



EPS

Escola Politècnica

UdG Superior

Projecte/Treball Fi de Carrera

Estudi: Enginyeria Industrial. Pla 2002

Títol: Projecte d'estudi de millores a realitzar a la xarxa d'aigua potable de la urbanització de Cabanyes, a Calonge (Baix Empordà)

Document: 5. Pressupost

Alumne: Jordi Gratacós Bonilla

Director/Tutor: Lino Montoro Moreno

Departament: Eng. Mecànica i de la Construcció Industrial

Àrea: Mecànica de Fluids

Convocatòria (mes/any): setembre/2013

ÍNDEX

1 - PREUS UNITARIS

2 - PRESSUPOSTOS PARCIAIS

CAPÍTOL 01.00 – INSTAL·LACIÓ DE REDUCTORES AL PIS SUPERIOR

- 01.01 – REDUCTORA CARRER ZURIC
- 01.02 – REDUCTORA CARRER PARIS AMB BERNA
- 01.03 – REDUCTORA CARRER ZURIC AMB LAUSANNE
- 01.04 – REDUCTORA CARRER BERNA

CAPÍTOL 02.00 – MILLORES PIS BAIX PRESSIÓ. SECTOR EST

- 02.01 – MOVIMENTS DE TERRES I OBRA CIVIL
- 02.02 – CANONADES I PECES ESPECIALS

CAPÍTOL 03.00 – MILLORES PIS BAIX PRESSIÓ. COTA 35

- 03.01 – MOVIMENTS DE TERRES I OBRA CIVIL
- 03.02 – CANONADES I PECES ESPECIALS

CAPÍTOL 04.00 – MILLORES PIS MIG PRESSIÓ. COTA 35 A 110

- 04.01 – MOVIMENTS DE TERRES I OBRA CIVIL
- 04.02 – CANONADES I PECES ESPECIALS

CAPÍTOL 05.00 – NOU PIS ALT PRESSIÓ. COTA 110 A 160

- 05.01 – MOVIMENTS DE TERRES I OBRA CIVIL
- 05.02 – CANONADES I PECES ESPECIALS
- 05.03 – CONSTRUCCIÓ D'UN NOU DIPÒSIT
 - 05.03.01 – MOVIMENTS DE TERRES
 - 05.03.02 – DIPÒSIT DE 350 M3
 - 05.03.03 – CAMBRA DE CLAUS I CALDERERIA

CAPÍTOL 06.00 – MILLORES PIS ALT PRESSIÓ. COTA 110 A 225

- 06.01 – MOVIMENTS DE TERRES I OBRA CIVIL
- 06.02 – CANONADES I PECES ESPECIALS

CAPÍTOL 07.00 – SISTEMA DE TELECONTROL

CAPÍTOL 08.00 – ESTACIONS DE BOMBAMENT

08.01 – ESTACIÓ DE BOMBAMENT DIPÒSIT PULMÓ

08.02 – ESTACIÓ DE BOMBAMENT DIPÒSIT INTERMIG

08.03 – ESTACIÓ DE BOMBAMENT NOU DIPÒSIT

08.04 – ESTACIÓ DE BOMBAMENT DIPÒSIT CIM

3 - PRESSUPOST TOTAL

A - COST DEL PROJECTE

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàgina 1

CODI PRE.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
1	VALREG001	U	INSTAL·LACIÓ I SUBMINISTRAMENT DE VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ DE DN.60 D'ACCIÓ DIRETA. INCLOU FILTRE, CARRET DE DESMUNTATGE I VENTOSA TRIFUNCIONAL. MIL NOU-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS	1.975,48
2	AARQ600600B	U	CONSTRUCCIÓ D'ARQUETA AMB OBRA DE FABRICA DE GERO, REMOLINAT INTERIOR I TAPA D'ACCES DE 70 x 70 cm D400. DE FUNDICIÓ DÚCTIL. SIS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB DEU CENTIMS	655,10
3	VALREG002	U	INSTAL·LACIÓ I SUBMINISTRAMENT DE VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ DE DN.80. INCLOU FILTRE, CARRET DE DESMUNTATGE I VENTOSA TRIFUNCIONAL DOS MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-U EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS	2.861,69
5	VALREG003	U	INSTAL·LACIÓ I SUBMINISTRAMENT DE VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ DE DN.60. INCLOU FILTRE, CARRET DE DESMUNTATGE I VENTOSA TRIFUNCIONAL DOS MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-U CENT	2.483,91
9	ATALLAPAVIB	ML	TALLAT DE PAVIMENT AMB DISC DE DIAMANT. TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS	3,42
10	ATREPASCA01	M2	TRENCAMENT I REPOSICIÓ D'ASFALT EN CALENT AMB UNA BASE DE FORMIGO (FCK=200 Kg/CM2.PA-350) DE 10 CM DE GRUIX. QUARANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-U CENTIMS	45,41
11	AEXMECRASA0	M3	EXCAVACIÓ MECANICA EN RASA EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY EXCEPTE ROCA EN ZONA URBANA. TRENTE EUROS AMB DEU CENTIMS	30,10
12	ACARREGAME	M3	CARREGA I TRANSPORT DE MATERIAL SOBRIANT A L'ABOCADOR. CARREGA AMB MITJANS MECANICS. VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS	23,75
13	ALLITSOR	M3	LLIT DE SORRA PER ASENTAMENT I PROTECCIÓ DE LA CANONADA INCLOS ESCAMPAT I COMPACTAT. TRENTE-SET EUROS AMB ONZE CENTIMS	37,11
14	ARECOPR02	M3	REPLE I COMPACTACIÓ DE RASA DE 0,30 M A 0,50 M D'AMPLE AMB MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE 25 cm, COM A MAXIM, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 95 % PM. ONZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS	11,49
15	CAPEE012516	ML	CANONADA DE POLIETILE D.125 PN.16 D'ALTA DENSITAT TIPUS PE-100 SEGONS NORMA UNE-53.131. AMB P/P DE MANEGUET D'UNIO ELECTROSOLDABLE (TIPUS FUSIÓ O SIMILAR) I CINTA SENYALITZADORA. INSTAL·LADA I PROVADA. VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-U CENTIMS	23,51
16	CAPEE016016	ML	CANONADA DE POLIETILE D.160 PN.16 D'ALTA DENSITAT TIPUS PE-100 SEGONS NORMA UNE-53.131. AMB P/P DE MANEGUET D'UNIO ELECTROSOLDABLE (TIPUS FUSIÓ O SIMILAR) I CINTA SENYALITZADORA. INSTAL·LADA I PROVADA.	

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàgina 2

CODI PRE.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			TRENTA-QUATRE EUROS AMB ONZE CENTIMS	34,11
17	CAPEE007516	ML	CANONADA DE POLIETILE D.075 PN.16 D'ALTA DENSITAT TIPUS PE-100 SEGONS NORMA UNE-53.131. AMB P/P DE MANEGUET D'UNIO ELECTROSOLDABLE (TIPUS FUSION O SIMILAR) I CINTA SENYALITZADORA. INSTAL.LADA I PROVADA. DEU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS	10,54
18	TEPE160160	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-150 SOBRE CANONADA DE PE DN-160, COMPOSTA PER TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DN-150 MM, INCLOENT VÀLVULA DE COMPORTA ELÀSTICA DN-150 MM, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE DN-160 MM, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES DN-160 MM, COLZE DE 90° DE PE ELECTROSOLDABLE, CARGOLERIA I JUNTES, INSTAL-LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA. MIL CENT VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS	1.122,63
19	TEPE160125	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-150/100 SOBRE CANONADA DE PE DN-160 A PE DN-125, COMPOSTA PER TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-150/100, INCLOENT VÀLVULA DE COMPORTA ELÀSTICA DN-150 I DN-125, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, REDUCCIÓ 160/125, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL-LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA. MIL CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB ONZE CENTIMS	1.198,11
20	TEPE125125	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-100 SOBRE CANONADA DE PE DN-125, COMPOSTA PER TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-100 MM, INCLOENT VÀLVULA DE COMPORTA ELÀSTICA DN-100 MM, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL-LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA. SIS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB QUINZE CENTIMS	695,15
21	TEPE125125-2	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-100 SOBRE CANONADA DE PE DN-125, COMPOSTA PER TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-100 MM, INCLOENT 2 VALVULES DE COMPORTA ELÀSTICA DN-100 MM, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL-LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA. NOU-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-U CENTIMS	929,91
22	TEPE12575	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-100/65 SOBRE CANONADA DE PE DN-125 A PE DN-75, COMPOSTA PER TÈ DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-100/65, INCLOENT VÀLVULA DE COMPORTA ELÀSTICA DN-65 MM, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROLSOLDASBLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL-LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA. CINC-CENTS SEIXANTA EUROS AMB CINC CENTIMS	560,05
23	TEPE12575-2	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-100 SOBRE CANONADA DE PE DN-125 A PE DN-75, COMPOSTA PER TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-100 MM, INCLOENT 2 VALVULES DE COMPORTA ELÀSTICA DN-100 MM, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, CON DE REDUCCIÓ DE PE DN-125/75, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL-LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA. NOU-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-U CENTIMS	954,31

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàgina 3

CODI PRE.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
24	VNBBPE100125	U	VÀLVULA DE COMPORTA ELÀSTICA AMB EIX D'ACER INOXIDABLE COS DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN100 MM. INCLOENT BRIDES DE PE PER ELECTROSOLDAR DE DN-100/125 MM, TRAMPILLÓ DE REGISTRE, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL-LADA I PROVADA SOBRE NOVA CANONADA DE PE DE DN-125 MM PN-16 TRES-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS	377,83
25	CONPE4160	U	COLZE DE 45° ELECTROSOLDAT DE D-160 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16. CENT SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS	172,55
26	CONPE4125	U	COLZE DE 45° ELECTROSOLDAT DE D-125 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16. NORANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS	99,53
27	CONPE9160	U	COLZE DE 90° ELECTROSOLDAT DE D-160 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16. CENT SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS	172,55
28	CONPE2160	U	COLZE DE 22,5° ELECTROSOLDAT DE D-160 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16. CENT SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS	172,55
29	CONPE2125	U	COLZE DE 22,5° ELECTROSOLDAT DE D-125 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16. NORANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS	99,53
30	CONPE2075	U	COLZE DE 22,5° ELECTROSOLDAT DE D-75 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16. CINQUANTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CENTIMS	56,18
31	HN100ARTPCV	U	HIDRANT SOTERRAT H100 AMB ARQUETA DE FOSA DUCTIL INCORPORADA I TAPA PINTADA DE COLOR VERMELL. INCLOENT TE DE PE ELECTROSOLDABLE, TUB EN ESSA PER REGULACIÓ D'ALÇADA AMB BRIDES REGULABLES, COLZE AMB PEU PER ASSENTAMENT DEL HIDRANT, VÀLVULA COMPORTA ELASTICA AMB EIX D'ACER INOXIDABLE I COS DE FOSA DUCTIL AMB BRIDES DN-100 mms, RACOR BRIDA PE 100/110 mms, TRAMPILLÓ DE REGISTRE, TORNILLERIA I JUNTES. INSTAL.LAT I PROVAT SOBRE NOVA CANONADA DE POLIETILE DE D-110 ó 125 MM (AMB VÀLVULA DE COMPORTA). MIL CINQ-CENTS DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS	1.512,63
32	2651065B	U	INSTAL-LACIÓ DE VENTOSA TRIFUNCIONAL D-050C FUND. DN100 PN16 SET-CENTS SEIXANTA EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS	760,42
42	TEPE160160-2	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-150 SOBRE CANONADA DE PE DN-160, COMPOSTA PER TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DN-150 MM, INCLOENT, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE DN-160 MM, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES DN-160 MM, COLZE DE 90° DE PE ELECTROSOLDABLE, CARGOLERIA I JUNTES, INSTAL-LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA. SET-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA CENTIMS	763,70
43	VALREG004	U	INSTAL-LACIÓ I SUBMINISTRAMENT DE VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ DE DN.150. INCLOU FILTRE, CARRET DE DESMUNTATGEE, VENTOSA TRIFUNCIONAL I VÀLVULES DE COMPORTA DN.150 MM	

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàgina 4

CODI PRE.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			SIS MIL VUITANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS	6.080,22
44	AARQ600600C	U	CONSTRUCCIO D'ARQUETA AMB OBRA DE FABRICA DE GERO, REMOLINAT INTERIOR I TAPA D'ACCES DE 1,50 x 70 cm DE FUNDICIO DÚCTIL. NOU-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS	934,57
45	TEPE160125-2	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-150 SOBRE CANONADA DE PE DN-160 A PE DN-125, COMPOSTA PER TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-150, INCLOENT VÀLVULES DE COMPORTA ELÀSTICA DN-150, 3 U _t DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, REDUCCIONS 160/125, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL-LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA. MIL QUATRE-CENTS U EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS	1.401,43
46	TEPE12575-3	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-100/65 SOBRE CANONADA DE PE DN-125 A PE DN-75, COMPOSTA PER TÈ DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-100/65, 3 U _t DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL-LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA. TRES-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS	398,25
51	TEPE12575-4	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-100/65 SOBRE CANONADA DE PE DN-125 A PE DN-75, COMPOSTA PER TÈ DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-100/65, INCLOENT VÀLVULES DE COMPORTA ELÀSTICA DN-125 MM I DN-65 MM, 3 U _t DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL-LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA. SET-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS	784,55
52	TNPE125125P1	u	TE DE POLIETILÈ ELECTROSOLDABLE D-125/125 MM PN-16, INCLOENT MANEGUET ELECTROSOLDABLE DE D-125 MM. INSTAL-LADA I PROVADA. CENT TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-U CENTIMS	135,81
57	CONPE9125	U	COLZE DE 90° ELECTROSOLDAT DE D-125 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16. NORANTA-VUIT EUROS AMB UN CENTIM	98,01
59	CONPE4075	U	COLZE DE 45° ELECTROSOLDAT DE D-75 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16. CINQUANTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CENTIMS	56,18
71	CAPEE022516	ML	CANONADA DE POLIETILE D.225 PN.16 D'ALTA DENSITAT TIPUS PE-100 SEGONS NORMA UNE-53.131. AMB P/P DE MANEGUET D'UNIO ELECTROSOLDABLE (TIPUS FUSION O SIMILAR) I CINTA SENYALITZADORA. INSTAL.LADA I PROVADA. SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS	62,33
72	TEPE160125-3	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-150/100 SOBRE CANONADA DE PE DN-160 A PE DN-125, COMPOSTA PER 2 TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-150/100, INCLOENT 1 VÀLVULA DE COMPORTA ELÀSTICA DN-150 I 2 VÀLVULES DE COMPORTA ELÀSTICA DN-100, BRIDES DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL-LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA. MIL SIS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIM	1.652,43

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàgina 5

CODI PRE.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
73	TEPE160125-4	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-150/100 SOBRE CANONADA DE PE DN-160 A PE DN-125, COMPOSTA PER TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-150/100, INCLOENT VÀLVULA DE COMPORTA ELÀSTICA DN-125, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL-LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA. SET-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS	788,95
74	TEPE16075	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-150/80 SOBRE CANONADA DE PE DN-160 A PE DN-75, COMPOSTA PER TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-150/80, INCLOENT VÀLVULA DE COMPORTA ELÀSTICA DN-80, 4 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, REDUCCIÓ 90/75, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL-LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA. SET-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS	742,26
80	TEPE12575-5	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-100 SOBRE CANONADA DE PE DN-125 A PE DN-75, COMPOSTA PER TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-100 MM, INCLOENT VALVULA DE COMPORTA ELÀSTICA DN-100 MM, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, CON DE REDUCCIÓ DE PE DN-125/75, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL-LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA. SET-CENTS DINOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS	719,55
90	CONPE9225	U	COLZE DE 90° ELECTROSOLDAT DE D-225 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16. CENT SETANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS	173,75
91	CONPE4225	U	COLZE DE 45° ELECTROSOLDAT DE D-225 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16. DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS	246,89
92	CONPE2225	U	COLZE DE 22,5° ELECTROSOLDAT DE D-225 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16. DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS	246,89
94	VALREG005	U	INSTAL-LACIÓ I SUBMINISTRAMENT DE VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ DE DN.100. INCLOU FILTRE, CARRET DE DESMUNTATGEE, VENTOSA TRIFUNCIONAL I VÀLVULES DE COMPORTA DN.100 MM QUATRE MIL TRES-CENTS SEIXANTA-U EUROS AMB VUITANTA-DOS CEN	4.361,82
98	2651065C	U	INSTAL-LACIÓ DE VENTOSA TRIFUNCIONAL D-050C FUND. DN50 PN16 TRES-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS	357,57
124	AEXOBERT04	M3	EXCAVACIÓ MECÀNICA A CEL OBERT EN TERRENY DUR, EXCEPTE ROCA. TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS	38,39
125	NETES003	M2	NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY I ARRENCADA DE VEGETACIÓ AMB MITJANS MECÀNICS. CARREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR ONZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS	11,58

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàgina 6

CODI PRE.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
127	DIPCOB001	U	DIPÒSIT CIRCULAR PREFABRICAT DE 350 M3 DE CAPACITAT, FORMAT PER 17 PANELLS DE FORMIGÓ ARMAT D'ALTA RESISTÈNCIA HP-40, DE 3,5 METRES D'ALÇADA I 2,15 METRES D'AMPLADA. PRETENSAT VERTICAL DELS PANELLS, CABLES DE PRETENSAT HORIZTONTAL A L'INTERIOR DELS PANELLS, ESTANQUITAT A JUNTES, ABSÈNCIA DE FISSURACIÓ I PROTECCIÓ CONTRA CORROSIÓ. COBERTA DE 12 METRES DE DIÀMETRE, COMPOSTA PER SEGMENTS PREFABRICATS DE FORMIGÓ ARMAT D'ALTA RESISTÈNCIA, SUPORTADA SOBRE ELS PANELLS DEL DIPÒSIT I SOBRE UN PILAR CENTRAL. INCLOU TRANSPORT A PEU D'OBRA DELS PANELLS, MUNTATGE AMB GRUA I PERSONAL ESPECIALITZAT. CINQUANTA-SIS MIL DOS-CENTS SEIXANTA EUROS	56.260,00
128	ESC001B	M	SUBMINISTRAMENT I COL-LOCACIÓ D'ESCALA METÀL·LICA GALVANITZADA, AMB PROTECCIONS DE SEGURETAT, ANCORADA A LES PARETS DEL DIPÒSIT, PER ACCÉS A COBERTA. TOT INCLÒS I ACABAT. DOS-CENTS NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS	209,74
129	VALL23	M	VALLA PERIMETRAL DE TANCAMENT, AMB FILAT METÀL·LIC DE MALLA I 2 METRES D'ALÇADA. INCLOU COL-LOCACIÓ DE PA COMPLETAMENT ACABAT. TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS	37,68
130	ACCBKL	U	SUBMINISTRAMENT I COL-LOCACIÓ DE PORTA METÀL·LICA DE FILAT DE MALLA, DE 3 METRES DE DOBLE BATENT, PER ACCÉS A L'INTERIOR DEL RECINTE DEL DIPÒSIT. DOS-CENTS VUITANTA-U EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS	281,73
131	CALD009887	U	CALDERERIA D'ACER INOXIDABLE A-316 COMPOSTA PER VÀLVULES DE COMPORTA, COLZES I DERIVACIONS NECESSÀRIES. CINC MIL CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS	5.053,27
132	CASPPFORMB	U	CASETA DE FORMIGÓ PREFABRICAT PER UBICACIÓ DE CAMBRA DE CLAUS DE 4x3x3,5 METRES CONSTRUÏDA SOBRE LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT DE 30 CM DE GRUIX. INCLOU PORTA D'ACCÉS I VENTILACIÓ. CINC MIL NOU-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-U CENTIM	5.972,41
141	CAPEE014016	ML	CANONADA DE POLIETILE D.140 PN.16 D'ALTA DENSITAT TIPUS PE-100 SEGONS NORMA UNE-53.131. AMB P/P DE MANEGUET D'UNIO ELECTROSOLDABLE (TIPUS FUSION O SIMILAR) I CINTA SENYALITZADORA. INSTAL·LADA I PROVADA. VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS	29,94
146	TEPE160125-5	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-150 SOBRE CANONADA DE PE DN-160 A PE DN-125, COMPOSTA PER TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-150, INCLOENT VÀLVULA DE COMPORTA ELÀSTICA DN-150, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, REDUCCIÓ 160/125, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL·LADA I PROVADA. INCLOU MANIOMBRES A LA XARXA. NOU-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS	992,27
147	TEPE125125-3	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-100 SOBRE CANONADA DE PE DN-125, COMPOSTA PER 2 TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-100 MM, INCLOENT VÀLVULES DE COMPORTA ELÀSTICA DN-100 MM, BRIDES DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL·LADA I PROVADA. INCLOU MANIOMBRES A LA XARXA. MIL CENT TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS	1.103,58

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàgina 7

CODI PRE.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
156	CONPE2140	U	COLZE DE 22,5º ELECTROSOLDAT DE D-140 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16. NORANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS	99,53
157	CONPE4140	U	COLZE DE 45º ELECTROSOLDAT DE D-140 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16. NORANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS	99,53
158	CONPE9140	U	COLZE DE 90º ELECTROSOLDAT DE D-140 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16. NORANTA-VUIT EUROS AMB UN CENTIM	98,01
165	REMPULMO	U	ESTACIÓ REMOTA DIPOSIT/EB PULMÓ. INCLOU DOS MODULS ANALÒGIC-DIGITAL, CABAL INSTANTANI DE SORTIDA, BOIES DE NIVELL MAXIM I MINIM, DETECTORS DE FUNCIONAMENT DE LES BOMBES, DETECTOR ESTAT MAGNETOTÈRMICS, ANALITZADOR NIVELL DE CLOR, ALARMA D'INSTRUSISME I PRESSIÓ DE SORTIDA. INCLOU ACTUADOR D'ENGEGADA-PARADA DIGITAL SOBRE BOMBES. INSTAL-LAT A CAMP. TRES MIL NOU-CENTS VUITANTA-SIS EUROS	3.986,00
166	REMINTER	U	ESTACIÓ REMOTA DIPOSIT/EB INTERMIG. INCLOU DOS MODULS ANALÒGIC-DIGITAL, CABAL INSTANTANI DE SORTIDA, BOIES DE NIVELL MAXIM I MINIM, DETECTORS DE FUNCIONAMENT DE LES BOMBES, DETECTOR ESTAT MAGNETOTÈRMICS, ALARMA D'INSTRUSISME I PRESSIÓ DE SORTIDA. INCLOU ACTUADOR D'ENGEGADA-PARADA DIGITAL SOBRE BOMBES. INSTAL-LAT A CAMP. TRES MIL CENT VINT EUROS	3.120,00
167	REMNOU	U	ESTACIÓ REMOTA NOU DIPOSIT/EB. INCLOU DOS MODULS ANALÒGIC-DIGITAL, CABAL INSTANTANI DE SORTIDA, BOIES DE NIVELL MAXIM I MINIM, DETECTORS DE FUNCIONAMENT DE LES BOMBES, DETECTOR ESTAT MAGNETOTÈRMICS, ALARMA D'INSTRUSISME I PRESSIÓ DE SORTIDA. INCLOU ACTUADOR D'ENGEGADA-PARADA DIGITAL SOBRE BOMBES. INSTAL-LAT A CAMP. TRES MIL CENT VINT EUROS	3.120,00
168	REMCIM	U	ESTACIÓ REMOTA DIPOSIT/GP CIM. INCLOU DOS MODULS ANALÒGIC-DIGITAL, CABAL INSTANTANI DE SORTIDA, BOIES DE NIVELL MAXIM I MINIM, DETECTORS DE FUNCIONAMENT DE LES BOMBES, CONTROL DEL GRUP ELECTROGEN, DETECTOR ESTAT MAGNETOTÈRMICS, ALARMA D'INSTRUSISME I PRESSIÓ DE SORTIDA. INCLOU ACTUADOR D'ENGEGADA-PARADA DIGITAL SOBRE BOMBES. INSTAL-LAT A CAMP. TRES MIL NOU-CENTS VUITANTA-SIS EUROS	3.986,00
169	REMEBRICBN	U	ESTACIÓ REMOTA EB RIERA CABANYES. INCLOU DOS MODULS ANALÒGIC-DIGITAL, CABAL INSTANTANI DE SORTIDA, BOIES DE NIVELL MAXIM I MINIM, DETECTORS DE FUNCIONAMENT DE LES BOMBES, DETECTOR ESTAT MAGNETOTÈRMICS, ALARMA D'INSTRUSISME I PRESSIÓ DE SORTIDA. INCLOU ACTUADOR D'ENGEGADA-PARADA DIGITAL SOBRE BOMBES. INSTAL-LAT A CAMP. TRES MIL CENT VINT EUROS	3.120,00
170	REMDIPRICBN	U	ESTACIÓ REMOTA DIPOSIT RIERA CABANYES. INCLOU DOS MODULS ANALÒGIC-DIGITAL, BOIES DE NIVELL MAXIM I MINIM, ALARMA D'INSTRUSISME, ANALITZADOR DE CLOR. INSTAL-LAT A CAMP. DOS MIL QUATRE-CENTS VINT-I-CINC EUROS	2.425,00

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàgina 8

CODI PRE.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
171	CENCON	U	TREBALLS AL CENTRE DE CONTROL. HABILITACIÓ DE COMUNICACIONS AMB DRIVER ARAMTEC I SCADA SYSTEM PLATFORM DE WONDERWARE DOS MIL TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTI	2.367,78
172	LLICSCADA	U	LLICÈNCIA SISTEMA SCADA INTOUCH FOR SYSTEM PLATFORM W/HISTORYCLIENT V10.1A TRES MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB DISSET CENTIM	3.448,17
173	ENGISOFT	U	TREBALLS D'ENGINYERIA SOFTWARE CENTRE DE CONTROL. PLATAFORMA IAS, INTEGRACIÓ, SENYALITZACIÓ, POSTA EN MARXA DE L'APLICATIU. TRES MIL CINC-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CENTIMS	3.524,80
174	GRSP77-8	U	BOMBA SUBMERGIBLE VERTICAL TIPUS GRUNDFOS SP77-8 O SIMILAR, DE 30 KW DE POTÈNCIA I UNA CAPACITAT D'ELEVAR 76 M3/H A 93 MCA. INSTAL-LADA I PROVADA. DOTZE MIL CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS	12.138,36
175	CALDEB2	U	CALDERERIA D'ACER INOXIDABLE A-316 I PETIT MATERIAL, ACCESSORIS, CONDUCCIONS, PROTECCIONS, TORNILLERIA I VALVULERIA PER AL MUNTATGE DELS EQUIPS DE BOMBAMENT QUATRE MIL VUIT-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CENT	4.896,32
176	COMPTIMP1	U	INSTAL-LACIÓ DE COMPTADORS AMB EMISSOR D'IMPULSOS PEL CONTROL DE CABALS NOCTURNS. INSTAL-LAT I PROVAT. DOS MIL CENT CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS	2.105,36
177	INSTELEC2	U	QUADRE ELÈCTRIC DE COMANDAMENT, MANIOBRA I PROTECCIÓ PER A BOMBES SUBMERGIBLES DE 30 KW DE POTÈNCIA. INSTAL-LACIÓ DE VARIADORS DE FREQUÈNCIA QUATRE MIL VUIT-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CEN	4.835,33
178	INDARBL1933	U	BOMBA SUBMERGIBLE VERTICAL TIPUS INDAR BL-193-3 O SIMILAR, DE 8 KW DE POTÈNCIA I UNA CAPACITAT D'ELEVAR 35 M3/H A 52,7 MCA. INSTAL-LADA I PROVADA. SIS MIL DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CENTIMS	6.238,80
179	CALDEB1	U	CALDERERIA D'ACER INOXIDABLE A-316 I PETIT MATERIAL, ACCESSORIS, CONDUCCIONS, PROTECCIONS, TORNILLERIA I VALVULERIA PER AL MUNTATGE DELS EQUIPS DE BOMBAMENT TRES MIL CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB DOTZE CENTIMS	3.189,12
181	INSTELEC3	U	QUADRE ELÈCTRIC DE COMANDAMENT, MANIOBRA I PROTECCIÓ PER A BOMBES SUBMERGIBLES DE 8 KW DE POTÈNCIA. INSTAL-LACIÓ DE VARIADORS DE FREQUÈNCIA TRES MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT	3.458,98
182	BGRSP17-11	U	BOMBA SUBMERGIBLE VERTICAL TIPUS GRUNDFOS SP17-11 O SIMILAR, DE 7,5 KW DE POTÈNCIA I UNA CAPACITAT D'ELEVAR 20 M3/H A 66 MCA. INSTAL-LADA I PROVADA CINC MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CENT	5.467,32
185	ESCMELEC	U	NOVA ESCOMESA ELÈCTRICA AMB EQUIPS DE PROTECCIÓ I MESURA TRES MIL QUATRE-CENTS EUROS	3.400,00

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàgina 9

CODI PRE.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
186	PROJLEG	U	PROJECTE DE LEGALITZACIÓ ELÈCTRIC DE LA NOVA INSTAL·LACIÓ SIS-CENTS EUROS	600,00
187	INSTELEC	U	QUADRE ELÈCTRIC DE COMANDAMENT, MANIOBRA I PROTECCIÓ PER A BOMBES SUBMERGIBLES DE 7,5 KW DE POTÈNCIA. INSTAL·LACIÓ DE VARIADORS DE FREQUÈNCIA TRES MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT	3.458,98
188	HDNMD40180	U	GRUP DE PRESSIÓ FORMAT PER DUES BOMBES CALPEDA HDNMD 40/180D O SIMILAR, DE 8 KW DE POTÈNCIA I UNA CAPACITAT DE 48 M3/H A 25 MCA. INSTAL·LAT I PROVAT. INCLOU LA INSTAL·LACIÓ DE CALDERI DE 500 LITRES. DISSET MIL CINC-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA CENTIMS	17.556,30
189	GELECEMM28	U	GRUP ELECTROGEN ELECTRA MOLINS EMM-28, INSONORITZAT, AMB COMMUTADOR AUTOMÀTIC DE 25 KVA (20 KW) DE POTÈNCIA. INSTAL·LAT I PROVAT. QUATRE MIL TRES-CENTS EUROS	4.300,00
190	CALDEB3	U	CALDERERIA D'ACER INOXIDABLE A-316 I PETIT MATERIAL, ACCESSORIS, CONDUCCIONS, PROTECCIONS, TORNILLERIA I VALVULERIA PER AL MUNTATGE DELS EQUIPS DE BOMBAMENT MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS	1.863,32

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

PRESSUPOST

Pàgina 1

CAPÍTOL 01.00.- Principal

CAPÍTOL 01.00.- INSTAL·LACIÓ DE REDUCTORES AL PIS SUPERIOR

CAPÍTOL 01.01.- REDUCTORA CARRER ZURIC

NUM.	AMIDAMENT	U.M. DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
1	1,00	U INSTAL·LACIÓ I SUBMINISTRAMENT DE VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ DE DN.60 D'ACCIÓ DIRETA. INCLOU FILTRE, CARRET DE DESMUNTATGE I VENTOSA TRIFUNCIONAL.	1.975,48	1.975,48
2	1,00	U CONSTRUCCIÓ D'ARQUETA AMB OBRA DE FABRICA DE GERO, REMOLINAT INTERIOR I TAPA D'ACCES DE 70 x 70 cm D400. DE FUNDICIÓ DÚCTIL.	655,10	655,10
TOTAL CAPÍTOL 01.01				2.630,58

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

PRESSUPOST

Pàgina 2

CAPÍTOL 01.02.- REDUCTORA CARRER PARIS AMB BERNA

NUM.	AMIDAMENT	U.M.	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
3	1,00	U	INSTAL·LACIÓ I SUBMINISTRAMENT DE VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ DE DN.80. INCLOU FILTRE, CARRET DE DESMUNTATGE I VENTOSA TRIFUNCIONAL	2.861,69	2.861,69
4	1,00	U	CONSTRUCCIÓ D'ARQUETA AMB OBRA DE FÀBRICA DE GERO, REMOLINAT INTERIOR I TAPA D'ACCÉS DE 70 x 70 cm D400. DE FUNDICIÓ DÚCTIL.	655,10	655,10
TOTAL CAPÍTOL 01.02					3.516,79

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

PRESSUPOST

Pàgina 3

CAPÍTOL 01.03.- REDUCTORA CARRER ZURIC AMB LAUSANNE

NUM.	AMIDAMENT	U.M.	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
5	1,00	U	INSTAL·LACIÓ I SUBMINISTRAMENT DE VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ DE DN.60. INCLOU FILTRE, CARRET DE DESMUNTATGE I VENTOSA TRIFUNCIONAL	2.483,91	2.483,91
6	1,00	U	CONSTRUCCIÓ D'ARQUETA AMB OBRA DE FÀBRICA DE GERO, REMOLINAT INTERIOR I TAPA D'ACCÉS DE 70 x 70 cm D400. DE FUNDICIÓ DÚCTIL.	655,10	655,10
TOTAL CAPÍTOL 01.03					3.139,01

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

PRESSUPOST

Pàgina 4

CAPÍTOL 01.04.- REDUCTORA CARRER BERNA

NUM.	AMIDAMENT	U.M.	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
7	1,00	U	INSTAL·LACIÓ I SUBMINISTRAMENT DE VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ DE DN.60. INCLOU FILTRE, CARRET DE DESMUNTATGE I VENTOSA TRIFUNCIONAL	2.483,91	2.483,91
8	1,00	U	CONSTRUCCIÓ D'ARQUETA AMB OBRA DE FÀBRICA DE GERO, REMOLINAT INTERIOR I TAPA D'ACCÉS DE 70 x 70 cm D400. DE FUNDICIÓ DÚCTIL.	655,10	655,10
TOTAL CAPÍTOL 01.04					3.139,01
TOTAL CAPÍTOL 01.00					12.425,39
TOTAL CAPÍTOL 01.00					12.425,39

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

PRESSUPOST

Pàgina 5

CAPÍTOL 02.00.- Principal

CAPÍTOL 02.00.- MILLORES PIS BAIX PRESSIÓ. SECTOR EST

CAPÍTOL 02.01.- MOVIMENTS DE TERRES I OBRA CIVIL

NUM.	AMIDAMENT	U.M. DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
9	3.614,00	ML TALLAT DE PAVIMENT AMB DISC DE DIAMANT.	3,42	12.359,88
10	722,80	M2 TRENCAMENT I REPOSICIO D'ASFALT EN CALENT AMB UNA BASE DE FORMIGO (FCK=200 Kg/CM2.PA-350) DE 10 CM DE GRUIX.	45,41	32.822,35
11	578,24	M3 EXCAVACIO MECANICA EN RASA EN QUALESVOL TIPUS DE TERRENY EXCEPTE ROCA EN ZONA URBANA.	30,10	17.405,02
12	311,21	M3 CARREGA I TRANSPORT DE MATERIAL SOBRANT A L'ABOCADOR. CARREGA AMB MITJANS MECANICS.	23,75	7.391,19
13	213,70	M3 LLIT DE SORRA PER ASENTAMENT I PROTECCIÓ DE LA CANONADA INCLOS ESCAMPAT I COMPACTAT.	37,11	7.930,26
14	267,16	M3 REPLE I COMPACTACIÓ DE RASA DE 0,30 M A 0,50 M D'AMPLE AMB MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE 25 cm, COM A MAXIM, AMB UNA COMPACTACIO DEL 95 % PM.	11,49	3.069,62
TOTAL CAPÍTOL 02.01				80.978,32

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

PRESSUPOST

Pàgina 6

CAPÍTOL 02.02.- CANONADES I PECES ESPECIALS

NUM.	AMIDAMENT	U.M.	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
15	980,00	ML	CANONADA DE POLIETILE D.125 PN.16 D'ALTA DENSITAT TIPUS PE-100 SEGONS NORMA UNE-53.131. AMB P/P DE MANEGUET D'UNIO ELECTROSOLDABLE (TIPUS FUSION O SIMILAR) I CINTA SENYALITZADORA. INSTAL.LADA I PROVADA.	23,51	23.039,80
16	601,00	ML	CANONADA DE POLIETILE D.160 PN.16 D'ALTA DENSITAT TIPUS PE-100 SEGONS NORMA UNE-53.131. AMB P/P DE MANEGUET D'UNIO ELECTROSOLDABLE (TIPUS FUSION O SIMILAR) I CINTA SENYALITZADORA. INSTAL.LADA I PROVADA.	34,11	20.500,11
17	226,00	ML	CANONADA DE POLIETILE D.075 PN.16 D'ALTA DENSITAT TIPUS PE-100 SEGONS NORMA UNE-53.131. AMB P/P DE MANEGUET D'UNIO ELECTROSOLDABLE (TIPUS FUSION O SIMILAR) I CINTA SENYALITZADORA. INSTAL.LADA I PROVADA.	10,54	2.382,04
18	1,00	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-150 SOBRE CANONADA DE PE DN-160, COMPOSTA PER TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DN-150 MM, INCLOENT VÁLVULA DE COMPORTA ELÁSTICA DN-150 MM, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE DN-160 MM, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES DN-160 MM, COLZE DE 90° DE PE ELECTROSOLDABLE, CARGOLERIA I JUNTES, INSTAL.LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA.	1.122,63	1.122,63
19	1,00	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-150/100 SOBRE CANONADA DE PE DN-160 A PE DN-125, COMPOSTA PER TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-150/100, INCLOENT VÁLVULA DE COMPORTA ELÁSTICA DN-150 I DN-125, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, REDUCCIÓ 160/125, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL.LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA.	1.198,11	1.198,11
20	2,00	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-100 SOBRE CANONADA DE PE DN-125, COMPOSTA PER TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-100 MM, INCLOENT VÁLVULA DE COMPORTA ELÁSTICA DN-100 MM, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL.LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA.	695,15	1.390,30
21	1,00	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-100 SOBRE CANONADA DE PE DN-125, COMPOSTA PER TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-100 MM, INCLOENT 2 VALVULES DE COMPORTA ELÁSTICA DN-100 MM, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL.LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA.	929,91	929,91
22	2,00	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-100/65 SOBRE CANONADA DE PE DN-125 A PE DN-75, COMPOSTA PER TÈ DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-100/65, INCLOENT VÁLVULA DE COMPORTA ELÁSTICA DN-65 MM, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL.LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA.	560,05	1.120,10

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

PRESSUPOST

Pàgina 7

23	1,00	U DERIVACIÓ EN TE DE DN-100 SOBRE CANONADA DE PE DN-125 A PE DN-75, COMPOSTA PER TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-100 MM, INCLOENT 2 VALVULES DE COMPORTA ELÀSTICA DN-100 MM, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, CON DE REDUCCIÓ DE PE DN-125/75, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL-LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA.	954,31	954,31
24	1,00	U VÀLVULA DE COMPORTA ELÀSTICA AMB EIX D'ACER INOXIDABLE COS DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN100 MM. INCLOENT BRIDES DE PE PER ELECTROSOLDAR DE DN-100/125 MM, TRAMPILLÓ DE REGISTRE, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL-LADA I PROVADA SOBRE NOVA CANONADA DE PE DE DN-125 MM PN-16	377,83	377,83
25	2,00	U COLZE DE 45° ELECTROSOLDAT DE D-160 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16.	172,55	345,10
26	4,00	U COLZE DE 45° ELECTROSOLDAT DE D-125 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16.	99,53	398,12
27	1,00	U COLZE DE 90° ELECTROSOLDAT DE D-160 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16.	172,55	172,55
28	2,00	U COLZE DE 22,5° ELECTROSOLDAT DE D-160 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16.	172,55	345,10
29	9,00	U COLZE DE 22,5° ELECTROSOLDAT DE D-125 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16.	99,53	895,77
30	1,00	U COLZE DE 22,5° ELECTROSOLDAT DE D-75 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16.	56,18	56,18
31	4,00	U HIDRANT SOTERRAT H100 AMB ARQUETA DE FOSA DUCTIL INCORPORADA I TAPA PINTADA DE COLOR VERMELL. INCLOENT TE DE PE ELECTROSOLDABLE, TUB EN ESSA PER REGULACIO D'ALÇADA AMB BRIDES REGULABLES, COLZE AMB PEU PER ASSENTAMENT DEL HIDRANT, VALVULA COMPORTA ELASTICA AMB EIX D'ACER INOXIDABLE I COS DE FOSA DUCTIL AMB BRIDES DN-100 mms, RACOR BRIDA PE 100/110 mms,TRAMPILLÓ DE REGISTRE, TORNILLERIA I JUNTES. INSTAL.LAT I PROVAT SOBRE NOVA CANONADA DE POLIETILE DE D-110 ó 125 MM (AMB VÀLVULA DE COMPORTA).	1.512,63	6.050,52
32	1,00	U INSTAL-LACIÓ DE VENTOSA TRIFUNCIONAL D-050C FUND. DN100 PN16	760,42	760,42
TOTAL CAPÍTOL 02.02			62.038,90	
TOTAL CAPÍTOL 02.00			143.017,22	
TOTAL CAPÍTOL 02.00			143.017,22	

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

PRESSUPOST

Pàgina 8

CAPÍTOL 03.00.- Principal

CAPÍTOL 03.00.- MILLORES PIS BAIX PRESSIÓ. COTA 35

CAPÍTOL 03.01.- MOVIMENTS DE TERRES I OBRA CIVIL

NUM.	AMIDAMENT	U.M. DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
33	5.744,00	ML TALLAT DE PAVIMENT AMB DISC DE DIAMANT.	3,42	19.644,48
34	1.148,80	M2 TRENCAMENT I REPOSICIO D'ASFALT EN CALENT AMB UNA BASE DE FORMIGO (FCK=200 Kg/CM2.PA-350) DE 10 CM DE GRUIX.	45,41	52.167,01
35	919,04	M3 EXCAVACIO MECANICA EN RASA EN QUALESVOL TIPUS DE TERRENY EXCEPTE ROCA EN ZONA URBANA.	30,10	27.663,10
36	491,72	M3 CARREGA I TRANSPORT DE MATERIAL SOBRANT A L'ABOCADOR. CARREGA AMB MITJANS MECANICS.	23,75	11.678,35
37	332,84	M3 LLIT DE SORRA PER ASENTAMENT I PROTECCIÓ DE LA CANONADA INCLOS ESCAMPAT I COMPACTAT.	37,11	12.351,84
38	438,46	M3 REPLE I COMPACTACIÓ DE RASA DE 0,30 M A 0,50 M D'AMPLE AMB MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE 25 cm, COM A MAXIM, AMB UNA COMPACTACIO DEL 95 % PM.	11,49	5.037,93
TOTAL CAPÍTOL 03.01				128.542,71

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

PRESSUPOST

Pàgina 9

CAPÍTOL 03.02.- CANONADES I PECES ESPECIALS

NUM.	AMIDAMENT	U.M.	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
39	2.426,00	ML	CANONADA DE POLIETILE D.125 PN.16 D'ALTA DENSITAT TIPUS PE-100 SEGONS NORMA UNE-53.131. AMB P/P DE MANEGUET D'UNIO ELECTROSOLDABLE (TIPUS FUSION O SIMILAR) I CINTA SENYALITZADORA. INSTAL.LADA I PROVADA.	23,51	57.035,26
40	37,00	ML	CANONADA DE POLIETILE D.160 PN.16 D'ALTA DENSITAT TIPUS PE-100 SEGONS NORMA UNE-53.131. AMB P/P DE MANEGUET D'UNIO ELECTROSOLDABLE (TIPUS FUSION O SIMILAR) I CINTA SENYALITZADORA. INSTAL.LADA I PROVADA.	34,11	1.262,07
41	409,00	ML	CANONADA DE POLIETILE D.075 PN.16 D'ALTA DENSITAT TIPUS PE-100 SEGONS NORMA UNE-53.131. AMB P/P DE MANEGUET D'UNIO ELECTROSOLDABLE (TIPUS FUSION O SIMILAR) I CINTA SENYALITZADORA. INSTAL.LADA I PROVADA.	10,54	4.310,86
42	1,00	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-150 SOBRE CANONADA DE PE DN-160, COMPOSTA PER TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DN-150 MM, INCLOENT, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE DN-160 MM, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES DN-160 MM, COLZE DE 90° DE PE ELECTROSOLDABLE, CARGOLERIA I JUNTES, INSTAL-LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA.	763,70	763,70
43	1,00	U	INSTAL·LACIÓ I SUBMINISTRAMENT DE VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ DE DN.150. INCLOU FILTRE, CARRET DE DESMUNTATGEE, VENTOSA TRIFUNCIONAL I VÀLVULES DE COMPORTA DN.150 MM	6.080,22	6.080,22
44	1,00	U	CONSTRUCCIO D'ARQUETA AMB OBRA DE FABRICA DE GERO, REMOLINAT INTERIOR I TAPA D'ACCES DE 1,50 x 70 cm DE FUNDICIO DÚCTIL.	934,57	934,57
45	1,00	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-150 SOBRE CANONADA DE PE DN-160 A PE DN-125, COMPOSTA PER TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-150, INCLOENT VÀLVULES DE COMPORTA ELÀSTICA DN-150, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, REDUCCIONS 160/125, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL·LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA.	1.401,43	1.401,43
46	2,00	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-100/65 SOBRE CANONADA DE PE DN-125 A PE DN-75, COMPOSTA PER TÈ DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-100/65, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROLSOLDASBLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL·LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA.	398,25	796,50
47	2,00	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-100 SOBRE CANONADA DE PE DN-125, COMPOSTA PER TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-100 MM, INCLOENT VÀLVULA DE COMPORTA ELÀSTICA DN-100 MM, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL·LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA.	695,15	1.390,30

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

PRESSUPOST

Pàgina 10

48	3,00	U DERIVACIÓ EN TE DE DN-100 SOBRE CANONADA DE PE DN-125, COMPOSTA PER TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-100 MM, INCLOENT 2 VALVULES DE COMPORTA ELÀSTICA DN-100 MM, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL-LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA.	929,91	2.789,73
49	1,00	U DERIVACIÓ EN TE DE DN-100 SOBRE CANONADA DE PE DN-125 A PE DN-75, COMPOSTA PER TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-100 MM, INCLOENT 2 VALVULES DE COMPORTA ELÀSTICA DN-100 MM, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, CON DE REDUCCIÓ DE PE DN-125/75, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL-LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA.	954,31	954,31
50	1,00	U DERIVACIÓ EN TE DE DN-100/65 SOBRE CANONADA DE PE DN-125 A PE DN-75, COMPOSTA PER TÈ DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-100/65, INCLOENT VÀLVULA DE COMPORTA ELÀSTICA DN-65 MM, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDASBLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL-LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA.	560,05	560,05
51	1,00	U DERIVACIÓ EN TE DE DN-100/65 SOBRE CANONADA DE PE DN-125 A PE DN-75, COMPOSTA PER TÈ DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-100/65, INCLOENT VÀLVULES DE COMPORTA ELÀSTICA DN-125 MM I DN-65 MM, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDASBLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL-LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA.	784,55	784,55
52	1,00	u TE DE POLIETILÈ ELECTROSOLDABLE D-125/125 MM PN-16, INCLOENT MANEGUET ELECTROSOLDABLE DE D-125 MM. INSTAL-LADA I PROVADA.	135,81	135,81
53	1,00	U VÀLVULA DE COMPORTA ELÀSTICA AMB EIX D'ACER INOXIDABLE COS DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN100 MM. INCLOENT BRIDES DE PE PER ELECTROSOLDAR DE DN-100/125 MM, TRAMPILLÓ DE REGISTRE, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL-LADA I PROVADA SOBRE NOVA CANONADA DE PE DE DN-125 MM PN-16	377,83	377,83
54	1,00	U COLZE DE 90° ELECTROSOLDAT DE D-160 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16.	172,55	172,55
55	18,00	U COLZE DE 45° ELECTROSOLDAT DE D-125 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16.	99,53	1.791,54
56	9,00	U COLZE DE 22,5° ELECTROSOLDAT DE D-125 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16.	99,53	895,77
57	6,00	U COLZE DE 90° ELECTROSOLDAT DE D-125 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16.	98,01	588,06
58	2,00	U COLZE DE 22,5° ELECTROSOLDAT DE D-75 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16.	56,18	112,36
59	6,00	U COLZE DE 45° ELECTROSOLDAT DE D-75 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16.	56,18	337,08

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

PRESSUPOST

Pàgina 11

60	9,00	U HIDRANT SOTERRAT H100 AMB ARQUETA DE FOSA DUCTIL INCORPORADA I TAPA PINTADA DE COLOR VERMELL. INCLOENT TE DE PE ELECTROSOLDABLE, TUB EN ESSA PER REGULACIO D'ALÇADA AMB BRIDES REGULABLES, COLZE AMB PEU PER ASSENTAMENT DEL HIDRANT, VALVULA COMPORTA ELASTICA AMB EIX D'ACER INOXIDABLE I COS DE FOSA DUCTIL AMB BRIDES DN-100 mms, RACOR BRIDA PE 100/110 mms,TRAMPILLÓ DE REGISTRE, TORNILLERIA I JUNTES. INSTAL.LAT I PROVAT SOBRE NOVA CANONADA DE POLIETILE DE D-110 ó 125 MM (AMB VÀLVULA DE COMPORTA).	1.512,63	13.613,67
61	1,00	U INSTAL·LACIÓ DE VENTOSA TRIFUNCIONAL D-050C FUND. DN100 PN16	760,42	760,42
TOTAL CAPÍTOL 03.02				97.848,64
TOTAL CAPÍTOL 03.00				226.391,35
TOTAL CAPÍTOL 03.00				226.391,35

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

PRESSUPOST

Pàgina 12

CAPÍTOL 04.00.- Principal

CAPÍTOL 04.00.- MILLORES PIS MIG PRESSIÓ. COTA 35 A 110

CAPÍTOL 04.01.- MOVIMENTS DE TERRES I OBRA CIVIL

NUM.	AMIDAMENT	U.M. DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
62	13.598,00	ML TALLAT DE PAVIMENT AMB DISC DE DIAMANT.	3,42	46.505,16
63	2.846,30	M2 TRENCAMENT I REPOSICIO D'ASFALT EN CALENT AMB UNA BASE DE FORMIGO (FCK=200 Kg/CM2.PA-350) DE 10 CM DE GRUIX.	45,41	129.250,48
64	2.403,74	M3 EXCAVACIO MECANICA EN RASA EN QUALESVOL TIPUS DE TERRENY EXCEPTE ROCA EN ZONA URBANA.	30,10	72.352,57
65	1.260,73	M3 CARREGA I TRANSPORT DE MATERIAL SOBRANT A L'ABOCADOR. CARREGA AMB MITJANS MECANICS.	23,75	29.942,34
66	859,40	M3 LLIT DE SORRA PER ASENTAMENT I PROTECCIÓ DE LA CANONADA INCLOS ESCAMPAT I COMPACTAT.	37,11	31.892,33
67	1.143,02	M3 REPLE I COMPACTACIÓ DE RASA DE 0,30 M A 0,50 M D'AMPLE AMB MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE 25 cm, COM A MAXIM, AMB UNA COMPACTACIO DEL 95 % PM.	11,49	13.133,27
TOTAL CAPÍTOL 04.01				323.076,15

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

PRESSUPOST

Pàgina 13

CAPÍTOL 04.02.- CANONADES I PECES ESPECIALS

NUM.	AMIDAMENT	U.M.	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
68	1.360,00	ML	CANONADA DE POLIETILE D.075 PN.16 D'ALTA DENSITAT TIPUS PE-100 SEGONS NORMA UNE-53.131. AMB P/P DE MANEGUET D'UNIO ELECTROSOLDABLE (TIPUS FUSION O SIMILAR) I CINTA SENYALITZADORA. INSTAL.LADA I PROVADA.	10,54	14.334,40
69	3.108,00	ML	CANONADA DE POLIETILE D.125 PN.16 D'ALTA DENSITAT TIPUS PE-100 SEGONS NORMA UNE-53.131. AMB P/P DE MANEGUET D'UNIO ELECTROSOLDABLE (TIPUS FUSION O SIMILAR) I CINTA SENYALITZADORA. INSTAL.LADA I PROVADA.	23,51	73.069,08
70	1.064,00	ML	CANONADA DE POLIETILE D.160 PN.16 D'ALTA DENSITAT TIPUS PE-100 SEGONS NORMA UNE-53.131. AMB P/P DE MANEGUET D'UNIO ELECTROSOLDABLE (TIPUS FUSION O SIMILAR) I CINTA SENYALITZADORA. INSTAL.LADA I PROVADA.	34,11	36.293,04
71	1.267,00	ML	CANONADA DE POLIETILE D.225 PN.16 D'ALTA DENSITAT TIPUS PE-100 SEGONS NORMA UNE-53.131. AMB P/P DE MANEGUET D'UNIO ELECTROSOLDABLE (TIPUS FUSION O SIMILAR) I CINTA SENYALITZADORA. INSTAL.LADA I PROVADA.	62,33	78.972,11
72	1,00	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-150/100 SOBRE CANONADA DE PE DN-160 A PE DN-125, COMPOSTA PER 2 TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-150/100, INCLOENT 1 VÀLVULA DE COMPORTA ELÀSTICA DN-150 I 2 VÀLVULES DE COMPORTA ELÀSTICA DN-100, BRIDES DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL.LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA.	1.652,43	1.652,43
73	2,00	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-150/100 SOBRE CANONADA DE PE DN-160 A PE DN-125, COMPOSTA PER TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-150/100, INCLOENT VÀLVULA DE COMPORTA ELÀSTICA DN-125, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL.LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA.	788,95	1.577,90
74	1,00	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-150/80 SOBRE CANONADA DE PE DN-160 A PE DN-75, COMPOSTA PER TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-150/80, INCLOENT VÀLVULA DE COMPORTA ELÀSTICA DN-80, 4 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, REDUCCIÓ 90/75, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL.LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA.	742,26	742,26
75	1,00	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-150/100 SOBRE CANONADA DE PE DN-160 A PE DN-125, COMPOSTA PER TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-150/100, INCLOENT VÀLVULA DE COMPORTA ELÀSTICA DN-150 I DN-125, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, REDUCCIÓ 160/125, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL.LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA.	1.198,11	1.198,11

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

PRESSUPOST

Pàgina 14

76	4,00	U DERIVACIÓ EN TE DE DN-100 SOBRE CANONADA DE PE DN-125, COMPOSTA PER TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-100 MM, INCLOENT VÀLVULA DE COMPORTA ELÀSTICA DN-100 MM, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL-LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA.	695,15	2.780,60
77	1,00	U DERIVACIÓ EN TE DE DN-100 SOBRE CANONADA DE PE DN-125, COMPOSTA PER TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-100 MM, INCLOENT 2 VALVULES DE COMPORTA ELÀSTICA DN-100 MM, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL-LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA.	929,91	929,91
78	5,00	U DERIVACIÓ EN TE DE DN-100/65 SOBRE CANONADA DE PE DN-125 A PE DN-75, COMPOSTA PER TÈ DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-100/65, INCLOENT VÀLVULA DE COMPORTA ELÀSTICA DN-65 MM, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL-LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA.	560,05	2.800,25
79	1,00	U DERIVACIÓ EN TE DE DN-100 SOBRE CANONADA DE PE DN-125 A PE DN-75, COMPOSTA PER TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-100 MM, INCLOENT 2 VALVULES DE COMPORTA ELÀSTICA DN-100 MM, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, CON DE REDUCCIÓ DE PE DN-125/75, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL-LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA.	954,31	954,31
80	1,00	U DERIVACIÓ EN TE DE DN-100 SOBRE CANONADA DE PE DN-125 A PE DN-75, COMPOSTA PER TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-100 MM, INCLOENT VÀLVULA DE COMPORTA ELÀSTICA DN-100 MM, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, CON DE REDUCCIÓ DE PE DN-125/75, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL-LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA.	719,55	719,55
81	2,00	U DERIVACIÓ EN TE DE DN-100/65 SOBRE CANONADA DE PE DN-125 A PE DN-75, COMPOSTA PER TÈ DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-100/65, INCLOENT VÀLVULES DE COMPORTA ELÀSTICA DN-125 MM I DN-65 MM, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL-LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA.	784,55	1.569,10
82	2,00	U COLZE DE 45° ELECTROSOLDAT DE D-160 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16.	172,55	345,10
83	16,00	U COLZE DE 45° ELECTROSOLDAT DE D-125 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16.	99,53	1.592,48
84	9,00	U COLZE DE 45° ELECTROSOLDAT DE D-75 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16.	56,18	505,62
85	4,00	U COLZE DE 90° ELECTROSOLDAT DE D-160 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16.	172,55	690,20
86	3,00	U COLZE DE 90° ELECTROSOLDAT DE D-125 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16.	98,01	294,03
87	7,00	U COLZE DE 22,5° ELECTROSOLDAT DE D-160 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16.	172,55	1.207,85

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

PRESSUPOST

Pàgina 15

88	19,00	U COLZE DE 22,5º ELECTROSOLDAT DE D-125 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÉ PN.16.	99,53	1.891,07
89	5,00	U COLZE DE 22,5º ELECTROSOLDAT DE D-75 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÉ PN.16.	56,18	280,90
90	5,00	U COLZE DE 90º ELECTROSOLDAT DE D-225 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÉ PN.16.	173,75	868,75
91	5,00	U COLZE DE 45º ELECTROSOLDAT DE D-225 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÉ PN.16.	246,89	1.234,45
92	4,00	U COLZE DE 22,5º ELECTROSOLDAT DE D-225 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÉ PN.16.	246,89	987,56
93	19,00	U HIDRANT SOTERRAT H100 AMB ARQUETA DE FOSA DUCTIL INCORPORADA I TAPA PINTADA DE COLOR VERMELL. INCLOENT TE DE PE ELECTROSOLDABLE, TUB EN ESSA PER REGULACIO D'ALÇADA AMB BRIDES REGULABLES, COLZE AMB PEU PER ASSENTAMENT DEL HIDRANT, VALVULA COMPORTA ELASTICA AMB EIX D'ACER INOXIDABLE I COS DE FOSA DUCTIL AMB BRIDES DN-100 mms, RACOR BRIDA PE 100/110 mms, TRAMPILLÓ DE REGISTRE, TORNILLERIA I JUNTES. INSTAL.LAT I PROVAT SOBRE NOVA CANONADA DE POLIETILE DE D-110 ó 125 MM (AMB VÀLVULA DE COMPORTA).	1.512,63	28.739,97
94	1,00	U INSTAL-LACIÓ I SUBMINISTRAMENT DE VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ DE DN.100. INCLOU FILTRE, CARRET DE DESMUNTATGEE, VENTOSA TRIFUNCIONAL I VÀLVULES DE COMPORTA DN.100 MM	4.361,82	4.361,82
95	1,00	U CONSTRUCCIO D'ARQUETA AMB OBRA DE FABRICA DE GERO, REMOLINAT INTERIOR I TAPA D'ACCES DE 1,50 x 70 cm DE FUNDICIO DÚCTIL.	934,57	934,57
96	1,00	U CONSTRUCCIO D'ARQUETA AMB OBRA DE FABRICA DE GERO, REMOLINAT INTERIOR I TAPA D'ACCES DE 70 x 70 cm D400. DE FUNDICIO DÚCTIL.	655,10	655,10
97	1,00	U INSTAL-LACIÓ DE VENTOSA TRIFUNCIONAL D-050C FUND. DN100 PN16	760,42	760,42
98	1,00	U INSTAL-LACIÓ DE VENTOSA TRIFUNCIONAL D-050C FUND. DN50 PN16	357,57	357,57
TOTAL CAPÍTOL 04.02				263.300,51
TOTAL CAPÍTOL 04.00				586.376,66
TOTAL CAPÍTOL 04.00				586.376,66

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

PRESSUPOST

Pàgina 16

CAPÍTOL 05.00.- Principal

CAPÍTOL 05.00.- NOU PIS ALT PRESSIÓ. COTA 110 A 160

CAPÍTOL 05.01.- MOVIMENT DE TERRES I OBRA CIVIL

NUM.	AMIDAMENT	U.M. DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
99	7.222,00	ML TALLAT DE PAVIMENT AMB DISC DE DIAMANT.	3,42	24.699,24
100	1.444,40	M2 TRENCAMENT I REPOSICIO D'ASFALT EN CALENT AMB UNA BASE DE FORMIGO (FCK=200 Kg/CM2.PA-350) DE 10 CM DE GRUIX.	45,41	65.590,20
101	1.155,52	M3 EXCAVACIO MECANICA EN RASA EN QUALESVOL TIPUS DE TERRENY EXCEPTE ROCA EN ZONA URBANA.	30,10	34.781,15
102	621,31	M3 CARREGA I TRANSPORT DE MATERIAL SOBRANT A L'ABOCADOR. CARREGA AMB MITJANS MECANICS.	23,75	14.756,11
103	427,33	M3 LLIT DE SORRA PER ASENTAMENT I PROTECCIÓ DE LA CANONADA INCLOS ESCAMPAT I COMPACTAT.	37,11	15.858,36
104	534,21	M3 REPLE I COMPACTACIÓ DE RASA DE 0,30 M A 0,50 M D'AMPLE AMB MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE 25 cm, COM A MAXIM, AMB UNA COMPACTACIO DEL 95 % PM.	11,49	6.138,03
TOTAL CAPÍTOL 05.01				161.823,09

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

PRESSUPOST

Pàgina 17

CAPÍTOL 05.02.- CANONADES I PECES ESPECIALS

NUM.	AMIDAMENT	U.M.	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
105	150,00	ML	CANONADA DE POLIETILE D.075 PN.16 D'ALTA DENSITAT TIPUS PE-100 SEGONS NORMA UNE-53.131. AMB P/P DE MANEGUET D'UNIO ELECTROSOLDABLE (TIPUS FUSION O SIMILAR) I CINTA SENYALITZADORA. INSTAL.LADA I PROVADA.	10,54	1.581,00
106	2.715,00	ML	CANONADA DE POLIETILE D.125 PN.16 D'ALTA DENSITAT TIPUS PE-100 SEGONS NORMA UNE-53.131. AMB P/P DE MANEGUET D'UNIO ELECTROSOLDABLE (TIPUS FUSION O SIMILAR) I CINTA SENYALITZADORA. INSTAL.LADA I PROVADA.	23,51	63.829,65
107	746,00	ML	CANONADA DE POLIETILE D.160 PN.16 D'ALTA DENSITAT TIPUS PE-100 SEGONS NORMA UNE-53.131. AMB P/P DE MANEGUET D'UNIO ELECTROSOLDABLE (TIPUS FUSION O SIMILAR) I CINTA SENYALITZADORA. INSTAL.LADA I PROVADA.	34,11	25.446,06
108	1,00	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-150 SOBRE CANONADA DE PE DN-160 A PE DN-125, COMPOSTA PER TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-150, INCLOENT VÀLVULES DE COMPORTA ELÀSTICA DN-150, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, REDUCCIONS 160/125, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL.LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA.	1.401,43	1.401,43
109	1,00	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-100/65 SOBRE CANONADA DE PE DN-125 A PE DN-75, COMPOSTA PER TÈ DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-100/65, INCLOENT VÀLVULA DE COMPORTA ELÀSTICA DN-65 MM, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL.LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA.	560,05	560,05
110	1,00	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-100 SOBRE CANONADA DE PE DN-125, COMPOSTA PER TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-100 MM, INCLOENT 2 VALVULES DE COMPORTA ELÀSTICA DN-100 MM, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL.LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA.	929,91	929,91
111	1,00	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-100/65 SOBRE CANONADA DE PE DN-125 A PE DN-75, COMPOSTA PER TÈ DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-100/65, INCLOENT VÀLVULES DE COMPORTA ELÀSTICA DN-125 MM I DN-65 MM, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL.LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA.	784,55	784,55
112	1,00	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-100 SOBRE CANONADA DE PE DN-125 A PE DN-75, COMPOSTA PER TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-100 MM, INCLOENT VALVULA DE COMPORTA ELÀSTICA DN-100 MM, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, CON DE REDUCCIÓ DE PE DN-125/75, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL.LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA.	719,55	719,55
113	16,00	U	COLZE DE 45° ELECTROSOLDAT DE D-125 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16.	99,53	1.592,48

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

PRESSUPOST

Pàgina 18

114	7,00	U COLZE DE 45° ELECTROSOLDAT DE D-160 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16.	172,55	1.207,85
115	2,00	U COLZE DE 90° ELECTROSOLDAT DE D-125 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16.	98,01	196,02
116	2,00	U COLZE DE 90° ELECTROSOLDAT DE D-160 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16.	172,55	345,10
117	12,00	U COLZE DE 22,5° ELECTROSOLDAT DE D-125 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16.	99,53	1.194,36
118	3,00	U COLZE DE 22,5° ELECTROSOLDAT DE D-160 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16.	172,55	517,65
119	12,00	U HIDRANT SOTERRAT H100 AMB ARQUETA DE FOSA DUCTIL INCORPORADA I TAPA PINTADA DE COLOR VERMELL. INCLOENT TE DE PE ELECTROSOLDABLE, TUB EN ESSA PER REGULACIO D'ALÇADA AMB BRIDES REGULABLES, COLZE AMB PEU PER ASSENTAMENT DEL HIDRANT, VALVULA COMPORTA ELASTICA AMB EIX D'ACER INOXIDABLE I COS DE FOSA DUCTIL AMB BRIDES DN-100 mms, RACOR BRIDA PE 100/110 mms, TRAMPILLÓ DE REGISTRE, TORNILLERIA I JUNTES. INSTAL.LAT I PROVAT SOBRE NOVA CANONADA DE POLIETILE DE D-110 ó 125 MM (AMB VÀLVULA DE COMPORTA).	1.512,63	18.151,56
120	1,00	U VÀLVULA DE COMPORTA ELÀSTICA AMB EIX D'ACER INOXIDABLE COS DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN100 MM. INCLOENT BRIDES DE PE PER ELECTROSOLDAR DE DN-100/125 MM, TRAMPILLÓ DE REGISTRE, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL-LADA I PROVADA SOBRE NOVA CANONADA DE PE DE DN-125 MM PN-16	377,83	377,83
121	2,00	U INSTAL-LACIÓ I SUBMINISTRAMENT DE VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ DE DN.100. INCLOU FILTRE, CARRET DE DESMUNTATGEE, VENTOSA TRIFUNCIONAL I VÀLVULES DE COMPORTA DN.100 MM	4.361,82	8.723,64
122	2,00	U CONSTRUCCIO D'ARQUETA AMB OBRA DE FABRICA DE GERO, REMOLINAT INTERIOR I TAPA D'ACCES DE 1,50 x 70 cm DE FUNDICIO DÚCTIL.	934,57	1.869,14
123	2,00	U INSTAL-LACIÓ DE VENTOSA TRIFUNCIONAL D-050C FUND. DN100 PN16	760,42	1.520,84
TOTAL CAPÍTOL 05.02				130.948,67
TOTAL CAPÍTOL 05.00				292.771,76

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

PRESSUPOST

Pàgina 19

CAPÍTOL 05.03.- CONSTRUCCIÓ D'UN NOU DIPÒSIT

CAPÍTOL 05.03.01.- MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	AMIDAMENT	U.M. DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
124	306,84	M3 EXCAVACIÓ MECÀNICA A CEL OBERT EN TERRENY DUR, EXCEPTE ROCA.	38,39	11.779,43
125	143,16	M2 NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY I ARRENCADA DE VEGETACIÓ AMB MITJANS MECÀNICS. CARREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR	11,58	1.657,76
126	306,84	M3 CARREGA I TRANSPORT DE MATERIAL SOBRRANT A L'ABOCADOR. CARREGA AMB MITJANS MECANICS.	23,75	7.287,36
TOTAL CAPÍTOL 05.03.01				20.724,55

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

PRESSUPOST

Pàgina 20

CAPÍTOL 05.03.02.- DIPÒSIT DE 350 M3

NUM.	AMIDAMENT	U.M.	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
127	1,00	U	DIPÒSIT CIRCULAR PREFABRICAT DE 350 M3 DE CAPACITAT, FORMAT PER 17 PANELLS DE FORMIGÓ ARMAT D'ALTA RESISTÈNCIA HP-40, DE 3,5 METRES D'ALÇADA I 2,15 METRES D'AMPLADA. PRETENSAT VERTICAL DELS PANELLS, CABLES DE PRETENSAT HORITZONTAL A L'INTERIOR DELS PANELLS, ESTANQUIÏT A JUNTES, ABSÈNCIA DE FISSURACIÓ I PROTECCIÓ CONTRA CORROSIÓ. COBERTA DE 12 METRES DE DIÀMETRE, COMPOSTA PER SEGMENTS PREFABRICATS DE FORMIGÓ ARMAT D'ALTA RESISTÈNCIA, SUPORTADA SOBRE ELS PANELLS DEL DIPÒSIT I SOBRE UN PILAR CENTRAL. INCLOU TRANSPORT A PEU D'OBRA DELS PANELLS, MUNTATGE AMB GRUA I PERSONAL ESPECIALITZAT.	56.260,00	56.260,00
128	7,00	M	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ESCALA METÀL·LICA GALVANITZADA, AMB PROTECCIONS DE SEGURETAT, ANCORADA A LES PARETS DEL DIPÒSIT, PER ACCÉS A COBERTA. TOT INCLÒS I ACABAT.	209,74	1.468,18
129	65,00	M	VALLA PERIMETRAL DE TANCAMENT, AMB FILAT METÀL·LIC DE MALLA I 2 METRES D'ALÇADA. INCLOU COL·LOCACIÓ DE PA COMPLETAMENT ACABAT.	37,68	2.449,20
130	1,00	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PORTA METÀL·LICA DE FILAT DE MALLA, DE 3 METRES DE DOBLE BATENT, PER ACCÉS A L'INTERIOR DEL RECINTE DEL DIPÒSIT.	281,73	281,73
TOTAL CAPÍTOL 05.03.02					60.459,11

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

PRESSUPOST

Pàgina 21

CAPÍTOL 05.03.03.- CAMBRA DE CLAUS I CALDERERIA

NUM.	AMIDAMENT	U.M.	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
131	1,00	U	CALDERERIA D'ACER INOXIDABLE A-316 COMPOSTA PER VÁLVULES DE COMPORTA, COLZES I DERIVACIONS NECESSARIES.	5.053,27	5.053,27
132	1,00	U	CASETA DE FORMIGÓ PREFABRICAT PER UBICACIÓ DE CAMBRA DE CLAUS DE 4x3x3,5 METRES CONSTRUÏDA SOBRE LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT DE 30 CM DE GRUIX. INCLOU PORTA D'ACCÉS I VENTILACIÓ.	5.972,41	5.972,41
TOTAL CAPÍTOL 05.03.03					11.025,68
TOTAL CAPÍTOL 05.03					92.209,34
TOTAL CAPÍTOL 05.00					384.981,10

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

PRESSUPOST

Pàgina 22

CAPÍTOL 06.00.- Principal

CAPÍTOL 06.00.- MILLORES PIS ALT PRESSIÓ. COTA 110 A 225

CAPÍTOL 06.01.- MOVIMENTS DE TERRES I OBRA CIVIL

NUM.	AMIDAMENT	U.M. DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
133	11.604,00	ML TALLAT DE PAVIMENT AMB DISC DE DIAMANT.	3,42	39.685,68
134	2.320,80	M2 TRENCAMENT I REPOSICIO D'ASFALT EN CALENT AMB UNA BASE DE FORMIGO (FCK=200 Kg/CM2.PA-350) DE 10 CM DE GRUIX.	45,41	105.387,53
135	1.856,64	M3 EXCAVACIO MECANICA EN RASA EN QUALESVOL TIPUS DE TERRENY EXCEPTE ROCA EN ZONA URBANA.	30,10	55.884,86
136	983,02	M3 CARREGA I TRANSPORT DE MATERIAL SOBRANT A L'ABOCADOR. CARREGA AMB MITJANS MECANICS.	23,75	23.346,73
137	678,79	M3 LLIT DE SORRA PER ASENTAMENT I PROTECCIÓ DE LA CANONADA INCLOS ESCAMPAT I COMPACTAT.	37,11	25.189,97
138	873,63	M3 REPLE I COMPACTACIÓ DE RASA DE 0,30 M A 0,50 M D'AMPLE AMB MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE 25 cm, COM A MAXIM, AMB UNA COMPACTACIO DEL 95 % PM.	11,49	10.037,96
TOTAL CAPÍTOL 06.01				259.532,73

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

PRESSUPOST

Pàgina 23

CAPÍTOL 06.02.- CANONADES I PECES ESPECIALS

NUM.	AMIDAMENT	U.M.	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
139	597,00	ML	CANONADA DE POLIETILE D.075 PN.16 D'ALTA DENSITAT TIPUS PE-100 SEGONS NORMA UNE-53.131. AMB P/P DE MANEGUET D'UNIO ELECTROSOLDABLE (TIPUS FUSION O SIMILAR) I CINTA SENYALITZADORA. INSTAL.LADA I PROVADA.	10,54	6.292,38
140	4.300,00	ML	CANONADA DE POLIETILE D.125 PN.16 D'ALTA DENSITAT TIPUS PE-100 SEGONS NORMA UNE-53.131. AMB P/P DE MANEGUET D'UNIO ELECTROSOLDABLE (TIPUS FUSION O SIMILAR) I CINTA SENYALITZADORA. INSTAL.LADA I PROVADA.	23,51	101.093,00
141	507,00	ML	CANONADA DE POLIETILE D.140 PN.16 D'ALTA DENSITAT TIPUS PE-100 SEGONS NORMA UNE-53.131. AMB P/P DE MANEGUET D'UNIO ELECTROSOLDABLE (TIPUS FUSION O SIMILAR) I CINTA SENYALITZADORA. INSTAL.LADA I PROVADA.	29,94	15.179,58
142	398,00	ML	CANONADA DE POLIETILE D.160 PN.16 D'ALTA DENSITAT TIPUS PE-100 SEGONS NORMA UNE-53.131. AMB P/P DE MANEGUET D'UNIO ELECTROSOLDABLE (TIPUS FUSION O SIMILAR) I CINTA SENYALITZADORA. INSTAL.LADA I PROVADA.	34,11	13.575,78
143	3,00	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-100 SOBRE CANONADA DE PE DN-125, COMPOSTA PER TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-100 MM, INCLOENT VÀLVULA DE COMPORTA ELÀSTICA DN-100 MM, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL-LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA.	695,15	2.085,45
144	4,00	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-100/65 SOBRE CANONADA DE PE DN-125 A PE DN-75, COMPOSTA PER TÈ DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-100/65, INCLOENT VÀLVULA DE COMPORTA ELÀSTICA DN-65 MM, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLES, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL-LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA.	560,05	2.240,20
145	1,00	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-150 SOBRE CANONADA DE PE DN-160 A PE DN-125, COMPOSTA PER TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-150, INCLOENT VÀLVULES DE COMPORTA ELÀSTICA DN-150, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, REDUCCIONS 160/125, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL-LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA.	1.401,43	1.401,43
146	1,00	U	DERIVACIÓ EN TE DE DN-150 SOBRE CANONADA DE PE DN-160 A PE DN-125, COMPOSTA PER TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-150, INCLOENT VÀLVULA DE COMPORTA ELÀSTICA DN-150, 3 Ut DE BRIDA DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, REDUCCIÓ 160/125, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL-LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA.	992,27	992,27

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

PRESSUPOST

Pàgina 24

147	1,00	U DERIVACIÓ EN TE DE DN-100 SOBRE CANONADA DE PE DN-125, COMPOSTA PER 2 TE DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN-100 MM, INCOLENT VÀLVULES DE COMPORTA ELÀSTICA DN-100 MM, BRIDES DE PE ELECTROSOLDABLE, MANEGUETS ELECTROSOLDABLES, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL-LADA I PROVADA. INCLOU MANIOBRES A LA XARXA.	1.103,58	1.103,58
148	3,00	U VÀLVULA DE COMPORTA ELÀSTICA AMB EIX D'ACER INOXIDABLE COS DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DE DN100 MM. INCLOENT BRIDES DE PE PER ELECTROSOLDAR DE DN-100/125 MM, TRAMPILLÓ DE REGISTRE, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL-LADA I PROVADA SOBRE NOVA CANONADA DE PE DE DN-125 MM PN-16	377,83	1.133,49
149	2,00	U COLZE DE 22,5° ELECTROSOLDAT DE D-75 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16.	56,18	112,36
150	3,00	U COLZE DE 45° ELECTROSOLDAT DE D-75 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16.	56,18	168,54
151	22,00	U COLZE DE 22,5° ELECTROSOLDAT DE D-125 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16.	99,53	2.189,66
152	23,00	U COLZE DE 45° ELECTROSOLDAT DE D-125 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16.	99,53	2.289,19
153	1,00	U COLZE DE 90° ELECTROSOLDAT DE D-125 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16.	98,01	98,01
154	2,00	U COLZE DE 45° ELECTROSOLDAT DE D-160 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16.	172,55	345,10
155	2,00	U COLZE DE 90° ELECTROSOLDAT DE D-160 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16.	172,55	345,10
156	2,00	U COLZE DE 22,5° ELECTROSOLDAT DE D-140 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16.	99,53	199,06
157	2,00	U COLZE DE 45° ELECTROSOLDAT DE D-140 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16.	99,53	199,06
158	3,00	U COLZE DE 90° ELECTROSOLDAT DE D-140 MM, INSTAL-LAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ PN.16.	98,01	294,03
159	20,00	U HIDRANT SOTERRAT H100 AMB ARQUETA DE FOSA DUCTIL INCORPORADA I TAPA PINTADA DE COLOR VERMELL. INCLOENT TE DE PE ELECTROSOLDABLE, TUB EN ESSA PER REGULACIO D'ALÇADA AMB BRIDES REGULABLES, COLZE AMB PEU PER ASSENTAMENT DEL HIDRANT, VALVULA COMPORTA ELASTICA AMB EIX D'ACER INOXIDABLE I COS DE FOSA DUCTIL AMB BRIDES DN-100 mms, RACOR BRIDA PE 100/110 mms,TRAMPILLÓ DE REGISTRE, TORNILLERIA I JUNTES. INSTAL.LAT I PROVAT SOBRE NOVA CANONADA DE POLIETILE DE D-110 ó 125 MM (AMB VÀLVULA DE COMPORTA).	1.512,63	30.252,60
160	1,00	U INSTAL-LACIÓ I SUBMINISTRAMENT DE VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ DE DN.150. INCLOU FILTRE, CARRET DE DESMUNTATGEE, VENTOSA TRIFUNCIONAL I VÀLVULES DE COMPORTA DN.150 MM	6.080,22	6.080,22
161	2,00	U INSTAL-LACIÓ I SUBMINISTRAMENT DE VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ DE DN.100. INCLOU FILTRE, CARRET DE DESMUNTATGEE, VENTOSA TRIFUNCIONAL I VÀLVULES DE COMPORTA DN.100 MM	4.361,82	8.723,64

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

PRESSUPOST

Pàgina 25

162	3,00	U CONSTRUCCIO D'ARQUETA AMB OBRA DE FABRICA DE GERO, REMOLINAT INTERIOR I TAPA D'ACCES DE 1,50 x 70 cm DE FUNDICIO DÚCTIL.	934,57	2.803,71
163	1,00	U INSTAL·LACIÓ DE VENTOSA TRIFUNCIONAL D-050C FUND. DN100 PN16	760,42	760,42
164	1,00	U INSTAL·LACIÓ DE VENTOSA TRIFUNCIONAL D-050C FUND. DN50 PN16	357,57	357,57
TOTAL CAPÍTOL 06.02				200.315,43
TOTAL CAPÍTOL 06.00				459.848,16
TOTAL CAPÍTOL 06.00				459.848,16

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

PRESSUPOST

Pàgina 26

CAPÍTOL 07.00.- Principal

CAPÍTOL 07.00.- SISTEMA DE TELECONTROL

CAPÍTOL 07.01.- ESTACIONS REMOTES

NUM.	AMIDAMENT	U.M.	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
165	1,00	U	ESTACIÓ REMOTA DIPOSIT/EB PULMÓ. INCLOU DOS MODULS ANALÒGIC-DIGITAL, CABAL INSTANTANI DE SORTIDA, BOIES DE NIVELL MAXIM I MINIM, DETECTORS DE FUNCIONAMENT DE LES BOMBES, DETECTOR ESTAT MAGNETOTÈRMICS, ANALITZADOR NIVELL DE CLOR, ALARMA D'INSTRUSISME I PRESSIÓ DE SORTIDA. INCLOU ACTUADOR D'ENGEGADA-PARADA DIGITAL SOBRE BOMBES. INSTAL-LAT A CAMP.	3.986,00	3.986,00
166	1,00	U	ESTACIÓ REMOTA DIPOSIT/EB INTERMIG. INCLOU DOS MODULS ANALÒGIC-DIGITAL, CABAL INSTANTANI DE SORTIDA, BOIES DE NIVELL MAXIM I MINIM, DETECTORS DE FUNCIONAMENT DE LES BOMBES, DETECTOR ESTAT MAGNETOTÈRMICS, ALARMA D'INSTRUSISME I PRESSIÓ DE SORTIDA. INCLOU ACTUADOR D'ENGEGADA-PARADA DIGITAL SOBRE BOMBES. INSTAL-LAT A CAMP.	3.120,00	3.120,00
167	1,00	U	ESTACIÓ REMOTA NOU DIPOSIT/EB. INCLOU DOS MODULS ANALÒGIC-DIGITAL, CABAL INSTANTANI DE SORTIDA, BOIES DE NIVELL MAXIM I MINIM, DETECTORS DE FUNCIONAMENT DE LES BOMBES, DETECTOR ESTAT MAGNETOTÈRMICS, ALARMA D'INSTRUSISME I PRESSIÓ DE SORTIDA. INCLOU ACTUADOR D'ENGEGADA-PARADA DIGITAL SOBRE BOMBES. INSTAL-LAT A CAMP.	3.120,00	3.120,00
168	1,00	U	ESTACIÓ REMOTA DIPOSIT/GP CIM. INCLOU DOS MODULS ANALÒGIC-DIGITAL, CABAL INSTANTANI DE SORTIDA, BOIES DE NIVELL MAXIM I MINIM, DETECTORS DE FUNCIONAMENT DE LES BOMBES, CONTROL DEL GRUP ELECTROGEN, DETECTOR ESTAT MAGNETOTÈRMICS, ALARMA D'INSTRUSISME I PRESSIÓ DE SORTIDA. INCLOU ACTUADOR D'ENGEGADA-PARADA DIGITAL SOBRE BOMBES. INSTAL-LAT A CAMP.	3.986,00	3.986,00
169	1,00	U	ESTACIÓ REMOTA EB RIERA CABANYES. INCLOU DOS MODULS ANALÒGIC-DIGITAL, CABAL INSTANTANI DE SORTIDA, BOIES DE NIVELL MAXIM I MINIM, DETECTORS DE FUNCIONAMENT DE LES BOMBES, DETECTOR ESTAT MAGNETOTÈRMICS, ALARMA D'INSTRUSISME I PRESSIÓ DE SORTIDA. INCLOU ACTUADOR D'ENGEGADA-PARADA DIGITAL SOBRE BOMBES. INSTAL-LAT A CAMP.	3.120,00	3.120,00
170	1,00	U	ESTACIÓ REMOTA DIPOSIT RIERA CABANYES. INCLOU DOS MODULS ANALÒGIC-DIGITAL, BOIES DE NIVELL MAXIM I MINIM, ALARMA D'INSTRUSISME, ANALITZADOR DE CLOR. INSTAL-LAT A CAMP.	2.425,00	2.425,00
TOTAL CAPÍTOL 07.01					19.757,00

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

PRESSUPOST

Pàgina 27

CAPÍTOL 07.02.- CENTRE DE CONTROL

NUM.	AMIDAMENT	U.M.	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
171	1,00	U	TREBALLS AL CENTRE DE CONTROL. HABILITACIÓ DE COMUNICACIONS AMB DRIVER ARAMTEC I SCADA SYSTEM PLATFORM DE WONDERWARE	2.367,78	2.367,78
172	1,00	U	LLICÈNCIA SISTEMA SCADA INTOUCH FOR SYSTEM PLATFORM W/HISTORYCLIENT V10.1A	3.448,17	3.448,17
173	1,00	U	TREBALLS D'ENGINYERIA SOFTWARE CENTRE DE CONTROL. PLATAFORMA IAS, INTEGRACIÓ, SENYALITZACIÓ, POSTA EN MARXA DE L'APLICATIU.	3.524,80	3.524,80
TOTAL CAPÍTOL 07.02					9.340,75
TOTAL CAPÍTOL 07.00					29.097,75
TOTAL CAPÍTOL 07.00					29.097,75

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

PRESSUPOST

Pàgina 28

CAPÍTOL 08.00.- Principal

CAPÍTOL 08.00.- ESTACIONS DE BOMBAMENT

CAPÍTOL 08.01.- ESTACIÓ DE BOMBAMENT DIPÒSIT PULMÓ

NUM.	AMIDAMENT	U.M. DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
174	2,00	U BOMBA SUBMERGIBLE VERTICAL TIPUS GRUNDFOS SP77-8 O SIMILAR, DE 30 KW DE POTÈNCIA I UNA CAPACITAT D'ELEVAR 76 M3/H A 93 MCA. INSTAL·LADA I PROVADA.	12.138,36	24.276,72
175	1,00	U CALDERERIA D'ACER INOXIDABLE A-316 I PETIT MATERIAL, ACCESSORIS, CONDUCCIONS, PROTECCIONS, TORNILLERIA I VALVULERIA PER AL MUNTATGE DELS EQUIPS DE BOMBAMENT	4.896,32	4.896,32
176	1,00	U INSTAL·LACIÓ DE COMPTADORS AMB EMISSOR D'IMPULSOS PEL CONTROL DE CABALS NOCTURNS. INSTAL·LAT I PROBAT.	2.105,36	2.105,36
177	1,00	U QUADRE ELÈCTRIC DE COMANDAMENT, MANIOBRA I PROTECCIÓ PER A BOMBES SUBMERGIBLES DE 30 KW DE POTÈNCIA. INSTAL·LACIÓ DE VARIADORS DE FREQUÈNCIA	4.835,33	4.835,33
TOTAL CAPÍTOL 08.01				36.113,73

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

PRESSUPOST

Pàgina 29

CAPÍTOL 08.02.- ESTACIÓ DE BOMBAMENT DIPÒSIT INTERMIG

NUM.	AMIDAMENT	U.M.	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
178	2,00	U	BOMBA SUBMERGIBLE VERTICAL TIPUS INDAR BL-193-3 O SIMILAR, DE 8 KW DE POTÈNCIA I UNA CAPACITAT D'ELEVAR 35 M3/H A 52,7 MCA. INSTAL·LADA I PROVADA.	6.238,80	12.477,60
179	1,00	U	CALDERERIA D'ACER INOXIDABLE A-316 I PETIT MATERIAL, ACCESSORIS, CONDUCCIONS, PROTECCIONS, TORNILLERIA I VALVULERIA PER AL MUNTATGE DELS EQUIPS DE BOMBAMENT	3.189,12	3.189,12
180	2,00	U	INSTAL·LACIÓ DE COMPTADORS AMB EMISSOR D'IMPULSOS PEL CONTROL DE CABALS NOCTURNS. INSTAL·LAT I PROVAT.	2.105,36	4.210,72
181	1,00	U	QUADRE ELÈCTRIC DE COMANDAMENT, MANIOBRA I PROTECCIÓ PER A BOMBES SUBMERGIBLES DE 8 KW DE POTÈNCIA. INSTAL·LACIÓ DE VARIADORS DE FREQUÈNCIA	3.458,98	3.458,98
TOTAL CAPÍTOL 08.02					23.336,42

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

PRESSUPOST

Pàgina 30

CAPÍTOL 08.03.- ESTACIÓ DE BOMBAMENT NOU DIPÒSIT

NUM.	AMIDAMENT	U.M.	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
182	2,00	U	BOMBA SUBMERGIBLE VERTICAL TIPUS GRUNDFOS SP17-11 O SIMILAR, DE 7,5 KW DE POTENCIA I UNA CAPACITAT D'ELEVAR 20 M3/H A 66 MCA. INSTAL·LADA I PROVADA	5.467,32	10.934,64
183	1,00	U	CALDERERIA D'ACER INOXIDABLE A-316 I PETIT MATERIAL, ACCESSORIS, CONDUCCIONS, PROTECCIONS, TORNILLERIA I VALVULERIA PER AL MUNTATGE DELS EQUIPS DE BOMBAMENT	3.189,12	3.189,12
184	2,00	U	INSTAL·LACIÓ DE COMPTADORS AMB EMISSOR D'IMPULSOS PEL CONTROL DE CABALS NOCTURNS. INSTAL·LAT I PROVAT.	2.105,36	4.210,72
185	1,00	U	NOVA ESCOMESA ELÈCTRICA AMB EQUIPS DE PROTECCIÓ I MESURA	3.400,00	3.400,00
186	1,00	U	PROJECTE DE LEGALITZACIÓ ELÈCTRIC DE LA NOVA INSTAL·LACIÓ	600,00	600,00
187	1,00	U	QUADRE ELÈCTRIC DE COMANDAMENT, MANIOBRA I PROTECCIÓ PER A BOMBES SUBMERGIBLES DE 7,5 KW DE POTÈNCIA. INSTAL·LACIÓ DE VARIADORS DE FREQUÈNCIA	3.458,98	3.458,98
TOTAL CAPÍTOL 08.03					25.793,46

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

PRESSUPOST

Pàgina 31

CAPÍTOL 08.04.- ESTACIÓ DE BOMBAMENT DIPÒSIT CIM

NUM.	AMIDAMENT	U.M.	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
188	1,00	U	GRUP DE PRESSIÓ FORMAT PER DUES BOMBES CALPEDA HDNMD 40/180D O SIMILAR, DE 8 KW DE POTÈNCIA I UNA CAPACITAT DE 48 M3/H A 25 MCA. INSTAL·LAT I PROVAT. INCLOU LA INSTAL·LACIÓ DE CALDERÍ DE 500 LITRES.	17.556,30	17.556,30
189	1,00	U	GRUP ELECTROGEN ELECTRA MOLINS EMM-28, INSONORITZAT, AMB COMMUTADOR AUTOMÀTIC DE 25 KVA (20 KW) DE POTÈNCIA. INSTAL·LAT I PROVAT.	4.300,00	4.300,00
190	1,00	U	CALDERERIA D'ACER INOXIDABLE A-316 I PETIT MATERIAL, ACCESSORIS, CONDUCCIONS, PROTECCIONS, TORNILLERIA I VALVULERIA PER AL MUNTATGE DELS EQUIPS DE BOMBAMENT	1.863,32	1.863,32
191	2,00	U	INSTAL·LACIÓ DE COMPTADORS AMB EMISSOR D'IMPULSOS PEL CONTROL DE CABALS NOCTURNS. INSTAL·LAT I PROVAT.	2.105,36	4.210,72
192	1,00	U	ADAPTACIÓ DE L'ACTUAL QUADRE ELÈCTRIC DE COMANDAMENT, MANIOBRA I PROTECCIÓ PER A GRUP DE PRESSIÓ DE 8 KW DE POTÈNCIA. INSTAL·LACIÓ DE VARIADORS DE FREQUÈNCIA.	2.243,20	2.243,20
TOTAL CAPÍTOL 08.04					30.173,54
TOTAL CAPÍTOL 08.00					115.417,15
TOTAL CAPÍTOL 08.00					115.417,15

3. PRESSUPOST TOTAL

01.00	INSTAL·LACIÓ DE REDUCTORES AL PIS SUPERIOR		
01.01	REDUCTORA CARRER ZURIC	2.630,58	€
01.02	REDUCTORA CARRER PARIS AMB BERNA	3.516,79	€
01.03	REDUCTORA CARRER ZURIC AMB LAUSANNE	3.139,01	€
01.04	REDUCTORA CARRER BERNA	3.139,01	€
	TOTAL CAPÍTOL 01.00	<u>12.425,39</u>	€
02.00	MILLORES PIS BAIX PRESSIÓ. SECTOR EST		
02.01	MOVIMENTS DE TERRES I OBRA CIVIL	80.978,32	€
02.02	CANONADES I PECES ESPECIALS	62.038,90	€
	TOTAL CAPÍTOL 02.00	<u>143.017,22</u>	€
03.00	MILLORES PIS BAIX PRESSIÓ. COTA 35		
03.01	MOVIMENTS DE TERRES I OBRA CIVIL	128.542,71	€
03.02	CANONADES I PECES ESPECIALS	97.848,64	€
	TOTAL CAPÍTOL 03.00	<u>226.391,35</u>	€
04.00	MILLORES PIS MIG PRESSIÓ. COTA 35 A 110		
04.01	MOVIMENTS DE TERRES I OBRA CIVIL	323.076,15	€
04.02	CANONADES I PECES ESPECIALS	263.300,51	€
	TOTAL CAPÍTOL 04.00	<u>586.376,66</u>	€
05.00	NOU PIS ALT PRESSIÓ. COTA 110 A 160		
05.01	MOVIMENTS DE TERRES I OBRA CIVIL	161.823,09	€
05.02	CANONADES I PECES ESPECIALS	130.948,67	€
05.03	CONSTRUCCIÓ D'UN NOU DIPÒSIT		
05.03.01	MOVIMENTS DE TERRES	20.724,55	
05.03.02	DIPÒSIT DE 350 M3	60.459,11	
05.03.03	CAMBRA DE CLAUS I CALDERERIA	11.025,68	
	TOTAL CAPÍTOL 05.00	<u>384.981,10</u>	€
06.00	MILLORES PIS ALT PRESSIÓ. COTA 110 A 225		
06.01	MOVIMENTS DE TERRES I OBRA CIVIL	259.532,73	€
06.02	CANONADES I PECES ESPECIALS	200.315,43	€
	TOTAL CAPÍTOL 06.00	<u>459.848,16</u>	€
07.00	SISTEMA DE TELECONTROL		
	TOTAL CAPÍTOL 07.00	29.097,75	€
08.00	ESTACIONS DE BOMBAMENT		
08.01	ESTACIÓ DE BOMBAMENT DIPÒSIT PULMÓ	36.113,73	
08.02	ESTACIÓ DE BOMBAMENT DIPÒSIT INTERMIG	23.336,42	
08.03	ESTACIÓ DE BOMBAMENT NOU DIPÒSIT	25.793,46	
08.04	ESTACIÓ DE BOMBAMENT DIPÒSIT CIM	30.173,54	
	TOTAL CAPÍTOL 08.00	<u>115.417,15</u>	
	SUMA PARCIAL	1.957.554,78	€
	IVA 21%	411.086,50	€
	TOTAL PRESSUPOST AMB IVA	2.368.641,28	€

Jordi Gratacós Bonilla

Enginyer Industrial

Calonge, 3 de setembre de 2013

PROJECTE D'ESTUDI DE MILLORES A REALITZAR A LA XARXA D'AIGUA POTABLE DE LA URBANITZACIÓ DE CABANYES, A CALONGE (BAIX EMPORDÀ)

PRESSUPOST

Pàgina 1

CAPÍTOL A.- COST DEL PROJECTE

NUM.	AMIDAMENT	U.M.	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
1	300,00	H	COST DEL PROJECTE. HORES D'ENGINYERIA.	35,00	10.500,00
TOTAL CAPÍTOL A					10.500,00

.
. .
.