisco Arjona i Hernández
Construcc., ex cav. y transp. Arjona SL

El tècnic de La Cala Gestió EPE,


Jaume Bertran i Galceran
Enginyers de Camins, Canals i Ports Municipal

El director de l'obra,


Emiliano Borrachero i Sánchez
VVM SL

El President de La Cala Gestió EPE,


ENTITAT PÚBLICA EMPRESARIAL
"LA CALA GESTIÓ"
NIF Q-4300216-J
L'AMETLLA DE MAR
(Tarragona)
Andreu Martí i Garcia
President del Consell d'Administració
de La Cala Gestió EPE

Data 20/11/2014

ACTA DE RECEPCIÓ DE L'OBRA

OBRA: OBRES COMPLEMENTÀRIES A LES OBRES D'URBANITZACIÓ DEL SANT JORDI D'ALFAMA 2

PRESSUPOST ADJUDICACIÓ: 669.419,50 € (IVA exclòs)

TERMINI: 4 mesos

Reunits al municipi de l'Ametlla de Mar, el dia 31 de desembre de 2012, les persones que al peu es mencionen i amb la representació que tenen, a l'objecte de procedir a la recepció de l'obra de referència, en compliment del que estableixen els arts. 222.2 i 235 del Text Refós de la Llei de Contractes del Sector Públic.

Manifesten que, d'acord amb el certificat final d'obra emès per la direcció facultativa en data 31 de desembre de 2012, aquesta està acabada i s'ha fet de conformitat amb el projecte adjudicat i les prescripcions tècniques i administratives que han servit de base per la seva contractació i realització, i s'ha comprovat, a més a més, que l'obra es troba en bon estat, essent l'import de l'obra realitzada la quantitat de SIS-CENTS SEIXANTA-NOU MIL QUATRE-CENTS DINOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS (669.419,50 €), IVA exclòs.

En conseqüència, es dona per rebuda l'obra a què es refereix aquesta acta i comença a comptar des del dia d'avui el termini de garantia establert en el contracte i que és de 12 mesos.

Per la seva part, el representant de l'EPE La Cala Gestió accepta l'obra a l'efecte del seu ús públic, comprometent-se a posar en coneixement del tècnic director qualsevol anomalia o defecte que pugui aparèixer durant el període de garantia.

El contractista queda assabentat de que durant el transcurs d'aquest termini li correspon de tenir cura de la conservació i policia de l'obra executada, i el tècnic director haurà de procedir a la seva liquidació en el termini establert en el plec de clàusules administratives particulars.

I perquè així consti i serveixi de justificant de la recepció efectuada, s'estén aquesta acta per triplicat, i se signa en prova de conformitat.

El representant del contractista,



Francisco Arjona i Hernández
Construcc., ex cav. y transp. Arjona SL

El director de l'obra,



Emiliano Borrachero i Sánchez
VVM SL

El tècnic de La Cala Gestió EPE,



Jaume Bertran i Galceran
Enginyers de Camins, Canals i Ports Municipal

El President de La Cala Gestió EPE,



ENTITAT PÚBLICA LOCAL
"LA CALA GESTIÓ"
NIF Q-4300226-J
L'AMETLLA DE MAR
(Tarragona)
Andreu Martí i Garcia
President del Consell d'Administració
de La Cala Gestió EPE

Data 31/12/2012

**INFORME TÈCNIC SOBRE DESCRIPCIÓ I VALORACIÓ DE LES OBRES COMPLEMENTÀRIES
QUE AFECTEN A LES XARXES DE SERVEIS COM A CONSEQÜÈNCIA DEL
DESENVOLUPAMENT DEL SECTOR SANT JORDI D'ALFAMA 1 DE L'AMETLLA DE MAR**

SERVEIS TÈCNICS MUNICIPALS – 2 D'OCTUBRE DE 2013

El present informe es redacta pel tècnic que el subscriu com a Director Facultatiu del contracte, per part de La Cala Gestió, corresponent a les obres d'urbanització del Sector Sant Jordi d'Alfama 2 i com Enginyer de Camins, Canals i Ports Municipal de l'Ajuntament de l'Ametlla de Mar, i fa referència a les repercussions sobre les xarxes de serveis del sector Sant Jordi d'Alfama 2 com a conseqüència del desenvolupament del sector Sant Jordi d'Alfama 1, a petició dels Serveis jurídics de l'EPE La Cala Gestió.

El desenvolupament de la urbanització del sector Sant Jordi d'Alfama 1 tindrà repercussions sobre les xarxes de serveis de Sant Jordi d'Alfama 2, donat que ambdós sectors es troben adossats, i això comporta la necessitat de la realització d'un conjunt d'actuacions complementaries que afecten a les xarxes dels serveis que no estaven previstes al projecte d'urbanització dels sector Sant Jordi 2, en particular les xarxes de clavegueram (pluvials i residuals), la xarxa d'aigua potable, la xarxa elèctrica i la de telecomunicacions.

Les obres complementaries que afecten a les xarxes dels serveis previstes al projecte com a conseqüència del futur desenvolupament de la urbanització del sector Sant Jordi d'Alfama 1 son les següents:

- a) Xarxa d'aigües pluvials. Cal incrementar els diàmetres de les conduccions que discorren per l'Avinguda Diagonal i per l'Avinguda Cinquena, entre el Passeig del Castell i l'Avda. Diagonal.
- b) Xarxa d'aigües residuals. S'ha de disposar xarxa a l'Avda. Cinquena per tal de recollir les parcel·les del sector Sant Jordi d'Alfama 1 que hi donen façana.
- c) Xarxa d'aigua potable. S'ha de reformar la xarxa que dona servei a les parcel·les del sector Sant Jordi d'Alfama 1 que presenten façana a l'Avinguda Cinquena.
- d) Xarxa elèctrica. S'ha de soterrar la instal·lació aèria de subministrament en baixa tensió a les parcel·les del sector Sant Jordi d'Alfama 1 que tenen el subministrament des de la línia aèria que discorre per l'Avda. Cinquena.
- e) Xarxa de telecomunicacions. S'ha de dotar d'escomesa les parcel·les del sector 1, que presenten subministrament des de la xarxa aèria situada a l'Avinguda Cinquena.

La valoració del pressupost de les Obres complementaries que afecten a les xarxes dels serveis previstes al projecte s'ha obtingut comparant els pressupostos següents:

- Extracte del pressupost de les obres d'Urbanització de Sant Jordi d'Alfama 2, adjudicat a Excavaciones Arjona S.L. i que correspon a obres que actualment estan en execució. L'extracte del pressupost abasta els capítols corresponents a la Xarxa de clavegueram, Xarxa d'aigua potable, Xarxa elèctrica i Xarxa de telecomunicacions. També inclou la part proporcional en concepte de Seguretat i Salut corresponent als esmentats capítols. Aquest pressupost ascendeix a 679.361,34 € (18% d'IVA inclòs).
- Pressupost modificat amb les actuacions complementaries definides, incorporant en els capítols esmentats anteriorment, les variacions necessàries per compatibilitzar les obres a

realitzar amb les necessitats futures de connexió del sector Sant Jordi d'Alfama 1. Aquest pressupost en execució material ascendeix a la quantitat de 917.835,22 € (18% d'IVA inclòs).

Per tant, el cost de l'increment d'obra necessari com a conseqüència de les obres complementaries per compatibilitzar les xarxes de serveis del sector Sant Jordi d'Alfama 2 amb el desenvolupament de la urbanització del sector Sant Jordi d'Alfama 1 és de 238.473,88 € (18% IVA inclòs).

Ara bé, tenint en compte que la finalització de les obres es produirà en data en la que serà d'aplicació el percentatge del 21% per a l'aplicació de l'impost de l'IVA, de la correcció del percentatge d'IVA d'aplicació, s'obté que la valoració econòmica de les obres complementàries que afecten a les xarxes de serveis és de 244.536,78 € (21% IVA inclòs).

En la documentació adjunta s'hi exposa el comparatiu entre els citats pressupostos del qual es deriva la valoració econòmica de les obres complementàries que afecten a les xarxes dels serveis previstes.

Per tant, tenint en compte el proposat pel tècnic que subscriu el present, INFORMA:

- **Que es doni trasllat del present informe als Serveis jurídics de l'EPE La Cala Gestió per al seu ús i disposició.**

L'Ametlla de Mar, 2 d'octubre de 2013



Jaume Bertran i Galceran
Enginyer de Camins, Canals i Ports Municipal

Documentació adjunta

- *Justificació del pressupost de les obres complementàries que afecten a les xarxes de serveis*

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL
13,00 % DESPESES GENERALS SOBRE 483.806,68.....
6,00 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 483.806,68.....

483.806,68
62.894,87
29.028,40

Subtotal

575.729,95

18,00 % IVA SOBRE 575.729,95.....

103.631,39

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE

€

679.361,34

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(SIS-CENTS SETANTA-NOU MIL TRES-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)

(NOU-CENTS DISSET MIL VUIT-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-IDOS CENTIMS)

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL
13,00 % DESPESES GENERALS SOBRE 653.635,68.....
6,00 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 653.635,68.....

653.635,68
84.972,64
39.218,14

Subtotal

777.826,46

18,00 % IVA SOBRE 777.826,46.....

140.008,76

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE

€

917.835,22

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 3: NIVELL 3				Import
NIVELL 3	01.03.06	DRENATGES		12.773,05
NIVELL 3	01.03.07	CLAVEGUERAM		289.573,71
Capítol	01.03	XARXA CLAVEGUERAM		282.346,76
NIVELL 3	01.04.08	AIGUA POTABLE		34.758,74
Capítol	01.04	XARXA AIGUA POTABLE		34.758,74
NIVELL 3	01.05.09	MITJA I BAIXA TENSIÓ		104.629,97
Capítol	01.05	XARXA ELÈCTRICA		104.629,97
NIVELL 3	01.07.08	TELECOMUNICACIONS LOCALRET		52.705,99
Capítol	01.07	XARXA TELECOMUNICACIONS		52.705,99
NIVELL 3	01.0A.0E	SEGURETAT I SALUT		9.365,22
Capítol	01.0A	SEGURETAT I SALUT		9.365,22
				483.806,68

NIVELL 2: Capítol				Import
Capítol	01.03	XARXA CLAVEGUERAM		282.346,76
Capítol	01.04	XARXA AIGUA POTABLE		34.758,74
Capítol	01.05	XARXA ELÈCTRICA		104.629,97
Capítol	01.07	XARXA TELECOMUNICACIONS		52.705,99
Capítol	01.0A	SEGURETAT I SALUT		9.365,22
Obra	01	Pressupost 01		483.806,68
				483.806,68

NIVELL 1: Obra				Import
Obra	01	Pressupost 01		483.806,68
				483.806,68

euros

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 3: NIVELL 3				Import
NIVELL 3	01.03.06	DRENATGES		12.773,05
NIVELL 3	01.03.07	CLAVEGUERAM		369.122,57
Capítol	01.03	XARXA CLAVEGUERAM		381.895,62
NIVELL 3	01.04.08	AIGUA POTABLE		41.341,35
Capítol	01.04	XARXA AIGUA POTABLE		41.341,35
NIVELL 3	01.05.09	MITJA I BAIXA TENSIÓ		163.425,48
Capítol	01.05	XARXA ELÈCTRICA		163.425,48
NIVELL 3	01.07.08	TELECOMUNICACIONS LOCALRET		54.352,49
Capítol	01.07	XARXA TELECOMUNICACIONS		54.352,49
NIVELL 3	01.0A.0E	SEGURETAT I SALUT		12.620,74
Capítol	01.0A	SEGURETAT I SALUT		12.620,74
				653.635,68

NIVELL 2: Capítol				Import
Capítol	01.03	XARXA CLAVEGUERAM		381.895,62
Capítol	01.04	XARXA AIGUA POTABLE		41.341,35
Capítol	01.05	XARXA ELÈCTRICA		163.425,48
Capítol	01.07	XARXA TELECOMUNICACIONS		54.352,49
Capítol	01.0A	SEGURETAT I SALUT		12.620,74
Obra	01	Pressupost 01		653.635,68
				653.635,68

NIVELL 1: Obra				Import
Obra	01	Pressupost 01		653.635,68
				653.635,68

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	03	XARXA CLAVEGUERAM
NIVELL 3	06	DRENATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDSJ0020	u Embornal senzill prefabricat, segons plànols, incloïu subministrament, col·locació i marc massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil de 750x300 mm H=100 mm classe C-250. Tot inclos completament acabat. (P - 3)	86,35	51,000	4.403,85
2	NDSK0090	M Interceptor amb reixa construït amb maó massís o formigó HM-20, completament acabat, incloïu excavació, reblert de terres i reixa de fosa, segons plànols. Tot inclos completament acabat. (P - 30)	209,23	40,000	8.369,20

TOTAL	NIVELL 3	01.03.06			12.773,05
-------	----------	----------	--	--	-----------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	03	XARXA CLAVEGUERAM
NIVELL 3	07	CLAVEGUERAM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	FDJ20130	u Connexió a pou o tub de clavegueram existent a eix de càrrega, incloïu tall amb disc del paviment asfàltic a demolir, demolició de paviment de vorera i paviment asfàltic existent, excavació manual i/o mecànica, rebliment, base de formigó i paviment de panot a vorera, i base de tot-i-l'altre i paviment asfàltic a càrrega. Tot inclos completament acabat. (P - 7)	740,81	1,000	740,81
---	----------	--	--------	-------	--------

2	FJZ20088	u Fila de senyalització d'1,50 m escomesa a parcel·les D 20 reblerts de formigó (cal sortir del terra 0,50 m), incloïu subministrament i col·locació. Tot inclos completament acabat. (P - 15)	8,53	62,000	529,86
---	----------	--	------	--------	--------

3	FDD20070	u Pou de registre quadrat tipus "T" D=90-120 cm d'obra de fàbrica o formigó HM-20, incloïu aquesta unitat la base del pou, l'arrebossat interior si s'escau, pales, marc octogonal o quadrat segons tipus de paviment, massissat i tapa rodona articulada amb l'ancament de bloqueig de fosa dúctil segons norma EN-124 classe D-400, vessador i p.p. de connexions, segons plànols (Pou de salt amb tubs ovoides o circulars). Tot inclos completament acabat. (P - 9)	800,17	3,000	2.400,51
---	----------	---	--------	-------	----------

4	FDJ20010	m Tub PEAD o Polipropilè DN 250 mm, doble paret SN 8 kN/m2, norma pREN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, incloïu aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Assentat i recobert amb sorra. Tot inclos completament acabat, segons plànols. (P - 4)	13,84	525,000	7.266,00
---	----------	--	-------	---------	----------

5	FDJ20015	m Tub PEAD o Polipropilè DN 315 mm, doble paret SN 8 kN/m2, norma pREN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, incloïu aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Assentat i recobert amb sorra. Tot inclos completament acabat, segons plànols. (P - 5)	17,71	78,000	1.381,38
---	----------	--	-------	--------	----------

6	FDJ20020	m Tub PEAD o Polipropilè DN 400 mm, doble paret SN 8 kN/m2, norma pREN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, incloïu aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Assentat i recobert amb sorra. Tot inclos completament acabat, segons plànols. (P - 6)	27,63	871,840	24.089,94
---	----------	--	-------	---------	-----------

7	FDZ24005	u Broquet de degüats protecció sortida tub de formigó clavegueram D 800-1000 mm format per base de formigó HA-25 i encaicat de pedra, aletes de formigó HA-25 i dintel·li de contenció de terres de formigó HA-25, indonant-hi excavació i reblert de terres i formigó HM-20 d'anivellament. Tot inclos completament acabat. (P - 11)	465,51	1,000	465,51
---	----------	---	--------	-------	--------

8	FDD10310	u Pou de registre prefabricat de 2,5 m de diàmetre, amb una profunditat màxima de 3 m, per a tubs de formigó armat ASTM D superior a 120 cm, incloïu pales, marc octogonal o quadrat aparent segons tipus de paviment, massissat i tapa rodona articulada amb l'ancament de bloqueig de fosa dúctil segons norma EN-124 classe D-400, segons per a la seva correcta execució. (P - 7)	1.608,41	1,000	1.608,41
---	----------	---	----------	-------	----------

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	03	XARXA CLAVEGUERAM
NIVELL 3	06	DRENATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDSJ0020	u Embornal senzill prefabricat, segons plànols, incloïu subministrament, col·locació i marc massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil de 750x300 mm H=100 mm classe C-250. Tot inclos completament acabat. (P - 3)	86,35	51,000	4.403,85
2	NDSK0090	M Interceptor amb reixa construït amb maó massís o formigó HM-20, completament acabat, incloïu excavació, reblert de terres i reixa de fosa, segons plànols. Tot inclos completament acabat. (P - 29)	209,23	40,000	8.369,20

TOTAL	NIVELL 3	01.03.06			12.773,05
-------	----------	----------	--	--	-----------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	03	XARXA CLAVEGUERAM
NIVELL 3	07	CLAVEGUERAM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	FDJ20130	u Connexió a pou o tub de clavegueram existent a eix de càrrega, incloïu tall amb disc del paviment asfàltic a demolir, demolició de paviment de vorera i paviment asfàltic existent, excavació manual i/o mecànica, rebliment, base de formigó i paviment de panot a vorera, i base de tot-i-l'altre i paviment asfàltic a càrrega. Tot inclos completament acabat. (P - 6)	740,81	1,000	740,81
---	----------	--	--------	-------	--------

2	FJZ20088	u Fila de senyalització d'1,50 m escomesa a parcel·les D 20 reblerts de formigó (cal sortir del terra 0,50 m), incloïu subministrament i col·locació. Tot inclos completament acabat. (P - 14)	8,53	76,000	648,28
---	----------	--	------	--------	--------

3	FDD20070	u Pou de registre quadrat tipus "T" D=90-120 cm d'obra de fàbrica o formigó HM-20, incloïu aquesta unitat la base del pou, l'arrebossat interior si s'escau, pales, marc octogonal o quadrat segons tipus de paviment, massissat i tapa rodona articulada amb l'ancament de bloqueig de fosa dúctil segons norma EN-124 classe D-400, vessador i p.p. de connexions, segons plànols (Pou de salt amb tubs ovoides o circulars). Tot inclos completament acabat. (P - 8)	800,17	1,000	800,17
---	----------	---	--------	-------	--------

4	FDJ20010	m Tub PEAD o Polipropilè DN 250 mm, doble paret SN 8 kN/m2, norma pREN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, incloïu aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Assentat i recobert amb sorra. Tot inclos completament acabat, segons plànols. (P - 4)	13,84	677,500	9.376,60
---	----------	--	-------	---------	----------

5	FDJ20020	m Tub PEAD o Polipropilè DN 400 mm, doble paret SN 8 kN/m2, norma pREN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, incloïu aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Assentat i recobert amb sorra. Tot inclos completament acabat, segons plànols. (P - 5)	27,63	1.100,840	30.416,21
---	----------	--	-------	-----------	-----------

6	FDZ24005	u Broquet de degüats protecció sortida tub de formigó clavegueram D 800-1000 mm format per base de formigó HA-25 i encaicat de pedra, aletes de formigó HA-25 i dintel·li de contenció de terres de formigó HA-25, indonant-hi excavació i reblert de terres i formigó HM-20 d'anivellament. Tot inclos completament acabat. (P - 10)	465,51	1,000	465,51
---	----------	---	--------	-------	--------

7	FDD10310	u Pou de registre prefabricat de 2,5 m de diàmetre, amb una profunditat màxima de 3 m, per a tubs de formigó armat ASTM D superior a 120 cm, incloïu pales, marc octogonal o quadrat aparent segons tipus de paviment, massissat i tapa rodona articulada amb l'ancament de bloqueig de fosa dúctil segons norma EN-124 classe D-400, segons detall. Tot inclos completament acabat. Incloïu obra civil necessària per a la seva correcta execució. (P - 7)	1.608,41	1,000	1.608,41
---	----------	---	----------	-------	----------

8	FZ220020	m3 Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mil·lians mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclos roca), càrrega, transport al gestor de residus o centre de recollida a	4,15	425,411	1.769,61
---	----------	--	------	---------	----------

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 2

9	F2220020	m3	4,15	330,149	1.370,12		detall. Tot inclos completament acabat. Inclou l'obra civil necessària per a la seva correcta execució. (P - 8)
10	F2280120	m3	3,00	1.399,034	4.197,10		Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb milijans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclos roca), càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclos completament acabat. (P - 1)
11	N2220050	M3	11,18	2.971,341	33.219,59		Rebliment i compactat de rases de menys de 2 m de fondària amb terres procedents de préstecs interiors, amb milijans mecànics o manuals. Tot inclos completament acabat. (P - 2)
12	N2280121	M3	7,76	1.602,960	12.438,97		Excavació de rases i pous en roca de menys de 2 m de fondària amb milijans mecànics o explosius, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclos completament acabat. (P - 23)
13	N2280500	M3	32,49	1.399,034	45.454,61		Rebliment i compactat de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la Direcció d'Obra, amb milijans mecànics o manuals, inclou subministrament, càrrega, transport, estesa, compactació i tarifes (taxes, canoncs i despeses) si s'escau. Tot inclos completament acabat. (P - 24)
14	N242CAN1	M3	2,70	3.882,743	10.429,41		Sorra reblida per a protecció de canonades, formant capa d'assentament i recobrimet. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclos. (P - 25)
15	N242CAN2	M3	2,10	396,179	831,98		Canon d'abocador de roca (P - 26)
16	NDD10010	U	614,75	26,000	15.983,50		Canon d'abocador de terres (P - 27)
17	NDD10030	U	679,25	4,000	2.717,00		Pou de registre circular tipus "D" D<=80 cm d'obra de fàbrica o formigó HM-20 o elements prefabricats, inclou aquesta unitat la base del pou, fàrebossat interior si s'escau, pales, marc octogonal o quadrat segons tipus de paviment, massissat i tapa rodona articulada amb l'ancament de bloqueig de fosa dicil·l segons norma EN-124 classe D-400, segons plànols (tubs circulars). Tot inclos completament acabat. (P - 34)
18	NDD20040	U	795,22	5,000	3.976,10		Pou de registre circular tipus "G" D=90-120 cm d'obra de fàbrica o formigó HM-20 o elements prefabricats, inclou aquesta unitat la base del pou, fàrebossat interior si s'escau, pales, marc octogonal o quadrat segons tipus de paviment, massissat i tapa rodona articulada amb l'ancament de bloqueig de fosa dicil·l segons norma EN-124 classe D-400, segons plànols (tubs circulars). Tot inclos completament acabat. (P - 35)
19	NFB10335	M	20,78	640,000	13.299,20		Pou de registre quadrat tipus "G" D=90-120 cm d'obra de fàbrica o formigó HM-20, inclou aquesta unitat la base del pou, fàrebossat interior si s'escau, pales, marc octogonal o quadrat segons tipus de paviment, massissat i tapa rodona articulada amb l'ancament de bloqueig de fosa dicil·l segons norma EN-124 classe D-400, segons plànols (tubs circulars). Tot inclos completament acabat. (P - 36)
20	N0700025	M	49,88	135,500	6.772,29		Conducció PEAD D 125 mm, gruix 11,4 mm, assenyalada i recoberta de sorra. Apta per a 16 bar PN, inclos subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclos completament acabat. (P - 56)
21	N0700030	M	80,32	67,500	5.421,60		Tub PEAD 6 Polipropilè DN 630 mm, doble paret SN 8 kN/m2, norma pREN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Asseniat i recobert amb sorra. Tot inclos completament acabat, segons plànols. (P - 31)
22	N0700035	M	116,15	277,970	32.286,22		Tub PEAD 6 Polipropilè DN 800 mm, doble paret SN 8 kN/m2, norma pREN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Asseniat i recobert amb sorra. Tot inclos completament acabat, segons plànols. (P - 32)

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 2

9	F2280120	m3	3,00	2.137,656	6.412,97		qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclos completament acabat. (P - 1)
10	N2220050	M3	11,18	3.837,695	42.905,43		Rebliment i compactat de rases de menys de 2 m de fondària amb terres procedents de préstecs interiors, amb milijans mecànics o manuals. Tot inclos completament acabat. (P - 2)
11	N2280121	M3	7,76	2.032,840	15.774,84		Excavació de rases i pous en roca de menys de 2 m de fondària amb milijans mecànics o explosius, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclos completament acabat. (P - 23)
12	N2280500	M3	32,49	2.137,656	69.452,44		Rebliment i compactat de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la Direcció d'Obra, amb milijans mecànics o manuals, inclou subministrament, càrrega, transport, estesa, compactació i tarifes (taxes, canoncs i despeses) si s'escau. Tot inclos completament acabat. (P - 23)
13	N242CAN1	M3	2,70	4.989,004	13.470,31		Sorra reblida per a protecció de canonades, formant capa d'assentament i recobrimet. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclos. (P - 24)
14	N242CAN2	M3	2,10	511,332	1.073,80		Canon d'abocador de roca (P - 25)
15	NDD10010	U	614,75	44,000	27.049,00		Pou de registre circular tipus "D" D<=80 cm d'obra de fàbrica o formigó HM-20 o elements prefabricats, inclou aquesta unitat la base del pou, fàrebossat interior si s'escau, pales, marc octogonal o quadrat segons tipus de paviment, massissat i tapa rodona articulada amb l'ancament de bloqueig de fosa dicil·l segons norma EN-124 classe D-400, segons plànols (tubs circulars). Tot inclos completament acabat. (P - 34)
16	NDD10030	U	679,25	2,000	1.358,50		Pou de registre quadrat tipus "G" D=90-120 cm d'obra de fàbrica o formigó HM-20, inclou aquesta unitat la base del pou, fàrebossat interior si s'escau, pales, marc octogonal o quadrat segons tipus de paviment, massissat i tapa rodona articulada amb l'ancament de bloqueig de fosa dicil·l segons norma EN-124 classe D-400, segons plànols (tubs circulars). Tot inclos completament acabat. (P - 35)
17	NDD20040	U	795,22	4,000	3.180,88		Pou de registre circular tipus "G" D=90-120 cm d'obra de fàbrica o formigó HM-20, inclou aquesta unitat la base del pou, fàrebossat interior si s'escau, pales, marc octogonal o quadrat segons tipus de paviment, massissat i tapa rodona articulada amb l'ancament de bloqueig de fosa dicil·l segons norma EN-124 classe D-400, segons plànols (tubs circulars). Tot inclos completament acabat. (P - 36)
18	NFB10335	M	20,78	640,000	13.299,20		Conducció PEAD D 125 mm, gruix 11,4 mm, assenyalada i recoberta de sorra. Apta per a 16 bar PN, inclos subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclos completament acabat. (P - 56)
19	N0700025	M	49,88	276,000	13.794,48		Tub PEAD 6 Polipropilè DN 630 mm, doble paret SN 8 kN/m2, norma pREN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Asseniat i recobert amb sorra. Tot inclos completament acabat, segons plànols. (P - 30)
20	N0700030	M	80,32	89,120	7.158,12		Tub PEAD 6 Polipropilè DN 630 mm, doble paret SN 8 kN/m2, norma pREN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Asseniat i recobert amb sorra. Tot inclos completament acabat, segons plànols. (P - 31)
21	N0700035	M	116,15	171,410	19.909,27		Tub PEAD 6 Polipropilè DN 800 mm, doble paret SN 8 kN/m2, norma pREN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Asseniat i recobert amb sorra. Tot inclos completament acabat, segons plànols. (P - 32)
22	N0700040	M	241,40	144,440	34.887,62		Tub PEAD 6 Polipropilè DN 1000 mm, doble paret SN 8 kN/m2, norma pREN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Asseniat i recobert amb sorra. Tot inclos completament acabat, segons plànols. (P - 33)

euros

PRESSUPOST

23	NCON001	U	Connexió d'escomesa o embornal a canonada general de polipropilè de DN 400/500/630/800 mm, tipus Plomysan o similar, millençant peça especial tipus clip Plomysan de goma, inclosa part proporcional de formató d'obertura en el col·lector general, totalment acabat segons indicacions de la direcció d'obra (P - 29)	112,50	88,000	9.900,00
24	NDE6006	U	Separador d'hidrocarburs prefabricat per a un cabal de 50 l/s. Subministrament i muntatge del separador d'hidrocarburs, de dimensions aproximades 2 x 1,5 x 5 m (alçada x amplitud x llargada), amb obturador, decantador i cèl·lula coalescent. Classe I (<5 mg/l) i amb bypass. Inclou subministrament i col·locació de tots els materials i treballs necessaris per a la seva completa col·locació. Tot inclosos i complementat acabat. (P - 37)	15.502,00	1,000	15.502,00
25	N9GR0010	M2	Enderroc i reposició de paviment de mescla bituminosa ó fòrmigó existent, de les mateixes característiques que el enderrocant. Inclòs enderroc i reposició de base de fòrmigó i reposició de les capes suport. Tot inclos complementat acabat. (P - 28)	27,31	560,000	15.293,60
26	NZZZ0371	PA	Partida alçada a justificar pels treballs d'inspecció amb càmera de vídeo de la xarxa d'aigües residuals i pluvials, totalment acabat (P - 62)	2.000,00	1,000	2.000,00

TOTAL	NIVELL 3			01.03.07		269.573,71
-------	----------	--	--	----------	--	------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	04	XARXA AIGUA POTABLE
NIVELL 3	03	AIGUA POTABLE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	FJS10119	u	Boca de reg amb record DN5 mm tipus Barcelona, totalment equipada, amb arqueta. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclos complementat acabat. (P - 13)	169,50	10,000	1.595,00
2	FFB10330	m	Conducció PEAD D 110 mm, gruix 10 mm, assenyalada i recoberta de sorra. Apta per a 16 bar PN. Inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclos complementat acabat. (P - 12)	12,75	835,000	10.646,25
3	FJZ10001	u	Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, mató doble de llautó, joc d'arxetes - complets, drets de connexió, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclos complementat acabat. (P - 14)	2.068,91	2,000	4.137,82
4	FM210010	u	Hidrant solerat, totalment equipat amb arqueta i senyalització vertical. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclos complementat acabat. (P - 16)	608,02	3,000	1.824,06
5	FDG20020	m	Protecció de conducció sola mal de tubs de PVC i polietilè, inclòs senyalització del creuament, segons plànols de detall, tot inclos complementat acabat. (P - 10)	15,25	100,000	1.525,00
6	FM120430	u	Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16 bar, de D 110 mm. Inclòs tub de polietilè per connexió, eix d'extensió fix i tramping, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclos complementat acabat. (P - 17)	447,93	5,000	2.239,65
7	FM120441	u	Vàlvula de purga amb comporta de fosa dúctil, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16 bar, de D 63 mm. Inclòs tub de polietilè per connexió, eix d'extensió fix i tramping, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclos complementat acabat. (P - 18)	662,81	1,000	662,81
8	F2220020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb milijans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclos roca), càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclos complementat acabat. (P - 1)	4,15	247,500	1.027,13

euros

PRESSUPOST

23	NDE60011	u	Separador d'hidrocarburs prefabricat d'acer per a un cabal de 100 l/s. Subministrament i muntatge del separador d'hidrocarburs, de dimensions aproximades 2,5 x 2,5 x 8,7 m (alçada x amplitud x llargada), amb obturador, decantador i cèl·lula coalescent. Classe I (<5 mg/l) i amb bypass. Inclou subministrament i col·locació de tots els materials i treballs necessaris per a la seva completa col·locació. Tot inclos i complementat acabat. (P - 37)	22.008,81	1,000	22.008,81
24	N9GR0010	M2	Enderroc i reposició de paviment de mescla bituminosa ó fòrmigó existent, de les mateixes característiques que el enderrocant. Inclòs enderroc i reposició de base de fòrmigó i reposició de les capes suport. Tot inclos complementat acabat. (P - 27)	27,31	560,000	15.293,60
25	NCON0001	U	Connexió d'escomesa o embornal a canonada general de polipropilè de DN 400/500/630/800 mm, tipus Plomysan o similar, millençant peça especial tipus clip Plomysan de goma, inclosa part proporcional de formató d'obertura en el col·lector general, totalment acabat segons indicacions de la direcció d'obra (P - 28)	112,50	127,000	14.287,50
26	NZZZ0371	PA	Partida alçada a justificar pels treballs d'inspecció amb càmera de vídeo de la xarxa d'aigües residuals i pluvials, totalment acabat (P - 62)	2.000,00	1,000	2.000,00

TOTAL	NIVELL 3			01.03.07		369.122,57
-------	----------	--	--	----------	--	------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	04	XARXA AIGUA POTABLE
NIVELL 3	03	AIGUA POTABLE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	FJS10119	u	Boca de reg amb record DN5 mm tipus Barcelona, totalment equipada, amb arqueta. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclos complementat acabat. (P - 12)	159,50	10,000	1.595,00
2	FFB10330	m	Conducció PEAD D 110 mm, gruix 10 mm, assenyalada i recoberta de sorra. Apta per a 16 bar PN. Inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclos complementat acabat. (P - 11)	12,75	1.177,500	15.013,13
3	FJZ10001	u	Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, mató doble de llautó, joc d'arxetes - complets, drets de connexió, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclos complementat acabat. (P - 13)	2.068,91	1,000	2.068,91
4	FM210010	u	Hidrant solerat, totalment equipat amb arqueta i senyalització vertical. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclos complementat acabat. (P - 15)	608,02	3,000	1.824,06
5	FDG20020	m	Protecció de conducció sola vial de tubs de PVC i polietilè, inclòs senyalització del creuament, segons plànols de detall, tot inclos complementat acabat. (P - 9)	15,25	100,000	1.525,00
6	FM120430	u	Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16 bar, de D 110 mm. Inclòs tub de polietilè per connexió, eix d'extensió fix i tramping, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclos complementat acabat. (P - 16)	447,93	5,000	2.239,65
7	FM120441	u	Vàlvula de purga amb comporta de fosa dúctil, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16 bar, de D 63 mm. Inclòs tub de polietilè per connexió, eix d'extensió fix i tramping, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclos complementat acabat. (P - 17)	662,81	1,000	662,81
8	F2220020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb milijans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclos roca), càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclos complementat acabat. (P - 1)	4,15	341,688	1.418,01

euros

PRESSUPOST

		Pág.: 4	
9 F2280120	m3	3,00	148.500
Rebliment i compactat de rasas de menys de 2 m de fondària amb terres procedents de préstecs interiors, amb mil·lans mecànics o manuals. Tot inclòs completament acabat. (P - 2)			
10 N2280121	M3	7,76	346.500
Rebliment i compactat de rasas de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la Direcció d'Obra, amb mil·lans mecànics o manuals, inclos subministrament, càrrega, transport, estesa, compactació i tarifes (lavex, canons i despeses) si s'escau. Tot inclòs completament acabat. (P - 24)			
11 N2220050	M3	11,18	247.500
Excavació de rasas i pous en roca de menys de 2 m de fondària amb mil·lans mecànics o explosius, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclòs completament acabat. (P - 23)			
12 N242CAN1	M3	2,70	321.750
Canon d'abocador de roca (P - 26)			
13 N242CAN2	M3	2,10	297.000
Canon d'abocador de terres (P - 27)			
14 NFB10325	M	10,88	65.000
Conducció PEAD D 80 mm, gruix 8,2 mm, assenyalada i recoberta de sorra. Apta per a 16 bar PN, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat. (P - 55)			
15 NZZZ0481	PA	3.000,00	1.000
Pèrdua açada a justificar pels treballs de modificació de rasant de la xarxa d'aigua potable existent en l'avinguda Cinquena, totalment acabat inclosa obra civil i mecànica (P - 63)			

TOTAL NIVELL 3 01.04.08

Obra	01	Pressupost 01	34.758,74
Capítol	05	XARXA ELÈCTRICA	
NIVELL 3	09	MITJANIBANXA TENSIÓ	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 NECC1029	M	Estesa simple 1c 3x1x95-1x50 (P - 38)	6,97	2.000	13,94
2 NECC1030	M	Estesa simple 1c 3x1x240-1x150 (P - 39)	13,58	750.000	10.185,00
3 NECC1031	M	Estesa simple 2c 3x1x240-1x150 (P - 40)	27,16	30.000	814,80
4 NECH1010	U	Caixa seccionament LSBT (P - 41)	138,31	1.000	138,31
5 NECH1011	U	Caixa distribució en urbanitzacions LSBT (P - 42)	190,43	16.000	3.046,88
6 NECH1012	U	Conex. pat caixes i armaris distribuïdors LSBT (P - 43)	104,65	17.000	1.779,05
7 NECH2031	U	Connexió cable amb terminal 3x95-1x50 mm2 (P - 45)	38,42	2.000	76,84
8 NECH2030	U	Connexió cable amb terminal 3x240-1x150 mm2 (P - 44)	41,86	34.000	1.423,24
9 NECJ1022	M	Rasa 1c BT ap.mixta-terra-sorra (P - 46)	30,80	682.000	21.005,60
10 NECJ1023	M	Rasa 1c BT ap.mixta-terra-lub.fornigonada (P - 47)	46,50	20.000	930,00
11 NECJ1024	M	Rasa 2c BT ap.mixta-terra-sorra (P - 48)	33,33	25.000	833,25
12 NECJ9200	M	Enfilada terres i aportació noves rases BT 112 c (P - 49)	8,82	290.800	2.564,86
13 NECV1000	U	Caixa localització serveis BT (P - 50)	96,15	21.000	2.019,15
14 NECV1100	M3	Suplement m3 excavació roca BT (P - 51)	289,57	139.590	37.626,58
15 NECV1210	U	Marcar, mesurar i confecció plànol sup. 15 m - brigada- (P - 52)	524,07	1.000	524,07
16 NEDV1907	U	Suplement marcar, mesurar, confeccionar plànol longitud superior 100 m (P - 53)	226,20	7.000	1.583,40
17 NELEC0001	M	Construcció de secció per a mitja tensió en calçada, formada per: Excavació de rasa de 107 cm de fons per 60 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa	90,00	222.500	20.025,00

euros

PRESSUPOST

		Pág.: 4	
9 F2280120	m3	3,00	205,013
Rebliment i compactat de rasas de menys de 2 m de fondària amb terres procedents de préstecs interiors, amb mil·lans mecànics o manuals. Tot inclòs completament acabat. (P - 2)			
10 N2280121	M3	7,76	478,363
Rebliment i compactat de rasas de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la Direcció d'Obra, amb mil·lans mecànics o manuals, inclos subministrament, càrrega, transport, estesa, compactació i tarifes (lavex, canons i despeses) si s'escau. Tot inclòs completament acabat. (P - 23)			
11 N2220050	M3	11,18	341,688
Excavació de rasas i pous en roca de menys de 2 m de fondària amb mil·lans mecànics o explosius, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclòs completament acabat. (P - 22)			
12 N242CAN1	M3	2,70	444,194
Canon d'abocador de roca (P - 25)			
13 N242CAN2	M3	2,10	410,028
Canon d'abocador de terres (P - 26)			
14 NFB10325	M	10,88	65,000
Conducció PEAD D 80 mm, gruix 8,2 mm, assenyalada i recoberta de sorra. Apta per a 16 bar PN, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat. (P - 55)			
15 NZZZ0481	PA	3.000,00	1.000
Pèrdua açada a justificar pels treballs de modificació de rasant de la xarxa d'aigua potable existent en l'avinguda Cinquena, totalment acabat inclosa obra civil i mecànica (P - 63)			
16 NZZZ0482	UT	120,00	9,000
Formació d'escomes a parcel·la, fins consellar amb complidor. Totalment acabat segons indicacions de D.F. (P - 64)			

TOTAL NIVELL 3 01.04.08

Obra	01	Pressupost 01	41.341,35
Capítol	05	XARXA ELÈCTRICA	
NIVELL 3	09	MITJANIBANXA TENSIÓ	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 NECC1029	M	Estesa simple 1c 3x1x95-1x50 (P - 38)	6,97	2.000	13,94
2 NECC1030	M	Estesa simple 1c 3x1x240-1x150 (P - 39)	13,58	1.122.500	15.243,55
3 NECC1031	M	Estesa simple 2c 3x1x240-1x150 (P - 40)	27,16	30.000	814,80
4 NECH1010	U	Caixa seccionament LSBT (P - 41)	138,31	1.000	138,31
5 NECH1011	U	Caixa distribució en urbanitzacions LSBT (P - 42)	190,43	23.000	4.379,89
6 NECH1012	U	Conex. pat caixes i armaris distribuïdors LSBT (P - 43)	104,65	24.000	2.511,60
7 NECH2031	U	Connexió cable amb terminal 3x95-1x50 mm2 (P - 45)	38,42	2.000	76,84
8 NECH2030	U	Connexió cable amb terminal 3x240-1x150 mm2 (P - 44)	41,86	48.000	2.009,28
9 NECJ1022	M	Rasa 1c BT ap.mixta-terra-sorra (P - 46)	30,80	1.032.000	31.785,60
10 NECJ1023	M	Rasa 1c BT ap.mixta-terra-lub.fornigonada (P - 47)	46,50	20.000	930,00
11 NECJ1024	M	Rasa 2c BT ap.mixta-terra-sorra (P - 48)	33,33	25.000	833,25
12 NECJ9200	M	Enfilada terres i aportació noves rases BT 112 c (P - 49)	8,82	403.800	3.581,52
13 NECV1000	U	Caixa localització serveis BT (P - 50)	96,15	21.000	2.019,15
14 NECV1100	M3	Suplement m3 excavació roca BT (P - 51)	289,57	285.400	76.935,28
15 NECV1210	U	Marcar, mesurar i confecció plànol sup. 15 m - brigada- (P - 52)	524,07	1.000	524,07
16 NEDV1907	U	Suplement marcar, mesurar, confeccionar plànol longitud superior 100 m (P - 53)	226,20	7.000	1.583,40
17 NELEC0001	M	Construcció de secció per a mitja tensió en calçada, formada per: Excavació de rasa de 107 cm de fons per 60 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa	90,00	222.500	20.025,00

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 5

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 indicacions de la companyia subministradora, inclosos tancaments i senyalització d'obres en zona lora d'àmbit. (P - 54)

TOTAL	NIVELL 3	01.05.09	104.629,97
-------	----------	----------	------------

Obra	01	Pressupost 01
Capital	07	XARXA TELECOMUNICACIONS
NIVELL 3	08	TELECOMUNICACIONS LOCALIET

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
------	------	----	------------	------	-----------	--------

1	N1000200V	M	Construcció de secció tipus 00-02-00 en vorera, formada per: Excavació de rasa de 77 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, inclos cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 2 conductes de 63 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de sorra fina. 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. Inclos certificat de mandrilat de conductes emès per laboratori homologat.	20,00	137,500	2.750,00
---	-----------	---	---	-------	---------	----------

2	N1020000V	M	Construcció de secció tipus 02-00-00 en vorera, formada per: Excavació de rasa de 87 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, inclos cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 2 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó H-175. 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. Inclos certificat de mandrilat de conductes emès per laboratori homologat.	23,55	245,000	5.769,75
---	-----------	---	---	-------	---------	----------

3	N1020200V	M	Construcció de secció tipus 02-02-00 en vorera, formada per: Excavació de rasa de 99 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, inclos cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 2 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, protegit amb dau de formigó H-175, i 2 conductes de 63 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de sorra fina. 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. Inclos certificat de mandrilat de conductes emès per laboratori homologat.	30,52	905,000	27.620,60
---	-----------	---	--	-------	---------	-----------

4	N1020000C	M	Construcció de secció tipus 02-00-00 en calçada, formada per: Excavació de rasa de 87 cm de fons per 40 cm d'amplada com a	23,65	140,000	3.311,00
---	-----------	---	---	-------	---------	----------

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 5

Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, separadors de polietilè cada 1 m 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 indicacions de la companyia subministradora, inclosos tancaments i senyalització d'obres en zona lora d'àmbit. (P - 54)

TOTAL	NIVELL 3	01.05.09	183.425,48
-------	----------	----------	------------

Obra	01	Pressupost 01
Capital	07	XARXA TELECOMUNICACIONS
NIVELL 3	08	TELECOMUNICACIONS LOCALIET

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
------	------	----	------------	------	-----------	--------

1	N1000200V	M	Construcció de secció tipus 00-02-00 en vorera, formada per: Excavació de rasa de 77 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, inclos cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 2 conductes de 63 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de sorra fina. 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. Inclos certificat de mandrilat de conductes emès per laboratori homologat.	20,00	137,500	2.750,00
---	-----------	---	---	-------	---------	----------

2	N1020000V	M	Construcció de secció tipus 02-00-00 en vorera, formada per: Excavació de rasa de 87 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, inclos cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 2 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó H-175. 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. Inclos certificat de mandrilat de conductes emès per laboratori homologat.	23,55	335,000	7.889,25
---	-----------	---	---	-------	---------	----------

3	N1020200V	M	Construcció de secció tipus 02-02-00 en vorera, formada per: Excavació de rasa de 99 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, inclos cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 2 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, protegit amb dau de formigó H-175, i 2 conductes de 63 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de sorra fina. 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. Inclos certificat de mandrilat de conductes emès per laboratori homologat.	30,52	905,000	27.620,60
---	-----------	---	--	-------	---------	-----------

Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (P - 21)

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 6

mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclosos canons d'abocament. Excavació de prismes tubulars format per 2 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó de resistència 175kg/cm2. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, separadors de polietilè cada 1 ml 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. Indicis certificats de mandrit de conductes emès per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (P - 20)									
5	NP001600	U	182,24	23,000	4,191,52				
Subministre i instal·lació o construcció en el seu cas, de període de 40x10x85 cm de dimensions interiors, prefabricats de formigó, homologats amb solera de formigó de 10 cm de gruix, inclosos marc i tapa de fundició dúctil, excavació de pou i transport de terres a abocador autoritzat, totalment acabat. (P - 59)									
6	NP001610	U	494,80	9,000	4,453,20				
Subministre i instal·lació o construcció en el seu cas, de període de 70x70x85 cm de dimensions interiors, prefabricats de formigó amb solera de formigó de 10 cm de gruix, inclosos marc i tapa de fundició dúctil, excavació de pou i transport de terres a abocador autoritzat, inclosos ganxo de tir i altres segons plànols, totalment acabat. (P - 60)									
7	NP001650	U	903,33	4,000	3,613,32				
Subministre i instal·lació de període de 70x140x85 cm de dimensions interiors, de formigó prefabricat, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, inclosos marc i tapes de fundició dúctil, excavació de pou i transport de terres a abocador autoritzat, perfilera i altres segons plànols, totalment acabat. (P - 61)									
8	NP001512	U	9,06	60,000	543,60				
9	NP001510	U	9,06	50,000	453,00				
TOTAL NIVELL 3			01,07,08	52,765,89					
Otra									
01 Pressupost 01									
0A SEURETATI SALUT									
0E SEURETATI SALUT									
NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ									
1 NZZZ0A01			U	9,385,22	1,000	9,385,22	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
Part proporcional de les partides de seguretat i salut (P - 64)									
TOTAL NIVELL 3			01,0A,0E						

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 6

4	N1020000C	M	23,65	120,000	2.838,00					
Construcció de secció llus 02-00-00 en calçada, formada per: Excavació de rasa de 87 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repals i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclos canons d'abocament. Excavació de prismes tubular format per 2 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó de resistència 175kg/cm2. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, separadors de polietilè cada 1 ml i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en longituds de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Indicis certificats de mandriat de conductes emès per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (P - 19)										
5	NP001600	U	182,24	23,000	4.191,52					
Subministre i instal·lació o construcció en el seu cas, de període de 40x10x85 cm de dimensions interiors, prefabricats de formigó, homologats amb solera de formigó de 10 cm de gruix, inclos marc i tapa de fundició dúctil, excavació de pou i transport de terres a abocador autoritzat, totalment acabat. (P - 59)										
6	NP001610	U	494,80	9,000	4.453,20					
Subministre i instal·lació o construcció en el seu cas, de període de 70x70x85 cm de dimensions interiors, prefabricats de formigó amb solera de formigó de 10 cm de gruix, inclos marc i tapa de fundició dúctil, excavació de pou i transport de terres a abocador autoritzat, inclosos ganxo de tir i altres segons plànols, totalment acabat. (P - 60)										
7	NP001650	U	903,33	4,000	3.613,32					
Subministre i instal·lació de període de 70x140x85 cm de dimensions interiors, de formigó prefabricat, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, inclos marc i tapes de fundició dúctil, excavació de pou i transport de terres a abocador autoritzat, perfilera i altres segons plànols, totalment acabat. (P - 61)										
8	NP001512	U	9,06	60,000	543,60					
9	NP001510	U	9,06	50,000	453,00					
TOTAL NIVELL 3			01,07,08	54.352,49						
Otra										
Capítol										
NIVELL 3										
NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ										
							PREU	ANADAMENT	IMPORT	
1	NZZZ0A01	U	12.620,74	1,000	12.620,74					
TOTAL NIVELL 3			01,0A,0E							

euros