

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU     |
|--------|----------|----|---|----------|
| P- 1   | ED352652 | u  | Pericó de connexió amb tapa fixa, de 125x130 cm i 50 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment<br>(CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)  | 185,33 € |
| P- 2   | ED7FPD0S | m  | Clavegueró amb tub de PVC de paret massisa, de D 400 mm, de PN6 i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962, en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó<br>(SETANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)  | 73,50 €  |
| P- 3   | EDD1A624 | u  | Pou de registre de 120 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, amb parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossada i lliscada interiorment, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil mecanitzada i graons, segons plànols<br>(SIS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)   | 667,84 € |
| P- 4   | EDD1Z100 | u  | Pou de registre de 100 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, amb paret de maó calat de 15 cm de gruix arrebossada i lliscada interiorment, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols<br>(CINC-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)  | 551,46 € |
| P- 5   | EDD1Z624 | u  | Pou de resalt de 120 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, alçats de paret de maó calat de 30 cm de gruix arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil mecanitzada i graons, base de llambordí basàltic sobre solera de formigó de 15 cm de gruix de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols.<br>(NOU-CENTS NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS) | 909,43 € |
| P- 6   | EG15Z001 | u  | Subministre i instal·lació de caixa estanca de connexió a l'interior de la columna, marca SERTEM o similar, model CF102.<br>(CATORZE EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)  | 14,71 €  |
| P- 7   | EG31Z004 | m  | Subministre i instal·lació de conductor, tipus Cablet, 450/750 V, color groc-verd, 16mm2.<br>(DOS EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)   | 2,91 €   |
| P- 8   | EG380907 | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra<br>(NOU EUROS AMB QUATRE CENTIMS)   | 9,04 €   |
| P- 9   | EG45311B | u  | Tallacircuit amb fusible cilíndric de 6 A SIMON o similar (ref. 11932-31), unipolar, amb portafusible separable de 8x31 mm i fixat a pressió<br>(SET EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)  | 7,71 €   |
| P- 10  | EG45C142 | u  | Tallacircuit amb fusible cilíndric de 80 A, unipolar, amb portafusible separable de 22x58 mm i muntat superficialment<br>(CATORZE EUROS AMB SETANTA CENTIMS)  | 14,70 €  |
| P- 11  | EG51Z001 | u  | Subministre i instal·lació d'equip de comptatge multifunció 10(80) A.<br>(SIS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)   | 684,80 € |
| P- 12  | EGD1222E | u  | Piqueta de connexió a terra Mora o similar d'acer cobrejat, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 2000 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra<br>(DIVUIT EUROS AMB DEU CENTIMS)   | 18,10 €  |
| P- 13  | EGD1Z001 | u  | Subministre i instal·lació de grapa de connexió a piqueta de terres amb conductor Mora o similar, referència Cu 14m<br>(DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)  | 2,52 €   |
| P- 14  | EGD1Z002 | u  | Piqueta de connexió a terra Mora o similar d'acer cobrejat, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1000 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra Ref. P1M<br>(QUINZE EUROS AMB SIS CENTIMS)  | 15,06 €  |
| P- 15  | EGDZZ001 | u  | Subministre i instal·lació de caixa seccionadora de terres, marca HIMEL o similar, referència CTS650.<br>(SETZE EUROS AMB DOTZE CENTIMS)  | 16,12 €  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU        |
|--------|----------|----|---|-------------|
| P- 16  | EN12Z001 | u  | Subministre i instal·lació de vàlvula de comporta manual de fosa , de goma embridada, tipus Belgicast o similar de diàmetre nominal 200 mm, de 10 bar de pressió nominal. Inclou p.p d'elements auxiliars de muntatge, balones. Totalment instal·lada i provada.<br>(MIL CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS)  | 1.185,25 €  |
| P- 17  | EN12Z002 | u  | Subministre i instal·lació de vàlvula de comporta manual de fosa , de goma embridada, tipus Belgicast o similar de diàmetre nominal 150 mm, de 10 bar de pressió nominal. Inclou p.p d'elements auxiliars de muntatge, balones. Totalment instal·lada i provada.<br>(VUIT-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)  | 828,31 €    |
| P- 18  | EN12Z003 | u  | Subministre i instal·lació de vàlvula de comporta manual de fosa , de goma embridada, tipus Belgicast o similar de diàmetre nominal 125 mm, de 10 bar de pressió nominal. Inclou p.p d'elements auxiliars de muntatge, balones. Totalment instal·lada i provada.<br>(QUATRE-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)  | 481,28 €    |
| P- 19  | EN12Z004 | u  | Subministre i instal·lació de vàlvula de comporta manual de fosa , de goma embridada, tipus Belgicast o similar de diàmetre nominal 110 mm, de 10 bar de pressió nominal. Inclou p.p d'elements auxiliars de muntatge, balones. Totalment instal·lada i provada.<br>(QUATRE-CENTS QUINZE EUROS AMB SIS CENTIMS)   | 415,06 €    |
| P- 20  | EN12Z005 | u  | Subministre i instal·lació de vàlvula reductora de pressió de fosa dúctil, de goma embridada, tipus AVK o similar de diàmetre 200 mm, de 16 bar de pressió nominal. Inclou p.p d'elements auxiliars de muntatge, vàlvula de comporta, filtre de protecció, carret de desmuntatge i ventosa trifuncional amb vàlvula d'aïllament. Totalment instal·lada i provada<br>(ONZE MIL VUIT-CENTS VINT EUROS)  | 11.820,00 € |
| P- 21  | EN12Z006 | u  | Subministre i instal·lació de vàlvula reductora de pressió de fosa dúctil, de goma embridada, tipus AVK o similar de diàmetre 150 mm, de 16 bar de pressió nominal. Inclou p.p d'elements auxiliars de muntatge, vàlvula de comporta, filtre de protecció, carret de desmuntatge i ventosa trifuncional amb vàlvula d'aïllament. Totalment instal·lada i provada<br>(VUIT MIL NOU-CENTS EUROS)        | 8.900,00 €  |
| P- 22  | EN12Z007 | u  | Subministre i instal·lació de vàlvula reductora de pressió de fosa dúctil, de goma embridada, tipus AVK o similar de diàmetre 125mm, de 16 bar de pressió nominal. Inclou p.p d'elements auxiliars de muntatge, vàlvula de comporta, filtre de protecció, carret de desmuntatge i ventosa trifuncional amb vàlvula d'aïllament. Totalment instal·lada i provada<br>(SET MIL SIS-CENTS VUITANTA EUROS) | 7.680,00 €  |
| P- 23  | EN12Z008 | u  | Subministre i instal·lació de vàlvula reductora de pressió de fosa dúctil, de goma embridada, tipus AVK o similar de diàmetre 100mm, de 16 bar de pressió nominal. Inclou p.p d'elements auxiliars de muntatge, vàlvula de comporta, filtre de protecció, carret de desmuntatge i ventosa trifuncional amb vàlvula d'aïllament. Totalment instal·lada i provada<br>(SET MIL TRES-CENTS EUROS)         | 7.300,00 €  |
| P- 24  | FG22TD1K | m  | Tub corbale corrugat de polietilè, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada<br>(UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)   | 1,83 €      |
| P- 25  | FG31Z001 | m  | Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 3x16 mm <sup>2</sup> +10 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub<br>(SIS EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)   | 6,77 €      |
| P- 26  | FG31Z002 | m  | Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 4x6 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub<br>(TRES EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)  | 3,18 €      |
| P- 27  | FGGSZ011 | u  | Conversió aèria-subterrània<br>(MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS)   | 1.865,00 €  |
| P- 28  | FGGSZ013 | m  | Desmuntatge de circuit AI-AC 3xLA-56.<br>(DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)  | 2,96 €      |
| P- 29  | FGGSZ015 | u  | Desmuntatge suport de formigó fins 0.4m de profunditat.<br>(MIL CENT DOTZE EUROS)   | 1.112,00 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU        |
|--------|----------|----|--|-------------|
| P- 30  | FGGSZ017 | u  | Arrancada de suport de fusta BT en qualsevol tipus de terreny.<br>(TRES-CENTS CINQUANTA EUROS)   | 350,00 €    |
| P- 31  | FGGSZ020 | m  | Arrancada de cable BT RZ 3x50-54.6 per recolzament<br>(TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)  | 3,53 €      |
| P- 32  | FGGSZ022 | m  | Estesa simple d'un circuit 3x1x240-1x150.<br>(TRETZE EUROS AMB VUIT CENTIMS)   | 13,08 €     |
| P- 33  | FGGSZ023 | m  | Estesa simple dos circuits 3x1x240-1x150.<br>(VINT-I-SIS EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)   | 26,18 €     |
| P- 34  | FGGSZ025 | m  | Estesa simple quatre circuits 3x1x240-1x150.<br>(CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)  | 52,33 €     |
| P- 35  | FGGSZ031 | u  | Caixa de seccionament LSBT.<br>(DOS-CENTS TRENTA EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)   | 230,26 €    |
| P- 36  | FGGSZ032 | u  | Connexió Pat caixes i armaris de distribució de LSBT.<br>(VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA CENTIMS)  | 27,90 €     |
| P- 37  | FGGSZ036 | m  | Estesa simple d'un circuit 240mm <sup>2</sup> Al 18-30kV<br>(VINT-I-TRES EUROS AMB QUATRE CENTIMS)   | 23,04 €     |
| P- 38  | FGGSZ039 | m  | Estesa de tub per un circuit 240mm <sup>2</sup> Al 18-30kV<br>(VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)  | 26,26 €     |
| P- 39  | FGGSZ040 | m  | Estesa de tub per dos circuits 240mm <sup>2</sup> Al 18-30kV<br>(SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)   | 62,52 €     |
| P- 40  | FGGSZ041 | m  | Estesa de tub per quatre circuits 240mm <sup>2</sup> Al 18-30kV<br>(CENT CINC EUROS AMB SET CENTIMS)   | 105,07 €    |
| P- 41  | FGGSZ051 | m  | Estesa de cable de terra nu col·locat en rasa de 0.3x0.5m<br>(SIS EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)  | 6,80 €      |
| P- 42  | FGGSZ053 | u  | Trafo potència 630 kVA/36/25/B2+10.<br>(CINC MIL NOU-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CENTIMS)  | 5.972,81 €  |
| P- 43  | FGGSZ056 | u  | Obra civil CT prefab. superfície 2 trafos 36kV<br>(TRES-CENTS DIVUIT EUROS AMB DOTZE CENTIMS)  | 318,12 €    |
| P- 44  | FGGSZ060 | u  | Instal·lació de termòmetre amb bulb en trafo.<br>(CENT SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)   | 179,49 €    |
| P- 45  | FGGSZ062 | u  | Retensat de vano existent de Mitja tensió (existent).<br>(DOS MIL CINC-CENTS EUROS)  | 2.500,00 €  |
| P- 46  | FGGSZ072 | u  | Suplement per marcar, medir i confeccionar plànol definitiu constructiu (sup. 100m)<br>(TRES MIL CINC-CENTS EUROS)   | 3.500,00 €  |
| P- 47  | FGGSZ073 | u  | Projecte i supervisió d'obra<br>(VINT-I-SIS MIL NOU-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS)  | 26.974,00 € |
| P- 48  | FGGSZ075 | u  | Permisos oficials<br>(VUIT MIL SIS-CENTS TRENTA-CINC EUROS)  | 8.635,00 €  |
| P- 49  | FGGSZ079 | u  | Subministre de candau de tancament de les portes dels CT. (50x8)<br>(CINQUANTA EUROS)  | 50,00 €     |
| P- 50  | FGGSZ081 | u  | Caseta prefabricada de formigó superfície per dos transformadors, inclou: caseta prefabricada PFU-5, enllumenat interior, terres interiors, transport i descàrrega (no inclou la obra civil)<br>(VUIT MIL NOU-CENTS TRENTA-VUIT EUROS) | 8.938,00 €  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU        |
|--------|----------|----|--|-------------|
| P- 51  | FGGSZ082 | u  | Aparellatge intern per CT d'1 transformador incloent: 2 cel·les de línia CGML-36 L2 amb tall i aïllament en SD6 per 36kV, i cel·la de protecció de trafo CGMP-F-36L2 amb tall i aïllament en SF6 per 36kV; pont de MT tipus RHZI de lx150 mm2 18/30kV Al sec; pont de BT per transformador de 630kV amb cable tipus RV 4(3x1x240)+ 3x1x240 0.6/1kV Al sec; 3 fusibles de MT de 30kV 10A; 1 banqueteta aïllant i 1 joc de plaques de seguretat. Totalment instal·lat i provat a l'interior de la caseta prefabricada tipus PFU-5.<br>(ONZE MIL TRES-CENTS QUARANTA-SIS EUROS) | 11.346,00 € |
| P- 52  | FHGAZ002 | U  | Quadre elèctric de control i protecció per enllumenat públic, d'acer inoxidable i pintat, format per:<br>- Equip de comptatge tipus T-2<br>- Regulador de flux de 20 kVA de potència<br>- 1 Seccionador de By-pas del regulador<br>- 1 Comptador de control<br>- 1 rellotge astronòmic per control de l'enllumenat.<br>- 4 sortides protegides cadascuna amb magnetotèrmic de 4P 16A i diferencial 4P 40A 300mA.<br>(SET MIL NOU-CENTS VUIT EUROS AMB TRES CENTIMS)  | 7.908,03 €  |
| P- 53  | FHM1Z002 | u  | Conjunt de lluminària i columna troncoconica de 5m d'alçada i lluminària tipus Denver Pole amb làmpada de Vsap de 70W, amb base pletina i porta, col·locada sobre dau de formigó. Totalment instal·lat i provat.<br>(VUIT-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)  | 824,46 €    |
| P- 54  | G222U102 | m3 | Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador<br>(QUATRE EUROS AMB SIS CENTIMS)  | 4,06 €      |
| P- 55  | G228U010 | m3 | Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric<br>(TRES EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)   | 3,37 €      |
| P- 56  | G228Z010 | m3 | Rebliment i compactació de rases, amb material seleccionat procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric<br>(SET EUROS AMB TRENTA CENTIMS)   | 7,30 €      |
| P- 57  | G228Z200 | m3 | Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en llit d'estructures prefabricades, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric<br>(TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)  | 33,38 €     |
| P- 58  | GD57U620 | m  | Cuneta rectangular de 1,00 m d'amplada i 0,20 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants<br>(TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)  | 37,77 €     |
| P- 59  | GD57Z620 | m  | Cuneta profunda rectangular de 1,00 m d'amplada i 0,35 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants<br>(QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)  | 40,82 €     |
| P- 60  | GD57Z622 | m  | Cuneta profunda rectangular de 1,00 m d'amplada i 0,5 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants<br>(QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SET CENTIMS)  | 44,87 €     |
| P- 61  | GD5J5398 | u  | Caixa per a embornal de 113x52x85 cm, amb solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, amb càmara sifònica segons plànols, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/l.<br>(CENT SETANTA-TRES EUROS AMB SIS CENTIMS)  | 173,06 €    |
| P- 62  | GD5Z7EC4 | u  | Bastiment i reixa de fosa dúctil, articulada antirotatori, per a embornal, de 620x390x40 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 14 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter<br>(QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)  | 43,84 €     |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU     |
|--------|----------|----|---|----------|
| P- 63  | GD79Z040 | m  | Canalització amb tub de formigó armat de 40 cm de diàmetre, classe III, amb unió elàstica de campana, inclòs base amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols<br>(CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NOU CENTIMS)   | 54,09 €  |
| P- 64  | GD79Z050 | m  | Canalització amb tub de formigó armat de 50 cm de diàmetre, classe III, amb unió elàstica de campana, inclòs base amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols<br>(SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)   | 68,98 €  |
| P- 65  | GD79Z060 | m  | Canalització amb tub de formigó armat de 60 cm de diàmetre, classe III, amb unió elàstica de campana, inclòs base amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols<br>(VUITANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)   | 86,99 €  |
| P- 66  | GD79Z080 | m  | Canalització amb tub de formigó armat de 80 cm de diàmetre, classe III, amb unió elàstica de campana, inclòs base amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols<br>(CENT VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)   | 126,82 € |
| P- 67  | GD79Z100 | m  | Canalització amb tub de formigó armat de 100 cm de diàmetre, classe III, amb unió elàstica de campana, inclòs base amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols<br>(CENT VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)  | 187,75 € |
| P- 68  | GD7FZ004 | U  | Formació de connexió mitjançant un Injert "clik" automàtic reversible de pvc segons norma UNE-EN1401-1 de diàmetre nominal exterior 400/500 mm amb reducció a 200 mm de diàmetre nominal exterior<br>(CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)   | 52,74 €  |
| P- 69  | GD95Z001 | M  | Recobriments protector exterior per a tubs corbables corrugats de PE amb 15 cm de formigó HM-20/P/20/I<br>(DEU EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)   | 10,28 €  |
| P- 70  | GDD1U112 | m  | Suplement per major alçària de 2,00 m de pou de registre de 100 cm de diàmetre, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons<br>(CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB UN CENTIMS)   | 159,01 € |
| P- 71  | GDD1U114 | m  | Suplement per major alçària de 2,00 m de pou de registre de 120 cm de diàmetre, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons<br>(DOS-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)  | 299,39 € |
| P- 72  | GDG3U010 | m  | Canalització de serveis amb 4 tubs rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, col·locats en creuament de calçada, excavació, reblert i compactació de rasa amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs canó d'abocament i manteniment de l'abocador<br>(DISSET EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)     | 17,60 €  |
| P- 73  | GDG3U011 | m  | Canalització de serveis amb 3 tubs rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, col·locats en creuament de calçada, excavació, reblert i compactació de rasa amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs canó d'abocament i manteniment de l'abocador<br>(TRETZE EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS) | 13,75 €  |
| P- 74  | GDG3U012 | m  | Canalització de serveis amb 2 tubs rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, col·locats en creuament de calçada, excavació, reblert i compactació de rasa amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs canó d'abocament i manteniment de l'abocador<br>(ONZE EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)         | 11,18 €  |
| P- 75  | GDGZDES2 | U  | Suministrament i col·locació de descàrrega d'aigua de 2" de diàmetre amb vàlvula de comporta de goma tipus Belgicast o similar. Incloua p.p d'elements auxiliars de muntatge. Totalment instal·lada i provada.<br>(DOS-CENTS VINT EUROS AMB VINT CENTIMS)   | 220,20 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

| NÚMERO | CODI     | UA  | DESCRIPCIÓ  | PREU        |
|--------|----------|-----|---|-------------|
| P- 76  | GDGZINC1 | u   | Subministrament i col·locació d'hidrant de 100 mm amb arqueta, marc i tapa de fosa. racord Barcelona, comporta elàstica i eix d'acer inoxidable. Inclou p.p d'elements auxiliars de muntatge. Totalment instal·lat i provat.<br>(VUIT-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)  | 821,35 €    |
| P- 77  | GDGZV010 | M   | Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora<br>(ZERO EUROS AMB TRENTA CENTIMS)   | 0,30 €      |
| P- 78  | GDGZZ001 | u   | Escomesa individual d'1".<br>(DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)  | 221,65 €    |
| P- 79  | GDK256F3 | U   | Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra<br>(CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA CENTIMS)   | 57,30 €     |
| P- 80  | GDKZ3154 | U   | Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l<br>(VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)  | 24,27 €     |
| P- 81  | GDKZ3174 | U   | Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l<br>(QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)  | 44,66 €     |
| P- 82  | GF32U010 | m   | Tub de fosa dúctil de DN 100 mm, segons la norma ISO 2531, tipus K9, amb revestiment interior i exterior segons normes NFA 48-901 i 48-852, unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat tipus Standard, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials tipus K12, col·locat i provat<br>(DINOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)           | 19,98 €     |
| P- 83  | GF32U012 | m   | Tub de fosa dúctil de DN 125 mm, segons la norma ISO 2531, tipus K9, amb revestiment interior i exterior segons normes NFA 48-901 i 48-852, unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat tipus Standard, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials tipus K12, col·locat i provat<br>(VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)         | 23,60 €     |
| P- 84  | GF32U015 | m   | Tub de fosa dúctil de DN 150 mm, segons la norma ISO 2531, tipus K9, amb revestiment interior i exterior segons normes NFA 48-901 i 48-852, unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat tipus Standard, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials tipus K12, col·locat i provat<br>(VINT-I-SET EUROS AMB DINOU CENTIMS)             | 27,19 €     |
| P- 85  | GF32U020 | m   | Tub de fosa dúctil de DN 200 mm, segons la norma ISO 2531, tipus K9, amb revestiment interior i exterior segons normes NFA 48-901 i 48-852, unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat tipus Standard, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials tipus K12, col·locat i provat<br>(TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS) | 35,54 €     |
| P- 86  | GFB1U120 | m   | Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-50A, de DN 200 mm per a PN 6 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat<br>(DISSET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)  | 17,88 €     |
| P- 87  | GFB1Z002 | u   | Connexió de canonada de PE de 200mm<br>(MIL VUIT-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)   | 1.825,45 €  |
| P- 88  | GG22TL1K | M   | Tub corbable corrugat de polietilè, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada<br>(TRES EUROS AMB TRENTA CENTIMS)  | 3,30 €      |
| P- 89  | PB01Z001 | ut. | Pou secundari de bombament d'aigües residuals, format per 2 bombes, estructura amb anells de formigó prefabricat, valvuleria. Totalment acabat i provat.<br>(SETANTA MIL EUROS)   | 70.000,00 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

| NÚMERO | CODI     | UA  | DESCRIPCIÓ  | PREU         |
|--------|----------|-----|---|--------------|
| P- 90  | PB01Z002 | ut. | Pou principal de bombament d'aigües residuals, format per 2 bombes, estructura de formigó armat, dipòsit d'acumulació, reixa de desbast i valvuleria. Totalment construït i provat.<br>(CENT CINQUANTA MIL EUROS) | 150.000,00 € |
| P- 91  | PPAZ001  | ut  | Partida alçada a justificar per obres imprevistes<br>(TRENTA MIL EUROS)   | 30.000,00 €  |
| P- 92  | PPAZ001  | ut  | Partida alçada a justificar per la seguretat i salut<br>(SEIXANTA-SIS MIL DOS-CENTS NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)  | 66.209,92 €  |

Tossa de Mar, Gener de 2008

El redactor del projecte

Ernest Martínez i Sentis

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU            |
|--------|----------|----|---|-----------------|
| P- 1   | ED352652 | u  | Pericó de connexió amb tapa fixa, de 125x130 cm i 50 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment  | <b>185,33 €</b> |
|        | B0111000 |    | Aigua   | 0,00097 €       |
|        | B0512401 |    | Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs   | 0,26816 €       |
|        | B0F1D2A1 |    | Maó calat de 29x14x10 cm, per a revestir  | 9,87943 €       |
|        | B0F95530 |    | Encadellat ceràmic de 50x25x3 cm  | 1,60160 €       |
|        |          |    | Altres conceptes  | 173,58 €        |
| P- 2   | ED7FPD0S | m  | Clavegueró amb tub de PVC de paret massisa, de D 400 mm, de PN6 i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962, en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó  | <b>73,50 €</b>  |
|        | B060U310 |    | Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra  | 24,85700 €      |
|        | BD7FPDB0 |    | Tub de PVC de paret massisa per a clavegueró, de D 400 mm, de PN6 i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962 i de llargària 6 m, com a màxim  | 42,47100 €      |
|        | BDY3BD00 |    | Element de muntatge per a tub de PVC, D 400 mm  | 2,33000 €       |
|        |          |    | Altres conceptes  | 3,84 €          |
| P- 3   | EDD1A624 | u  | Pou de registre de 120 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, amb parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossada i lliscada interiorment, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil mecanitzada i graons, segons plànols | <b>667,84 €</b> |
|        | B0111000 |    | Aigua   | 0,01455 €       |
|        | B0512401 |    | Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs   | 2,51400 €       |
|        | B060U310 |    | Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra  | 28,40800 €      |
|        | B0F1D2A1 |    | Maó calat de 29x14x10 cm, per a revestir  | 35,91000 €      |
|        | BDD1U026 |    | Con prefabricat de formigó armat de pou de registre amb reducció de 120 a 70 cm de diàmetre i 80 cm d'alçària   | 129,30000 €     |
|        | BDDZU004 |    | Bastiment de 85x85x10 cm i tapa de 65 cm de diàmetre, de fosa dúctil mecanitzada, abatible i amb tancador de seguretat, per a càrrega de ruptura de 40 t, inclosa inscripció del servei corresponent.   | 112,55000 €     |
|        | BDDZU010 |    | Graó per a pou de registre de 300x300x300 mm, de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre  | 46,40000 €      |
|        |          |    | Altres conceptes  | 312,74 €        |
|        |          |    |   |                 |
| P- 4   | EDD1Z100 | u  | Pou de registre de 100 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, amb paret de maó calat de 15 cm de gruix arrebossada i lliscada interiorment, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols              | <b>551,46 €</b> |
|        | B0111000 |    | Aigua   | 0,01213 €       |
|        | B0512401 |    | Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs   | 2,09500 €       |
|        | B060U310 |    | Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra  | 24,85700 €      |
|        | B0F1D2A1 |    | Maó calat de 29x14x10 cm, per a revestir  | 30,02000 €      |
|        | BDD1U024 |    | Con prefabricat de pou de registre amb reducció de 100 a 60 cm de diàmetre i 80 cm d'alçària  | 73,63000 €      |
|        | BDDZU004 |    | Bastiment de 85x85x10 cm i tapa de 65 cm de diàmetre, de fosa dúctil mecanitzada, abatible i amb tancador de seguretat, per a càrrega de ruptura de 40 t, inclosa inscripció del servei corresponent.   | 112,55000 €     |
|        | BDDZU010 |    | Graó per a pou de registre de 300x300x300 mm, de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre  | 46,40000 €      |
|        |          |    | Altres conceptes  | 261,90 €        |
|        |          |    |   |                 |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU            |
|--------|----------|----|--|-----------------|
| P- 5   | EDD1Z624 | u  | Pou de resalt de 120 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, alçats de paret de maó calat de 30 cm de gruix arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil mecanitzada i graons, base de llambordí basàltic sobre solera de formigó de 15 cm de gruix de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols. | <b>909,43 €</b> |
|        | B0111000 |    | Aigua  | 0,03880 €       |
|        | B0512401 |    | Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs  | 3,35200 €       |
|        | B060U310 |    | Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra   | 18,82030 €      |
|        | B0F1D2A1 |    | Maó calat de 29x14x10 cm, per a revestir   | 85,95600 €      |
|        | B9B1BAS1 |    | Llambordí basàltic de 20x20x12   | 23,20000 €      |
|        | BDD1U026 |    | Con prefabricat de formigó armat de pou de registre amb reducció de 120 a 70 cm de diàmetre i 80 cm d'alçària  | 129,30000 €     |
|        | BDDZU004 |    | Bastiment de 85x85x10 cm i tapa de 65 cm de diàmetre, de fosa dúctil mecanitzada, abatible i amb tancador de seguretat, per a càrrega de ruptura de 40 t, inclosa inscripció del servei corresponent.  | 112,55000 €     |
|        | BDDZU010 |    | Graó per a pou de registre de 300x300x300 mm, de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre   | 46,40000 €      |
|        |          |    | Altres conceptes   | 489,81 €        |
| P- 6   | EG15Z001 | u  | Subministre i instal·lació de caixa estanca de connexió a l'interior de la columna, marca SERTEM o similar, model CF102.   | <b>14,71 €</b>  |
|        | BG15Z001 |    | Caixa estanca de connexió a l'interior de la columna, marca SERTEM o similar, model CF102.   | 9,22000 €       |
|        |          |    | Altres conceptes   | 5,49 €          |
| P- 7   | EG31Z004 | m  | Subministre i instal·lació de conductor, tipus Cablet, 450/750 V, color groc-verd, 16mm2.  | <b>2,91 €</b>   |
|        | BG31Z004 |    | Conductor, tipus Cablet, 450/750 V, color groc-verd, 16mm2.  | 1,08120 €       |
|        |          |    | Altres conceptes   | 1,83 €          |
| P- 8   | EG380907 | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra  | <b>9,04 €</b>   |
|        | BG380900 |    | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2   | 1,61160 €       |
|        | BGY38000 |    | Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus   | 0,11000 €       |
|        |          |    | Altres conceptes   | 7,32 €          |
| P- 9   | EG45311B | u  | Tallacircuit amb fusible cilíndric de 6 A SIMON o similar (ref. 11932-31), unipolar, amb portafusible separable de 8x31 mm i fixat a pressió   | <b>7,71 €</b>   |
|        | BG453110 |    | Tallacircuit amb fusible cilíndric de 6 A, unipolar, amb portafusible separable de dimensions 8x31 mm  | 3,52000 €       |
|        | BGW45000 |    | Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric   | 0,21000 €       |
|        |          |    | Altres conceptes   | 3,98 €          |
| P- 10  | EG45C142 | u  | Tallacircuit amb fusible cilíndric de 80 A, unipolar, amb portafusible separable de 22x58 mm i muntat superficialment  | <b>14,70 €</b>  |
|        | BG45C140 |    | Tallacircuit amb fusible cilíndric de 80 A, unipolar, amb portafusible separable de dimensions 22x58 mm  | 8,86000 €       |
|        | BGW45000 |    | Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric   | 0,21000 €       |
|        |          |    | Altres conceptes   | 5,63 €          |
| P- 11  | EG51Z001 | u  | Subministre i instal·lació d'equip de comptatge multifunció 10(80) A.  | <b>684,80 €</b> |
|        | BG51Z001 |    | Equip de comptatge multifunció 10(80) A  | 575,00000 €     |
|        |          |    | Altres conceptes   | 109,80 €        |
| P- 12  | EGD1222E | u  | Piqueta de connexió a terra Mora o similar d'acer cobrejat, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 2000 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra  | <b>18,10 €</b>  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU                     |
|--------|----------|----|---|--------------------------|
|        | BGD12220 |    | Piqueta de connexió a terra Mora o similar d'acer cobrejat i recobrint de coure, de 2000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm   | 6,10000 €                |
|        | BGYD1000 |    | Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra<br>Altres conceptes   | 3,47000 €<br>8,53 €      |
| P- 13  | EGD1Z001 | u  | Subministre i instal·lació de grapa de connexió a piqueta de terres amb conductor Mora o similar, referència Cu 14m<br>Sense descomposició  | 2,52 €<br>2,52 €         |
| P- 14  | EGD1Z002 | u  | Piqueta de connexió a terra Mora o similar d'acer cobrejat, amb recobrint de coure de 300 µm de gruix, de 1000 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra Ref. P1M   | 15,06 €                  |
|        | BGD1Z001 |    | Piqueta de connexió a terra Mora o similar d'acer cobrejat i recobrint de coure, de 1000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm   | 3,06000 €                |
|        | BGYD1000 |    | Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra<br>Altres conceptes   | 3,47000 €<br>8,53 €      |
| P- 15  | EGDZZ001 | u  | Subministre i instal·lació de caixa seccionadora de terres, marca HIMEL o similar, referència CTS650.   | 16,12 €                  |
|        | BGDZZ001 |    | Caixa seccionadora de terres, HIMEL o similar, ref. CTS650.<br>Altres conceptes   | 6,97000 €<br>9,15 €      |
| P- 16  | EN12Z001 | u  | Subministre i instal·lació de vàlvula de comporta manual de fosa , de goma embridada, tipus Belgicast o similar de diàmetre nominal 200 mm, de 10 bar de pressió nominal. Inclosa p.p d'elements auxiliars de muntatge, balones. Totalment instal·lada i provada. | 1.185,25 €               |
|        | BN12H4F0 |    | Vàlvula de comporta manual de fosa , de goma embridada, tipus Belgicast o similar de diàmetre nominal 200 mm, de 10 bar de pressió nominal. Inclosa p.p d'elements auxiliars de muntatge, balones.<br>Altres conceptes  | 1.115,62000 €<br>69,63 € |
| P- 17  | EN12Z002 | u  | Subministre i instal·lació de vàlvula de comporta manual de fosa , de goma embridada, tipus Belgicast o similar de diàmetre nominal 150 mm, de 10 bar de pressió nominal. Inclosa p.p d'elements auxiliars de muntatge, balones. Totalment instal·lada i provada. | 828,31 €                 |
|        | BN12Z001 |    | Vàlvula de comporta manual de fosa , de goma embridada, tipus Belgicast o similar de diàmetre nominal 150 mm, de 10 bar de pressió nominal. Inclosa p.p d'elements auxiliars de muntatge, balones.<br>Altres conceptes  | 758,68000 €<br>69,63 €   |
| P- 18  | EN12Z003 | u  | Subministre i instal·lació de vàlvula de comporta manual de fosa , de goma embridada, tipus Belgicast o similar de diàmetre nominal 125 mm, de 10 bar de pressió nominal. Inclosa p.p d'elements auxiliars de muntatge, balones. Totalment instal·lada i provada. | 481,28 €                 |
|        | BN12Z002 |    | Vàlvula de comporta manual de fosa , de goma embridada, tipus Belgicast o similar de diàmetre nominal 125 mm, de 10 bar de pressió nominal. Inclosa p.p d'elements auxiliars de muntatge, balones.<br>Altres conceptes  | 411,65000 €<br>69,63 €   |
| P- 19  | EN12Z004 | u  | Subministre i instal·lació de vàlvula de comporta manual de fosa , de goma embridada, tipus Belgicast o similar de diàmetre nominal 110 mm, de 10 bar de pressió nominal. Inclosa p.p d'elements auxiliars de muntatge, balones. Totalment instal·lada i provada. | 415,06 €                 |
|        | BN12Z003 |    | Vàlvula de comporta manual de fosa , de goma embridada, tipus Belgicast o similar de diàmetre nominal 100mm, de 10 bar de pressió nominal. Inclosa p.p d'elements auxiliars de muntatge, balones.<br>Altres conceptes   | 345,43000 €<br>69,63 €   |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU               |
|--------|----------|----|--|--------------------|
| P- 20  | EN12Z005 | u  | Subministre i instal·lació de vàlvula reductora de pressió de fosa dúctil, de goma embridada, tipus AVK o similar de diàmetre 200 mm, de 16 bar de pressió nominal. Inclou p.p d'elements auxiliars de muntatge, vàlvula de comporta, filtre de protecció, carret de desmuntatge i ventosa trifuncional amb vàlvula d'aïllament. Totalment instal·lada i provada | <b>11.820,00 €</b> |
|        |          |    | Sense descomposició  | 11.820,00 €        |
| P- 21  | EN12Z006 | u  | Subministre i instal·lació de vàlvula reductora de pressió de fosa dúctil, de goma embridada, tipus AVK o similar de diàmetre 150 mm, de 16 bar de pressió nominal. Inclou p.p d'elements auxiliars de muntatge, vàlvula de comporta, filtre de protecció, carret de desmuntatge i ventosa trifuncional amb vàlvula d'aïllament. Totalment instal·lada i provada | <b>8.900,00 €</b>  |
|        |          |    | Sense descomposició  | 8.900,00 €         |
| P- 22  | EN12Z007 | u  | Subministre i instal·lació de vàlvula reductora de pressió de fosa dúctil, de goma embridada, tipus AVK o similar de diàmetre 125mm, de 16 bar de pressió nominal. Inclou p.p d'elements auxiliars de muntatge, vàlvula de comporta, filtre de protecció, carret de desmuntatge i ventosa trifuncional amb vàlvula d'aïllament. Totalment instal·lada i provada  | <b>7.680,00 €</b>  |
|        |          |    | Sense descomposició  | 7.680,00 €         |
| P- 23  | EN12Z008 | u  | Subministre i instal·lació de vàlvula reductora de pressió de fosa dúctil, de goma embridada, tipus AVK o similar de diàmetre 100mm, de 16 bar de pressió nominal. Inclou p.p d'elements auxiliars de muntatge, vàlvula de comporta, filtre de protecció, carret de desmuntatge i ventosa trifuncional amb vàlvula d'aïllament. Totalment instal·lada i provada  | <b>7.300,00 €</b>  |
|        |          |    | Sense descomposició  | 7.300,00 €         |
| P- 24  | FG22TD1K | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada   | <b>1,83 €</b>      |
|        | BG22TD10 |    | Tub corbable corrugat de polietilè, de 63 de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades  | 0,99960 €          |
|        |          |    | Altres conceptes   | 0,83 €             |
| P- 25  | FG31Z001 | m  | Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 3x16 mm <sup>2</sup> +10 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub   | <b>6,77 €</b>      |
|        | BG31Z001 |    | Conductor de coure de designació UNE ZH 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 4x16 mm <sup>2</sup>  | 4,93680 €          |
|        |          |    | Altres conceptes   | 1,83 €             |
| P- 26  | FG31Z002 | m  | Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 4x6 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub  | <b>3,18 €</b>      |
|        | BG31Z002 |    | Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 4x6 mm <sup>2</sup>   | 1,71360 €          |
|        |          |    | Altres conceptes   | 1,47 €             |
| P- 27  | FGGSZ011 | u  | Conversió aèria-subterrània  | <b>1.865,00 €</b>  |
|        |          |    | Sense descomposició  | 1.865,00 €         |
| P- 28  | FGGSZ013 | m  | Desmuntatge de circuit AI-AC 3xLA-56.  | <b>2,96 €</b>      |
|        |          |    | Sense descomposició  | 2,96 €             |
| P- 29  | FGGSZ015 | u  | Desmuntatge suport de formigó fins 0.4m de profunditat.  | <b>1.112,00 €</b>  |
|        |          |    | Sense descomposició  | 1.112,00 €         |
| P- 30  | FGGSZ017 | u  | Arrancada de suport de fusta BT en qualsevol tipus de terreny.   | <b>350,00 €</b>    |
|        |          |    | Sense descomposició  | 350,00 €           |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU                              |
|--------|----------|----|--|-----------------------------------|
| P- 31  | FGGSZ020 | m  | Arrancada de cable BT RZ 3x50-54.6 per recolzament<br>Sense descomposició                                  | <b>3,53 €</b><br>3,53 €           |
| P- 32  | FGGSZ022 | m  | Estesa simple d'un circuit 3x1x240-1x150.<br>Sense descomposició   | <b>13,08 €</b><br>13,08 €         |
| P- 33  | FGGSZ023 | m  | Estesa simple dos circuits 3x1x240-1x150.<br>Sense descomposició   | <b>26,18 €</b><br>26,18 €         |
| P- 34  | FGGSZ025 | m  | Estesa simple quatre circuits 3x1x240-1x150.<br>Sense descomposició  | <b>52,33 €</b><br>52,33 €         |
| P- 35  | FGGSZ031 | u  | Caixa de seccionament LSBT.<br>Sense descomposició   | <b>230,26 €</b><br>230,26 €       |
| P- 36  | FGGSZ032 | u  | Connexió Pat caixes i armaris de distribució de LSBT.<br>Sense descomposició                               | <b>27,90 €</b><br>27,90 €         |
| P- 37  | FGGSZ036 | m  | Estesa simple d'un circuit 240mm2 Al 18-30kV<br>Sense descomposició  | <b>23,04 €</b><br>23,04 €         |
| P- 38  | FGGSZ039 | m  | Estesa de tub per un circuit 240mm2 Al 18-30kV<br>Sense descomposició                                      | <b>26,26 €</b><br>26,26 €         |
| P- 39  | FGGSZ040 | m  | Estesa de tub per dos circuits 240mm2 Al 18-30kV<br>Sense descomposició                                    | <b>62,52 €</b><br>62,52 €         |
| P- 40  | FGGSZ041 | m  | Estesa de tub per quatre circuits 240mm2 Al 18-30kV<br>Sense descomposició                                 | <b>105,07 €</b><br>105,07 €       |
| P- 41  | FGGSZ051 | m  | Estesa de cable de terra nu col·locat en rasa de 0.3x0.5m<br>Sense descomposició                           | <b>6,80 €</b><br>6,80 €           |
| P- 42  | FGGSZ053 | u  | Trafo potència 630 kVA/36/25/B2+10.<br>Sense descomposició   | <b>5.972,81 €</b><br>5.972,81 €   |
| P- 43  | FGGSZ056 | u  | Obra civil CT prefab. superfície 2 trafos 36kV<br>Sense descomposició                                      | <b>318,12 €</b><br>318,12 €       |
| P- 44  | FGGSZ060 | u  | Instal·lació de termòmetre amb bulb en trafo.<br>Sense descomposició                                       | <b>179,49 €</b><br>179,49 €       |
| P- 45  | FGGSZ062 | u  | Retensat de vano existent de Mitja tensió (existent).<br>Sense descomposició                               | <b>2.500,00 €</b><br>2.500,00 €   |
| P- 46  | FGGSZ072 | u  | Suplement per marcar, medir i confeccionar plànol definitiu constructiu (sup. 100m)<br>Sense descomposició | <b>3.500,00 €</b><br>3.500,00 €   |
| P- 47  | FGGSZ073 | u  | Projecte i supervisió d'obra<br>Sense descomposició  | <b>26.974,00 €</b><br>26.974,00 € |
| P- 48  | FGGSZ075 | u  | Permisos oficials  | <b>8.635,00 €</b>                 |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU               |
|--------|----------|----|---|--------------------|
|        |          |    | Sense descomposició   | 8.635,00 €         |
| P- 49  | FGGSZ079 | u  | Subministre de candau de tancament de les portes dels CT. (50x8)  | <b>50,00 €</b>     |
|        |          |    | Sense descomposició   | 50,00 €            |
| P- 50  | FGGSZ081 | u  | Caseta prefabricada de formigó superfície per dos transformadors, inclou: caseta prefabricada PFU-5, enllumenat interior, terres interiors, transport i descàrrega (no inclou la obra civil)  | <b>8.938,00 €</b>  |
|        |          |    | Sense descomposició   | 8.938,00 €         |
| P- 51  | FGGSZ082 | u  | Aparellatge intern per CT d'1 transformador inclouent: 2 cel·les de línia CGML-36 L2 amb tall i aïllament en SD6 per 36kV, i cel·la de protecció de trafo CGMP-F-36L2 amb tall i aïllament en SF6 per 36kV; pont de MT tipus RHZI de 1x150 mm <sup>2</sup> 18/30kV AI sec; pont de BT per transformador de 630kV amb cable tipus RV 4(3x1x240)+ 3x1x240 0.6/1kV AI sec; 3 fusibles de MT de 30kV 10A; 1 banqueta aïllant i 1 joc de plaques de seguretat. Totalment instal·lat i provat a l'interior de la caseta prefabricada tipus PFU-5. | <b>11.346,00 €</b> |
|        |          |    | Sense descomposició   | 11.346,00 €        |
| P- 52  | FHGAZ002 | U  | Quadre elèctric de control i protecció per enllumenat públic, d'acer inoxidable i pintat, format per:<br>- Equip de comptatge tipus T-2<br>- Regulador de flux de 20 kVA de potència<br>- 1 Seccionador de By-pas del regulador<br>- 1 Comptador de control<br>- 1 rellotge astronòmic per control de l'enllumenat.<br>- 4 sortides protegides cadascuna amb magnetotèrmic de 4P 16A i diferencial 4P 40A 300mA.  | <b>7.908,03 €</b>  |
|        | BHGAZ002 |    | Quadre elèctric de control i protecció per enllumenat públic, d'acer inoxidable i pintat, format per:<br>- Equip de comptatge tipus T-2<br>- Regulador de flux de 20 kVA de potència<br>- 1 Seccionador de By-pas del regulador<br>- 1 Comptador de control<br>- 1 rellotge astronòmic per control de l'enllumenat.<br>- 4 sortides protegides cadascuna amb magnetotèrmic de 4P 16A i diferencial 4P 40A 300mA.  | 7.652,00000 €      |
|        | BHGWU001 |    | Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enllumenat públic   | 82,38000 €         |
|        |          |    | Altres conceptes  | 173,65 €           |
| P- 53  | FHM1Z002 | u  | Conjunt de lluminària i columna troncocònica de 5m d'alçada i lluminària tipus Denver Pole amb làmpada de Vsap de 70W, amb base pletina i porta, col·locada sobre dau de formigó. Totalment instal·lat i provat.  | <b>824,46 €</b>    |
|        | B060U310 |    | Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra  | 45,31076 €         |
|        | BHWM1000 |    | Part proporcional d'accessoris per a columnes   | 34,29000 €         |
|        | BHWMZ001 |    | Conjunt de lluminària i columna nicolsson de 5m d'alçada i lluminària tipus DENVER POLE de Vsap de 70W  | 670,00000 €        |
|        |          |    | Altres conceptes  | 74,86 €            |
| P- 54  | G222U102 | m3 | Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs canó d'abocament i manteniment de l'abocador  | <b>4,06 €</b>      |
|        |          |    | Altres conceptes  | 4,06 €             |
| P- 55  | G228U010 | m3 | Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric   | <b>3,37 €</b>      |
|        | B0111000 |    | Aigua   | 0,04850 €          |
|        | B03DU005 |    | Classificació i aportació de terra per a rebliments localitzats, procedent de la pròpia obra  | 0,45600 €          |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU            |
|--------|----------|----|--|-----------------|
|        |          |    | Altres conceptes   | 2,87 €          |
| P- 56  | G228Z010 | m3 | Rebliment i compactació de rases, amb material seleccionat procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric   | <b>7,30 €</b>   |
|        | B0111000 |    | Aigua  | 0,04850 €       |
|        | B03DU001 |    | Terra procedent de préstec, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra  | 3,52800 €       |
|        |          |    | Altres conceptes   | 3,72 €          |
| P- 57  | G228Z200 | m3 | Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en llit d'estructures prefabricades, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric   | <b>33,38 €</b>  |
|        | B0111000 |    | Aigua  | 0,04850 €       |
|        | B031U030 |    | Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm   | 27,28800 €      |
|        |          |    | Altres conceptes   | 6,04 €          |
| P- 58  | GD57U620 | m  | Cuneta rectangular de 1,00 m d'amplada i 0,20 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants                                      | <b>37,77 €</b>  |
|        | B060U110 |    | Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra   | 17,22780 €      |
|        | B0A142U0 |    | Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm   | 0,37800 €       |
|        | B0A3UC10 |    | Clau acer  | 0,13800 €       |
|        | B0D21030 |    | Tauló de fusta de pi per a 10 usos   | 0,54600 €       |
|        | B0D7UC02 |    | Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos  | 0,54450 €       |
|        | B0DZA000 |    | Desencofrant   | 0,10105 €       |
|        |          |    | Altres conceptes   | 18,83 €         |
| P- 59  | GD57Z620 | m  | Cuneta profunda rectangular de 1,00 m d'amplada i 0,35 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants                             | <b>40,82 €</b>  |
|        | B060U110 |    | Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra   | 20,26800 €      |
|        | B0A142U0 |    | Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm   | 0,37800 €       |
|        | B0A3UC10 |    | Clau acer  | 0,13800 €       |
|        | B0D21030 |    | Tauló de fusta de pi per a 10 usos   | 0,54600 €       |
|        | B0D7UC02 |    | Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos  | 0,54450 €       |
|        | B0DZA000 |    | Desencofrant   | 0,10105 €       |
|        |          |    | Altres conceptes   | 18,84 €         |
| P- 60  | GD57Z622 | m  | Cuneta profunda rectangular de 1,00 m d'amplada i 0,5 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants                              | <b>44,87 €</b>  |
|        | B060U110 |    | Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra   | 24,32160 €      |
|        | B0A142U0 |    | Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm   | 0,37800 €       |
|        | B0A3UC10 |    | Clau acer  | 0,13800 €       |
|        | B0D21030 |    | Tauló de fusta de pi per a 10 usos   | 0,54600 €       |
|        | B0D7UC02 |    | Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos  | 0,54450 €       |
|        | B0DZA000 |    | Desencofrant   | 0,10105 €       |
|        |          |    | Altres conceptes   | 18,84 €         |
| P- 61  | GD5J5398 | u  | Caixa per a embornal de 113x52x85 cm, amb solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, amb càmera sifònica segons plànols, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/l. | <b>173,06 €</b> |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU            |
|--------|----------|----|--|-----------------|
|        | B0111000 |    | Aigua  | 0,00485 €       |
|        | B0512401 |    | Ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs  | 0,83800 €       |
|        | B060U310 |    | Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra   | 8,52240 €       |
|        | B0B2U002 |    | Acer corrugat B 500 S en barres  | 2,26300 €       |
|        | B0F1D2A1 |    | Maó calat de 29x14x10 cm, per a revestir   | 20,90000 €      |
|        |          |    | Altres conceptes   | 140,53 €        |
| P- 62  | GD5Z7EC4 | u  | Bastiment i reixa de fosa dúctil, articulada antirobatori, per a embornal, de 620x390x40 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 14 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter                 | <b>43,84 €</b>  |
|        | B0704200 |    | Mortor M-4a ( 4 N/mm2 ) a granel   | 0,89160 €       |
|        | BD5Z7ECO |    | Bastiment i reixa de fosa dúctil, articulada antirobatori, per a embornal, de 620x390x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 14 dm2 de superfície d'absorció  | 30,25000 €      |
|        |          |    | Altres conceptes   | 12,70 €         |
| P- 63  | GD79Z040 | m  | Canalització amb tub de formigó armat de 40 cm de diàmetre, classe III, amb unió elàstica de campana, inclòs base amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols  | <b>54,09 €</b>  |
|        | B060U110 |    | Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra   | 12,16080 €      |
|        | B071UC01 |    | Mortor M-80  | 0,25575 €       |
|        | BD75Z040 |    | Tub de formigó armat de diàmetre interior 40 cm amb unió elàstica, classe III  | 30,77550 €      |
|        |          |    | Altres conceptes   | 10,90 €         |
| P- 64  | GD79Z050 | m  | Canalització amb tub de formigó armat de 50 cm de diàmetre, classe III, amb unió elàstica de campana, inclòs base amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols  | <b>68,98 €</b>  |
|        | B060U110 |    | Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra   | 14,18760 €      |
|        | B071UC01 |    | Mortor M-80  | 0,34100 €       |
|        | BD75Z050 |    | Tub de formigó armat de diàmetre interior 50 cm, classe III, amb unió elàstica de campana  | 40,81350 €      |
|        |          |    | Altres conceptes   | 13,64 €         |
| P- 65  | GD79Z060 | m  | Canalització amb tub de formigó armat de 60 cm de diàmetre, classe III, amb unió elàstica de campana, inclòs base amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols  | <b>86,99 €</b>  |
|        | B060U110 |    | Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra   | 21,61920 €      |
|        | B071UC01 |    | Mortor M-80  | 0,42625 €       |
|        | BD75U060 |    | Tub de formigó armat, classe III, amb unió elàstica de campana, de diàmetre interior 60 cm   | 48,85650 €      |
|        |          |    | Altres conceptes   | 16,09 €         |
| P- 66  | GD79Z080 | m  | Canalització amb tub de formigó armat de 80 cm de diàmetre, classe III, amb unió elàstica de campana, inclòs base amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols  | <b>126,82 €</b> |
|        | B060U110 |    | Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra   | 27,02400 €      |
|        | B071UC01 |    | Mortor M-80  | 0,51150 €       |
|        | BD75U080 |    | Tub de formigó armat, classe III, amb unió elàstica de campana, de diàmetre interior 80 cm   | 79,43250 €      |
|        |          |    | Altres conceptes   | 19,85 €         |
| P- 67  | GD79Z100 | m  | Canalització amb tub de formigó armat de 100 cm de diàmetre, classe III, amb unió elàstica de campana, inclòs base amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols | <b>187,75 €</b> |
|        | B060U110 |    | Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra   | 37,15800 €      |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU            |
|--------|----------|----|---|-----------------|
|        | B071UC01 |    | Morter M-80   | 0,68200 €       |
|        | BD75U100 |    | Tub de formigó armat, classe III, amb unió elàstica de campana de diàmetre interior 100 cm  | 123,54300 €     |
|        |          |    | Altres conceptes  | 26,37 €         |
| P- 68  | GD7FZ004 | U  | Formació de connexió mitjançant un Injert "clik" automàtic reversible de pvc segons norma UNE-EN1401-1 de diàmetre nominal exterior 400/500 mm amb reducció a 200 mm de diàmetre nominal exterior   | <b>52,74 €</b>  |
|        | BD7FZ002 |    | Injert "clik" automàtic reversible de pvc segons norma UNE-EN1401-1 de diàmetre nominal exterior 400 mm amb reducció a 200 mm de diàmetre nominal exterior  | 32,50000 €      |
|        |          |    | Altres conceptes  | 20,24 €         |
| P- 69  | GD95Z001 | M  | Recobriments protector exterior per a tubs corbables corrugats de PE amb 15 cm de formigó HM-20/P/20/I  | <b>10,28 €</b>  |
|        | B060U310 |    | Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra  | 7,45710 €       |
|        |          |    | Altres conceptes  | 2,82 €          |
| P- 70  | GDD1U112 | m  | Suplement per major alçària de 2,00 m de pou de registre de 100 cm de diàmetre, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons  | <b>159,01 €</b> |
|        | B060U110 |    | Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra  | 30,40200 €      |
|        | B071UC01 |    | Morter M-80   | 4,26250 €       |
|        | BDD1U014 |    | Anell prefabricat de 100 cm de diàmetre i 50 cm d'alçària, per a pou de registre  | 65,48000 €      |
|        | BDDZU010 |    | Graó per a pou de registre de 300x300x300 mm, de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre  | 17,40000 €      |
|        |          |    | Altres conceptes  | 41,47 €         |
| P- 71  | GDD1U114 | m  | Suplement per major alçària de 2,00 m de pou de registre de 120 cm de diàmetre, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons  | <b>299,39 €</b> |
|        | B060U110 |    | Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra  | 55,39920 €      |
|        | B071UC01 |    | Morter M-80   | 8,52500 €       |
|        | BDD1U016 |    | Anell prefabricat de formigó armat de 120 cm de diàmetre i 60 cm d'alçària, per a pou de registre   | 166,23324 €     |
|        | BDDZU010 |    | Graó per a pou de registre de 300x300x300 mm, de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre  | 17,40000 €      |
|        |          |    | Altres conceptes  | 51,83 €         |
| P- 72  | GDG3U010 | m  | Canalització de serveis amb 4 tubs rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, col·locats en creuament de calçada, excavació, reblert i compactació de rasa amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador | <b>17,60 €</b>  |
|        | B060U110 |    | Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra  | 5,94528 €       |
|        | BG21U112 |    | Tub rígid de PVC de 110 mm de diàmetre i 1,8 mm de gruix, amb grau 7 de resistència al xoc, inclòs p.p. de peces especials i accessoris   | 7,54800 €       |
|        |          |    | Altres conceptes  | 4,11 €          |
| P- 73  | GDG3U011 | m  | Canalització de serveis amb 3 tubs rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, col·locats en creuament de calçada, excavació, reblert i compactació de rasa amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador | <b>13,75 €</b>  |
|        | B060U110 |    | Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra  | 4,05360 €       |
|        | BG21U112 |    | Tub rígid de PVC de 110 mm de diàmetre i 1,8 mm de gruix, amb grau 7 de resistència al xoc, inclòs p.p. de peces especials i accessoris   | 5,58700 €       |
|        |          |    | Altres conceptes  | 4,11 €          |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU            |
|--------|----------|----|--|-----------------|
| P- 74  | GDG3U012 | m  | Canalització de serveis amb 2 tubs rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, col·locats en creuament de calçada, excavació, reblert i compactació de rasa amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador  | <b>11,18 €</b>  |
|        | B060U110 |    | Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra   | 3,37800 €       |
|        | BG21U112 |    | Tub rígid de PVC de 110 mm de diàmetre i 1,8 mm de gruix, amb grau 7 de resistència al xoc, inclòs p.p. de peces especials i accessoris  | 3,70000 €       |
|        |          |    | Altres conceptes   | 4,10 €          |
| P- 75  | GDGZDES2 | U  | Suministrament i col·locació de descàrrega d'aigua de 2" de diàmetre amb vàlvula de comporta de goma tipus Belgicast o similar. Inclosa p.p d'elements auxiliars de muntatge. Totalment instal·lada i provada.   | <b>220,20 €</b> |
|        |          |    | Sense descomposició  | 220,20 €        |
| P- 76  | GDGZINC1 | u  | Subministrament i col·locació d'hidrant de 100 mm amb arqueta, marc i tapa de fosa, racord Barcelona, comporta elàstica i eix d'acer inoxidable. Inclosa p.p d'elements auxiliars de muntatge. Totalment instal·lat i provat.  | <b>821,35 €</b> |
|        |          |    | Sense descomposició  | 821,35 €        |
| P- 77  | GDGZV010 | M  | Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora   | <b>0,30 €</b>   |
|        | BDGZU010 |    | Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària  | 0,11220 €       |
|        |          |    | Altres conceptes   | 0,19 €          |
| P- 78  | GDGZZ001 | u  | Escomesa individual d'1".  | <b>221,65 €</b> |
|        |          |    | Sense descomposició  | 221,65 €        |
| P- 79  | GDK256F3 | U  | Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra  | <b>57,30 €</b>  |
|        | B0312500 |    | Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm   | 0,19071 €       |
|        | B060U310 |    | Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra   | 14,84318 €      |
|        | B0DF7G0A |    | Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos  | 0,85000 €       |
|        | B0F1D2A1 |    | Maó calat de 29x14x10 cm, per a revestir   | 2,09076 €       |
|        |          |    | Altres conceptes   | 39,33 €         |
| P- 80  | GDKZ3154 | U  | Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l   | <b>24,27 €</b>  |
|        | BDKZ3150 |    | Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes  | 12,13000 €      |
|        |          |    | Altres conceptes   | 12,14 €         |
| P- 81  | GDKZ3174 | U  | Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l   | <b>44,66 €</b>  |
|        | BDKZ3170 |    | Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes  | 28,87000 €      |
|        |          |    | Altres conceptes   | 15,79 €         |
| P- 82  | GF32U010 | m  | Tub de fosa dúctil de DN 100 mm, segons la norma ISO 2531, tipus K9, amb revestiment interior i exterior segons normes NFA 48-901 i 48-852, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanqueitat tipus Standard, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials tipus K12, col·locat i provat | <b>19,98 €</b>  |
|        | B0111000 |    | Aigua  | 0,00873 €       |
|        | BF32U010 |    | Tub de fosa dúctil de DN 100 mm, segons la norma ISO 2531, tipus K9, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanqueitat, inclòs p.p. d'accessoris i peces especials, tipus K12   | 15,49380 €      |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI     | UA  | DESCRIPCIÓ   | PREU                |
|--------|----------|-----|--|---------------------|
|        |          |     | Altres conceptes   | 4,48 €              |
| P- 83  | GF32U012 | m   | Tub de fosa dúctil de DN 125 mm, segons la norma ISO 2531, tipus K9, amb revestiment interior i exterior segons normes NFA 48-901 i 48-852, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanqueitat tipus Standard, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials tipus K12, col.locat i provat | <b>23,60 €</b>      |
|        | B0111000 |     | Aigua  | 0,01455 €           |
|        | BF32U012 |     | Tub de fosa dúctil de DN 125 mm, segons la norma ISO 2531, tipus K9, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanqueitat, inclòs p.p. d'accessoris i peces especials, tipus K12   | 18,76800 €          |
|        |          |     | Altres conceptes   | 4,82 €              |
| P- 84  | GF32U015 | m   | Tub de fosa dúctil de DN 150 mm, segons la norma ISO 2531, tipus K9, amb revestiment interior i exterior segons normes NFA 48-901 i 48-852, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanqueitat tipus Standard, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials tipus K12, col.locat i provat | <b>27,19 €</b>      |
|        | B0111000 |     | Aigua  | 0,02037 €           |
|        | BF32U015 |     | Tub de fosa dúctil de DN 150 mm, segons la norma ISO 2531, tipus K9, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanqueitat, inclòs p.p. d'accessoris i peces especials, tipus K12   | 21,81780 €          |
|        |          |     | Altres conceptes   | 5,35 €              |
| P- 85  | GF32U020 | m   | Tub de fosa dúctil de DN 200 mm, segons la norma ISO 2531, tipus K9, amb revestiment interior i exterior segons normes NFA 48-901 i 48-852, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanqueitat tipus Standard, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials tipus K12, col.locat i provat | <b>35,54 €</b>      |
|        | B0111000 |     | Aigua  | 0,03686 €           |
|        | BF32U020 |     | Tub de fosa dúctil de DN 200 mm, segons la norma ISO 2531, tipus K9, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanqueitat, inclòs p.p. d'accessoris i peces especials, tipus K12   | 29,36580 €          |
|        |          |     | Altres conceptes   | 6,14 €              |
| P- 86  | GFB1U120 | m   | Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-50A, de DN 200 mm per a PN 6 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col.locat al fons de la rasa i provat   | <b>17,88 €</b>      |
|        | B0111000 |     | Aigua  | 0,03686 €           |
|        | BFB1U120 |     | Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-50A, DN 200 mm, PN 6, inclòs p.p. de peces especials i accessoris   | 13,14280 €          |
|        |          |     | Altres conceptes   | 4,70 €              |
| P- 87  | GFB1Z002 | u   | Connexió de canonada de PE de 200mm  | <b>1.825,45 €</b>   |
|        |          |     | Sense descomposició  | 1.825,45 €          |
| P- 88  | GG22TL1K | M   | Tub corbable corrugat de polietilè, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada  | <b>3,30 €</b>       |
|        | BG22TL10 |     | Tub corbable corrugat de polietilè, de 125 de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades   | 2,31540 €           |
|        |          |     | Altres conceptes   | 0,98 €              |
| P- 89  | PB01Z001 | ut. | Pou secundari de bombament d'aigües residuals, format per 2 bombes, estructura amb anells de formigó prefabricat, valvuleria. Totalment acabat i provat.   | <b>70.000,00 €</b>  |
|        |          |     | Sense descomposició  | 70.000,00 €         |
| P- 90  | PB01Z002 | ut. | Pou principal de bombament d'aigües residuals, format per 2 bombes, estructura de formigó armat, dipòsit d'acumulació, reixa de desbast i valvuleria. Totalment construït i provat.  | <b>150.000,00 €</b> |
|        |          |     | Sense descomposició  | 150.000,00 €        |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU               |
|--------|----------|----|--|--------------------|
| P- 91  | PPAZ0001 | ut | Partida alçada a justificar per obres imprevistes    | <b>30.000,00 €</b> |
|        |          |    | Sense descomposició                                  | 30.000,00 €        |
| P- 92  | PPAZ001  | ut | Partida alçada a justificar per la seguretat i salut | <b>66.209,92 €</b> |
|        |          |    | Sense descomposició                                  | 66.209,92 €        |

Tossa de Mar, Gener de 2008

El redactor del projecte

Ernest Martínez i Sentis

**PRESSUPOST**

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL AA XARXA D'AIGÜES RESIDUALS  
 TITOL 3 01 OBRA CIVIL

| NUM.                 | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU | AMIDAMENT  | IMPORT            |
|----------------------|----------|----|--|------|------------|-------------------|
| 1                    | G222U102 | m3 | Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 54)       | 4,06 | 87.895,250 | 356.854,72        |
| 2                    | G228U010 | m3 | Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 55) | 3,37 | 28.159,470 | 94.897,41         |
| <b>TOTAL TITOL 3</b> |          |    | <b>01.AA.01</b>  |      |            | <b>451.752,13</b> |

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL AA XARXA D'AIGÜES RESIDUALS  
 TITOL 3 02 COL·LECTORS

| NUM.                 | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU  | AMIDAMENT  | IMPORT            |
|----------------------|----------|----|--|-------|------------|-------------------|
| 1                    | ED7FPD0S | m  | Clavegueró amb tub de PVC de paret massisa, de D 400 mm, de PN6 i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962, en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó (P - 2)                       | 73,50 | 10.093,000 | 741.835,50        |
| 2                    | GDGZV010 | M  | Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 77)  | 0,30  | 10.093,000 | 3.027,90          |
| 3                    | GD7FZ004 | U  | Formació de connexió mitjançant un Injert "clik" automàtic reversible de pvc segons norma UNE-EN1401-1 de diàmetre nominal exterior 400/500 mm amb reducció a 200 mm de diàmetre nominal exterior (P - 68) | 52,74 | 526,000    | 27.741,24         |
| <b>TOTAL TITOL 3</b> |          |    | <b>01.AA.02</b>  |       |            | <b>772.604,64</b> |

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL AA XARXA D'AIGÜES RESIDUALS  
 TITOL 3 03 POUS I PERICONS

| NUM.                 | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT            |
|----------------------|----------|----|--|--------|-----------|-------------------|
| 1                    | EDD1Z100 | u  | Pou de registre de 100 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, amb paret de maó calat de 15 cm de gruix arrebossada i lliscada interiorment, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols (P - 4) | 551,46 | 305,000   | 168.195,30        |
| 2                    | GDD1U112 | m  | Suplement per major alçària de 2,00 m de pou de registre de 100 cm de diàmetre, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons (P - 70)  | 159,01 | 305,000   | 48.498,05         |
| <b>TOTAL TITOL 3</b> |          |    | <b>01.AA.03</b>  |        |           | <b>216.693,35</b> |

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL AA XARXA D'AIGÜES RESIDUALS  
 TITOL 3 04 POUS DE BOMBAMENT

| NUM. | CODI     | UA  | DESCRIPCIÓ  | PREU      | AMIDAMENT | IMPORT     |
|------|----------|-----|---|-----------|-----------|------------|
| 1    | PB01Z001 | ut. | Pou secundari de bombament d'aigües residuals, format per 2 bombes, estructura amb anells de formigó prefabricat, valvuleria. Totalment acabat i provat. (P - 89) | 70.000,00 | 6,000     | 420.000,00 |

## PRESSUPOST

|                      |          |     |   |                 |           |                   |
|----------------------|----------|-----|---|-----------------|-----------|-------------------|
| 2                    | PB01Z002 | ut. | Pou principal de bombament d'aigües residuals, format per 2 bombes, estructura de formigó armat, dipòsit d'acumulació, reixa de desbast i valvuleria. Totalment construït i provat. (P - 90)                                | 150.000,00      | 3,000     | 450.000,00        |
| 3                    | G222U102 | m3  | Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 54)                    | 4,06            | 2.585,000 | 10.495,10         |
| 4                    | G228Z010 | m3  | Rebliment i compactació de rases, amb material seleccionat procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 56)                           | 7,30            | 1.426,920 | 10.416,52         |
| 5                    | GFB1U120 | m   | Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-50A, de DN 200 mm per a PN 6 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat (P - 86) | 17,88           | 2.585,000 | 46.219,80         |
| <b>TOTAL TITOL 3</b> |          |     |   | <b>01.AA.04</b> |           | <b>937.131,42</b> |

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL AB XARXA D'AIGÜES PLUVIALS  
 TITOL 3 01 OBRA CIVIL

| NUM.                 | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU            | AMIDAMENT | IMPORT           |
|----------------------|----------|----|--|-----------------|-----------|------------------|
| 1                    | G222U102 | m3 | Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 54)       | 4,06            | 4.138,200 | 16.801,09        |
| 2                    | G228U010 | m3 | Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 55) | 3,37            | 3.073,120 | 10.356,41        |
| <b>TOTAL TITOL 3</b> |          |    |  | <b>01.AB.01</b> |           | <b>27.157,50</b> |

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL AB XARXA D'AIGÜES PLUVIALS  
 TITOL 3 02 COL·LECTORS

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT    |
|------|----------|----|--|--------|-----------|-----------|
| 1    | GD79Z040 | m  | Canalització amb tub de formigó armat de 40 cm de diàmetre, classe III, amb unió elàstica de campana, inclòs base amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 63) | 54,09  | 180,000   | 9.736,20  |
| 2    | GD79Z050 | m  | Canalització amb tub de formigó armat de 50 cm de diàmetre, classe III, amb unió elàstica de campana, inclòs base amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 64) | 68,98  | 40,000    | 2.759,20  |
| 3    | GD79Z060 | m  | Canalització amb tub de formigó armat de 60 cm de diàmetre, classe III, amb unió elàstica de campana, inclòs base amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 65) | 86,99  | 210,000   | 18.267,90 |
| 4    | GD79Z080 | m  | Canalització amb tub de formigó armat de 80 cm de diàmetre, classe III, amb unió elàstica de campana, inclòs base amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 66) | 126,82 | 50,000    | 6.341,00  |
| 5    | GD79Z100 | m  | Canalització amb tub de formigó armat de 100 cm de diàmetre, classe III, amb unió elàstica de campana, inclòs base amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la                                    | 187,75 | 212,000   | 39.803,00 |

## PRESSUPOST

|              |          |   |   |                 |           |                   |
|--------------|----------|---|---|-----------------|-----------|-------------------|
| 6            | GD57U620 | m | compressió, segons plànols (P - 67)   |                 |           |                   |
|              |          |   | Cuneta rectangular de 1,00 m d'amplada i 0,20 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 58)          | 37,77           | 7.520,000 | 284.030,40        |
| 7            | GD57Z620 | m | Cuneta profunda rectangular de 1,00 m d'amplada i 0,35 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 59) | 40,82           | 2.456,000 | 100.253,92        |
| 8            | GD57Z622 | m | Cuneta profunda rectangular de 1,00 m d'amplada i 0,5 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 60)  | 44,87           | 121,000   | 5.429,27          |
| <b>TOTAL</b> |          |   | <b>TITOL 3</b>  | <b>01.AB.02</b> |           | <b>466.620,89</b> |

|         |    |                         |
|---------|----|-------------------------|
| OBRA    | 01 | PRESSUPOST              |
| CAPÍTOL | AB | XARXA D'AIGÜES PLUVIALS |
| TITOL 3 | 03 | POUS I PERICONS         |

| NUM.         | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU            | AMIDAMENT | IMPORT           |
|--------------|----------|----|--|-----------------|-----------|------------------|
| 1            | EDD1A624 | u  | Pou de registre de 120 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, amb parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossada i lliscada interiorment, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil mecanitzada i graons, segons plànols (P - 3)  | 667,84          | 8,000     | 5.342,72         |
| 2            | EDD1Z624 | u  | Pou de resalt de 120 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, alçats de paret de maó calat de 30 cm de gruix arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil mecanitzada i graons, base de llambordí basàltic sobre solera de formigó de 15 cm de gruix de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols. (P - 5) | 909,43          | 20,000    | 18.188,60        |
| 3            | GDD1U114 | m  | Suplement per major alçària de 2,00 m de pou de registre de 120 cm de diàmetre, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons (P - 71)  | 299,39          | 30,000    | 8.981,70         |
| 4            | ED352652 | u  | Pericó de connexió amb tapa fixa, de 125x130 cm i 50 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment (P - 1)   | 185,33          | 82,000    | 15.197,06        |
| 5            | GD5J5398 | u  | Caixa per a embornal de 113x52x85 cm, amb solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, amb càmera sifònica segons plànols, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/l. (P - 61)  | 173,06          | 2,000     | 346,12           |
| 6            | GD5Z7EC4 | u  | Bastiment i reixa de fosa dúctil, articulada antirobatori, per a embornal, de 620x390x40 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 14 dm2 de superfície d'absorció, col.locat amb morter (P - 62)  | 43,84           | 66,000    | 2.893,44         |
| <b>TOTAL</b> |          |    | <b>TITOL 3</b>   | <b>01.AB.03</b> |           | <b>50.949,64</b> |

## PRESSUPOST

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL AC XARXA D'AIGUA POTABLE  
 TITOL 3 01 OBRA CIVIL

| NUM.                 | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   | PRFU  | AMIDAMENT | IMPORT            |
|----------------------|----------|----|--|-------|-----------|-------------------|
| 1                    | G222U102 | m3 | Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 54)       | 4,06  | 7.725,200 | 31.364,31         |
| 2                    | G228U010 | m3 | Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 55) | 3,37  | 3.862,600 | 13.016,96         |
| 3                    | G228Z200 | m3 | Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en llit d'estructures prefabricades, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 57)                          | 33,38 | 2.648,640 | 88.411,60         |
| 4                    | GDKZ3174 | U  | Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col.locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 81)                                | 44,66 | 101,000   | 4.510,66          |
| <b>TOTAL TITOL 3</b> |          |    | <b>01.AC.01</b>  |       |           | <b>137.303,53</b> |

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL AC XARXA D'AIGUA POTABLE  
 TITOL 3 02 CONNEXIÓ DIPÒSIT I XARXA EXISTENT

| NUM.                 | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                   | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT          |
|----------------------|----------|----|--|----------|-----------|-----------------|
| 1                    | GFB1Z002 | u  | Connexió de canonada de PE de 200mm (P - 87) | 1.825,45 | 1,000     | 1.825,45        |
| <b>TOTAL TITOL 3</b> |          |    | <b>01.AC.02</b>                              |          |           | <b>1.825,45</b> |

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL AC XARXA D'AIGUA POTABLE  
 TITOL 3 03 XARXA DISTRIBUCIÓ

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT     |
|------|----------|----|--|-------|-----------|------------|
| 1    | GF32U020 | m  | Tub de fosa dúctil de DN 200 mm, segons la norma ISO 2531, tipus K9, amb revestiment interior i exterior segons normes NFA 48-901 i 48-852, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat tipus Standard, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials tipus K12, col.locat i provat (P - 85) | 35,54 | 3.300,000 | 117.282,00 |
| 2    | GF32U015 | m  | Tub de fosa dúctil de DN 150 mm, segons la norma ISO 2531, tipus K9, amb revestiment interior i exterior segons normes NFA 48-901 i 48-852, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat tipus Standard, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials tipus K12, col.locat i provat (P - 84) | 27,19 | 2.130,000 | 57.914,70  |
| 3    | GF32U012 | m  | Tub de fosa dúctil de DN 125 mm, segons la norma ISO 2531, tipus K9, amb revestiment interior i exterior segons normes NFA 48-901 i 48-852, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat tipus Standard, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials tipus K12, col.locat i provat (P - 83) | 23,60 | 3.471,000 | 81.915,60  |
| 4    | GF32U010 | m  | Tub de fosa dúctil de DN 100 mm, segons la norma ISO 2531, tipus K9, amb revestiment interior i exterior segons normes NFA 48-901 i 48-852, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat tipus Standard, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials tipus K12, col.locat i provat (P - 82) | 19,98 | 2.135,000 | 42.657,30  |

## PRESSUPOST

|                               |          |   |  |           |            |                   |
|-------------------------------|----------|---|--|-----------|------------|-------------------|
| 5                             | EN12Z001 | u | Subministre i instal·lació de vàlvula de comporta manual de fosa , de goma embridada, tipus Belgicast o similar de diàmetre nominal 200 mm, de 10 bar de pressió nominal. Inclosa p.p d'elements auxiliars de muntatge, balones. Totalment instal·lada i provada. (P - 16)   | 1.185,25  | 29,000     | 34.372,25         |
| 6                             | EN12Z002 | u | Subministre i instal·lació de vàlvula de comporta manual de fosa , de goma embridada, tipus Belgicast o similar de diàmetre nominal 150 mm, de 10 bar de pressió nominal. Inclosa p.p d'elements auxiliars de muntatge, balones. Totalment instal·lada i provada. (P - 17)   | 828,31    | 16,000     | 13.252,96         |
| 7                             | EN12Z003 | u | Subministre i instal·lació de vàlvula de comporta manual de fosa , de goma embridada, tipus Belgicast o similar de diàmetre nominal 125 mm, de 10 bar de pressió nominal. Inclosa p.p d'elements auxiliars de muntatge, balones. Totalment instal·lada i provada. (P - 18)   | 481,28    | 14,000     | 6.737,92          |
| 8                             | EN12Z004 | u | Subministre i instal·lació de vàlvula de comporta manual de fosa , de goma embridada, tipus Belgicast o similar de diàmetre nominal 110 mm, de 10 bar de pressió nominal. Inclosa p.p d'elements auxiliars de muntatge, balones. Totalment instal·lada i provada. (P - 19)   | 415,06    | 16,000     | 6.640,96          |
| 9                             | GDGZDES2 | U | Suministrament i col·locació de descàrrega d'aigua de 2" de diàmetre amb vàlvula de comporta de goma tipus Belgicast o similar. Inclosa p.p d'elements auxiliars de muntatge. Totalment instal·lada i provada. (P - 75)  | 220,20    | 13,000     | 2.862,60          |
| 10                            | GDGZV010 | M | Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 77)  | 0,30      | 13.666,000 | 4.099,80          |
| 11                            | EN12Z005 | u | Subministre i instal·lació de vàlvula reductora de pressió de fosa dúctil, de goma embridada, tipus AVK o similar de diàmetre 200 mm, de 16 bar de pressió nominal. Inclosa p.p d'elements auxiliars de muntatge, vàlvula de comporta, filtre de protecció, carret de desmuntatge i ventosa trifuncional amb vàlvula d'aïllament. Totalment instal·lada i provada (P - 20) | 11.820,00 | 6,000      | 70.920,00         |
| 12                            | EN12Z006 | u | Subministre i instal·lació de vàlvula reductora de pressió de fosa dúctil, de goma embridada, tipus AVK o similar de diàmetre 150 mm, de 16 bar de pressió nominal. Inclosa p.p d'elements auxiliars de muntatge, vàlvula de comporta, filtre de protecció, carret de desmuntatge i ventosa trifuncional amb vàlvula d'aïllament. Totalment instal·lada i provada (P - 21) | 8.900,00  | 3,000      | 26.700,00         |
| 13                            | EN12Z007 | u | Subministre i instal·lació de vàlvula reductora de pressió de fosa dúctil, de goma embridada, tipus AVK o similar de diàmetre 125mm, de 16 bar de pressió nominal. Inclosa p.p d'elements auxiliars de muntatge, vàlvula de comporta, filtre de protecció, carret de desmuntatge i ventosa trifuncional amb vàlvula d'aïllament. Totalment instal·lada i provada (P - 22)  | 7.680,00  | 3,000      | 23.040,00         |
| 14                            | EN12Z008 | u | Subministre i instal·lació de vàlvula reductora de pressió de fosa dúctil, de goma embridada, tipus AVK o similar de diàmetre 100mm, de 16 bar de pressió nominal. Inclosa p.p d'elements auxiliars de muntatge, vàlvula de comporta, filtre de protecció, carret de desmuntatge i ventosa trifuncional amb vàlvula d'aïllament. Totalment instal·lada i provada (P - 23)  | 7.300,00  | 1,000      | 7.300,00          |
| <b>TOTAL TITOL 3 01.AC.03</b> |          |   |  |           |            | <b>495.696,09</b> |

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL AC XARXA D'AIGUA POTABLE  
 TITOL 3 04 ESCOMESES I HIDRANTS

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



**PRESSUPOST**

|              |                |   |  |        |         |                   |
|--------------|----------------|---|--|--------|---------|-------------------|
| 1            | GDGZINC1       | u | Subministrament i col·locació d'hidrant de 100 mm amb arqueta, marc i tapa de fosa. racord Barcelona, comporta elàstica i eix d'acer inoxidable. Inclosa p.p d'elements auxiliars de muntatge. Totalment instal·lat i provat. (P - 76) | 821,35 | 57,000  | 46.816,95         |
| 2            | GDGZZ001       | u | Escomesa individual d"1". (P - 78)   | 221,65 | 526,000 | 116.587,90        |
| <b>TOTAL</b> | <b>TITOL 3</b> |   | <b>01.AC.04</b>  |        |         | <b>163.404,85</b> |

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL AD XARXA D'ENLLUMENAT  
 TITOL 3 01 QGPM 1-14  
 TITOL 4 01 LÍNIA GENERAL ALIMENTACIÓ

| NUM.         | CODI           | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU | AMIDAMENT | IMPORT           |
|--------------|----------------|----|---|------|-----------|------------------|
| 1            | FG31Z001       | m  | Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 3x16 mm <sup>2</sup> +10 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (P - 25)   | 6,77 | 2.470,000 | 16.721,90        |
| 2            | FG22TD1K       | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 24) | 1,83 | 2.470,000 | 4.520,10         |
| <b>TOTAL</b> | <b>TITOL 4</b> |    | <b>01.AD.01.01</b>  |      |           | <b>21.242,00</b> |

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL AD XARXA D'ENLLUMENAT  
 TITOL 3 01 QGPM 1-14  
 TITOL 4 02 EQUIP DE COMPTATGE

| NUM.         | CODI           | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT           |
|--------------|----------------|----|--|--------|-----------|------------------|
| 1            | EG51Z001       | u  | Subministre i instal·lació d'equip de comptatge multifunció 10(80) A. (P - 11)   | 684,80 | 14,000    | 9.587,20         |
| 2            | EG45C142       | u  | Tallacircuit amb fusible cilíndric de 80 A, unipolar, amb portafusible separable de 22x58 mm i muntat superficialment (P - 10) | 14,70  | 42,000    | 617,40           |
| <b>TOTAL</b> | <b>TITOL 4</b> |    | <b>01.AD.01.02</b>   |        |           | <b>10.204,60</b> |

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL AD XARXA D'ENLLUMENAT  
 TITOL 3 01 QGPM 1-14  
 TITOL 4 03 XARXA GENERAL DE TERRES

| NUM.         | CODI           | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT        |
|--------------|----------------|----|--|-------|-----------|---------------|
| 1            | EGD1222E       | u  | Piqueta de connexió a terra Mora o similar d'acer cobrejat, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 2000 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 12) | 18,10 | 14,000    | 253,40        |
| 2            | EGD1Z001       | u  | Subministre i instal·lació de grapa de connexió a piqueta de terres amb conductor Mora o similar, referència Cu 14m (P - 13)   | 2,52  | 14,000    | 35,28         |
| 3            | EG380907       | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat en malla de connexió a terra (P - 8)   | 9,04  | 50,000    | 452,00        |
| 4            | EGDZZ001       | u  | Subministre i instal·lació de caixa seccionadora de terres, marca HIMEL o similar, referència CTS650. (P - 15)   | 16,12 | 14,000    | 225,68        |
| <b>TOTAL</b> | <b>TITOL 4</b> |    | <b>01.AD.01.03</b>   |       |           | <b>966,36</b> |

## PRESSUPOST

|         |    |                    |
|---------|----|--------------------|
| OBRA    | 01 | PRESSUPOST         |
| CAPÍTOL | AD | XARXA D'ENLLUMENAT |
| TITOL 3 | 01 | QGPM 1-14          |
| TITOL 4 | 04 | ARMARI ELÈCTRIC    |

| NUM.         | CODI           | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT            |
|--------------|----------------|----|---|----------|-----------|-------------------|
| 1            | FHGAZ002       | U  | Quadre elèctric de control i protecció per enllumenat públic, d'acer inoxidable i pintat, format per:<br>- Equip de comptatge tipus T-2<br>- Regulador de flux de 20 kVA de potència<br>- 1 Seccionador de By-pas del regulador<br>- 1 Comptador de control<br>- 1 rellotge astronòmic per control de l'enllumenat.<br>- 4 sortides protegides cadascuna amb magnetotèrmic de 4P 16A i diferencial 4P 40A 300mA. (P - 52) | 7.908,03 | 14,000    | 110.712,42        |
| <b>TOTAL</b> | <b>TITOL 4</b> |    | <b>01.AD.01.04</b>  |          |           | <b>110.712,42</b> |

|         |    |                    |
|---------|----|--------------------|
| OBRA    | 01 | PRESSUPOST         |
| CAPÍTOL | AD | XARXA D'ENLLUMENAT |
| TITOL 3 | 01 | QGPM 1-14          |
| TITOL 4 | 05 | LÍNIA ELÈCTRICA    |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU  | AMIDAMENT  | IMPORT     |
|------|----------|----|---|-------|------------|------------|
| 1    | FG31Z002 | m  | Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 4x6 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub (P - 26)  | 3,18  | 11.535,000 | 36.681,30  |
| 2    | FG22TD1K | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 24) | 1,83  | 11.535,000 | 21.109,05  |
| 3    | EG380907 | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat en malla de connexió a terra (P - 8)  | 9,04  | 11.535,000 | 104.276,40 |
| 4    | GDGZV010 | M  | Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 77)   | 0,30  | 11.535,000 | 3.460,50   |
| 5    | EG15Z001 | u  | Subministre i instal·lació de caixa estanca de connexió a l'interior de la columna, marca SERTEM o similar, model CF102. (P - 6)  | 14,71 | 554,000    | 8.149,34   |
| 6    | EG45311B | u  | Tallacircuit amb fusible cilíndric de 6 A SIMON o similar (ref. 11932-31), unipolar, amb portafusible separable de 8x31 mm i fixat a pressió (P - 9)  | 7,71  | 554,000    | 4.271,34   |
| 7    | EGD1Z002 | u  | Piqueta de connexió a terra Mora o similar d'acer cobrejat, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1000 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra Ref. P1M (P - 14)                           | 15,06 | 554,000    | 8.343,24   |
| 8    | EGD1Z001 | u  | Subministre i instal·lació de grapa de connexió a piqueta de terres amb conductor Mora o similar, referència Cu 14m (P - 13)  | 2,52  | 554,000    | 1.396,08   |
| 9    | EG31Z004 | m  | Subministre i instal·lació de conductor, tipus Cablet, 450/750 V, color groc-verd, 16mm <sup>2</sup> . (P - 7)  | 2,91  | 554,000    | 1.612,14   |
| 10   | GD95Z001 | M  | Recobriments protector exterior per a tubs corbables corrugats de PE amb 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 69)   | 10,28 | 270,000    | 2.775,60   |
| 11   | GDK256F3 | U  | Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra (P - 79)  | 57,30 | 554,000    | 31.744,20  |
| 12   | GDKZ3154 | U  | Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col.locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 80)   | 24,27 | 50,000     | 1.213,50   |

## PRESSUPOST

Pàg.: 8

|                                  |          |   |   |        |         |                   |
|----------------------------------|----------|---|---|--------|---------|-------------------|
| 13                               | GG22TL1K | M | Tub corbable corrugat de polietilè, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 88)  | 3,30   | 270,000 | 891,00            |
| 14                               | FHM1Z002 | u | Conjunt de lluminària i columna troncocònica de 5m d'alçada i lluminària tipus Denver Pole amb làmpada de Vsap de 70W, amb base pletina i porta, col·locada sobre dau de formigó. Totalment instal·lat i provat. (P - 53) | 824,46 | 554,000 | 456.750,84        |
| <b>TOTAL TITOL 4 01.AD.01.05</b> |          |   |   |        |         | <b>682.674,53</b> |

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL AD XARXA D'ENLLUMENAT  
 TITOL 3 01 QGPM 1-14  
 TITOL 4 06 MOVIMENT DE TERRES

| NUM.                             | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   | PRFU  | AMIDAMENT | IMPORT           |
|----------------------------------|----------|----|--|-------|-----------|------------------|
| 1                                | G222U102 | m3 | Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 54)       | 4,06  | 5.775,600 | 23.448,94        |
| 2                                | G228Z200 | m3 | Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en llit d'estructures prefabricades, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 57)                          | 33,38 | 1.915,800 | 63.949,40        |
| 3                                | G228U010 | m3 | Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 55) | 3,37  | 3.373,800 | 11.369,71        |
| <b>TOTAL TITOL 4 01.AD.01.06</b> |          |    |  |       |           | <b>98.768,05</b> |

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL AE XARXA ELÈCTRICA  
 TITOL 3 01 XARXA DISTRIBUCIÓ DE MITJA I BAIXA TENSIÓ

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   | PRFU     | AMIDAMENT | IMPORT    |
|------|----------|----|--|----------|-----------|-----------|
| 1    | G222U102 | m3 | Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 54)   | 4,06     | 3.197,880 | 12.983,39 |
| 2    | G228Z200 | m3 | Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en llit d'estructures prefabricades, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 57)  | 33,38    | 1.065,960 | 35.581,74 |
| 3    | FGGSZ053 | u  | Trafo potència 630 kVA/36/25/B2+10. (P - 42)   | 5.972,81 | 6,000     | 35.836,86 |
| 4    | GDG3U011 | m  | Canalització de serveis amb 3 tubs rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, col·locats en creuament de calçada, excavació, reblert i compactació de rasa amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 73) | 13,75    | 60,000    | 825,00    |
| 5    | GDG3U010 | m  | Canalització de serveis amb 4 tubs rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, col·locats en creuament de calçada, excavació, reblert i compactació de rasa amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 72) | 17,60    | 25,000    | 440,00    |
| 6    | GDG3U012 | m  | Canalització de serveis amb 2 tubs rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, col·locats en creuament de calçada, excavació, reblert i compactació de rasa amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P -     | 11,18    | 585,000   | 6.540,30  |

## PRESSUPOST

|                      |          |    |   |                 |                   |            |
|----------------------|----------|----|---|-----------------|-------------------|------------|
| 7                    | FGGSZ039 | m  | 74)<br>Estesa de tub per un circuit 240mm2 Al 18-30kV (P - 38)  | 26,26           | 5.780,000         | 151.782,80 |
| 8                    | FGGSZ040 | m  | Estesa de tub per dos circuits 240mm2 Al 18-30kV (P - 39)   | 62,52           | 1.796,000         | 112.285,92 |
| 9                    | FGGSZ041 | m  | Estesa de tub per quatre circuits 240mm2 Al 18-30kV (P - 40)  | 105,07          | 1.132,000         | 118.939,24 |
| 10                   | FGGSZ051 | m  | Estesa de cable de terra nu col·locat en rasa de 0.3x0.5m (P - 41)  | 6,80            | 1.350,000         | 9.180,00   |
| 11                   | FGGSZ056 | u  | Obra civil CT prefab. superfície 2 trafos 36kV (P - 43)   | 318,12          | 6,000             | 1.908,72   |
| 12                   | FGGSZ081 | u  | Caseta prefabricada de formigó superfície per dos transformadors, inclou: caseta prefabricada PFU-5, enllumenat interior, terres interiors, transport i descàrrega (no inclou la obra civil) (P - 50)   | 8.938,00        | 6,000             | 53.628,00  |
| 13                   | FGGSZ082 | u  | Aparellatge intern per CT d'1 transformador incloent: 2 cel·les de línia CGML-36 L2 amb tall i aïllament en SD6 per 36kV, i cel·la de protecció de trafo CGMP-F-36L2 amb tall i aïllament en SF6 per 36kV; pont de MT tipus RHZI de 1x150 mm2 18/30kV Al sec; pont de BT per transformador de 630kV amb cable tipus RV 4(3x1x240)+ 3x1x240 0.6/1kV Al sec; 3 fusibles de MT de 30kV 10A; 1 banqueta aïllant i 1 joc de plaques de seguretat. Totalment instal·lat i provat a l'interior de la caseta prefabricada tipus PFU-5. (P - 51) | 11.346,00       | 6,000             | 68.076,00  |
| 14                   | FGGSZ060 | u  | Instal·lació de termòmetre amb bulb en trafo. (P - 44)  | 179,49          | 49,000            | 8.795,01   |
| 15                   | FGGSZ075 | u  | Permisos oficials (P - 48)  | 8.635,00        | 1,000             | 8.635,00   |
| 16                   | FGGSZ079 | u  | Subministre de candau de tancament de les portes dels CT. (50x8) (P - 49)   | 50,00           | 6,000             | 300,00     |
| 17                   | FGGSZ073 | u  | Projecte i supervisió d'obra (P - 47)   | 26.974,00       | 1,000             | 26.974,00  |
| 18                   | FGGSZ072 | u  | Suplement per marcar, medir i confeccionar plànol definitiu constructiu (sup. 100m) (P - 46)  | 3.500,00        | 1,000             | 3.500,00   |
| 19                   | FGGSZ031 | u  | Caixa de seccionament LSBT. (P - 35)  | 230,26          | 250,000           | 57.565,00  |
| 20                   | FGGSZ032 | u  | Connexió Pat caixes i armaris de distribució de LSBT. (P - 36)  | 27,90           | 250,000           | 6.975,00   |
| 21                   | FGGSZ013 | m  | Desmuntatge de circuit Al-AC 3xLA-56. (P - 28)  | 2,96            | 4.800,000         | 14.208,00  |
| 22                   | FGGSZ015 | u  | Desmuntatge suport de formigó fins 0.4m de profunditat. (P - 29)  | 1.112,00        | 30,000            | 33.360,00  |
| 23                   | FGGSZ017 | u  | Arrancada de suport de fusta BT en qualsevol tipus de terreny. (P - 30)   | 350,00          | 40,000            | 14.000,00  |
| 24                   | FGGSZ020 | m  | Arrancada de cable BT RZ 3x50-54.6 per recolzament (P - 31)   | 3,53            | 700,000           | 2.471,00   |
| 25                   | FGGSZ022 | m  | Estesa simple d'un circuit 3x1x240-1x150. (P - 32)  | 13,08           | 5.780,000         | 75.602,40  |
| 26                   | FGGSZ023 | m  | Estesa simple dos circuits 3x1x240-1x150. (P - 33)  | 26,18           | 1.796,000         | 47.019,28  |
| 27                   | FGGSZ025 | m  | Estesa simple quatre circuits 3x1x240-1x150. (P - 34)   | 52,33           | 1.132,000         | 59.237,56  |
| 28                   | G228U010 | m3 | Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 55)  | 3,37            | 2.035,400         | 6.859,30   |
| <b>TOTAL TITOL 3</b> |          |    |   | <b>01.AE.01</b> | <b>973.509,52</b> |            |

**PRESSUPOST**

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL AE XARXA ELÈCTRICA  
 TITOL 3 02 SOTERRAMENT LINIA MT

| NUM.         | CODI           | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU      | AMIDAMENT | IMPORT            |
|--------------|----------------|----|--|-----------|-----------|-------------------|
| 1            | FGGSZ075       | u  | Permisos oficials (P - 48)   | 8.635,00  | 1,000     | 8.635,00          |
| 2            | FGGSZ073       | u  | Projecte i supervisió d'obra (P - 47)  | 26.974,00 | 1,000     | 26.974,00         |
| 3            | FGGSZ072       | u  | Suplement per marcar, medir i confeccionar plànol definitiu constructiu (sup. 100m) (P - 46)   | 3.500,00  | 1,000     | 3.500,00          |
| 4            | FGGSZ062       | u  | Retensat de vano existent de Mitja tensió (existent). (P - 45)   | 2.500,00  | 2,000     | 5.000,00          |
| 5            | FGGSZ011       | u  | Conversió aèria-subterrània (P - 27)   | 1.865,00  | 2,000     | 3.730,00          |
| 6            | G222U102       | m3 | Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 54)       | 4,06      | 1.369,800 | 5.561,39          |
| 7            | G228Z200       | m3 | Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en llit d'estructures prefabricades, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 57)                          | 33,38     | 456,600   | 15.241,31         |
| 8            | FGGSZ036       | m  | Estesa simple d'un circuit 240mm2 Al 18-30kV (P - 37)  | 23,04     | 3.805,000 | 87.667,20         |
| 9            | PPAZ0001       | ut | Partida alçada a justificar per obres imprevistes (P - 91)   | 30.000,00 | 1,000     | 30.000,00         |
| 10           | G228U010       | m3 | Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 55) | 3,37      | 913,200   | 3.077,48          |
| <b>TOTAL</b> | <b>TITOL 3</b> |    | <b>01.AE.02</b>  |           |           | <b>189.386,38</b> |

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL AG NO TRAMIFICAT

| NUM.         | CODI           | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU      | AMIDAMENT | IMPORT           |
|--------------|----------------|----|---|-----------|-----------|------------------|
| 1            | PPAZ001        | ut | Partida alçada a justificar per la seguretat i salut (P - 92) | 66.209,92 | 1,000     | 66.209,92        |
| <b>TOTAL</b> | <b>CAPÍTOL</b> |    | <b>01.AG</b>  |           |           | <b>66.209,92</b> |

## RESUM DE PRESSUPOST

| NIVELL 4: TITOL 4 |                 |                           | Import            |
|-------------------|-----------------|---------------------------|-------------------|
| Titol 4           | 01.AD.01.01     | LÍNIA GENERAL ALIMENTACIÓ | 21.242,00         |
| Titol 4           | 01.AD.01.02     | EQUIP DE COMPTATGE        | 10.204,60         |
| Titol 4           | 01.AD.01.03     | XARXA GENERAL DE TERRES   | 966,36            |
| Titol 4           | 01.AD.01.04     | ARMARI ELÈCTRIC           | 110.712,42        |
| Titol 4           | 01.AD.01.05     | LÍNIA ELÈCTRICA           | 682.674,53        |
| Titol 4           | 01.AD.01.06     | MOVIMENT DE TERRES        | 98.768,05         |
| <b>Titol 3</b>    | <b>01.AD.01</b> | <b>QGPM 1-14</b>          | <b>924.567,96</b> |
|                   |                 |                           | <b>924.567,96</b> |

| NIVELL 3: TITOL 3 |              |   | Import              |
|-------------------|--------------|---|---------------------|
| Titol 3           | 01.AA.01     | OBRA CIVIL                                | 451.752,13          |
| Titol 3           | 01.AA.02     | COL·LECTORS                               | 772.604,64          |
| Titol 3           | 01.AA.03     | POUS I PERICONS                           | 216.693,35          |
| Titol 3           | 01.AA.04     | POUS DE BOMBAMENT                         | 937.131,42          |
| <b>Capítol</b>    | <b>01.AA</b> | <b>XARXA D'AIGÜES RESIDUALS</b>           | <b>2.378.181,54</b> |
| Titol 3           | 01.AB.01     | OBRA CIVIL                                | 27.157,50           |
| Titol 3           | 01.AB.02     | COL·LECTORS                               | 466.620,89          |
| Titol 3           | 01.AB.03     | POUS I PERICONS                           | 50.949,64           |
| <b>Capítol</b>    | <b>01.AB</b> | <b>XARXA D'AIGÜES PLUVIALS</b>            | <b>544.728,03</b>   |
| Titol 3           | 01.AC.01     | OBRA CIVIL                                | 137.303,53          |
| Titol 3           | 01.AC.02     | CONNEXIÓ DIPÒSIT I XARXA EXISTENT         | 1.825,45            |
| Titol 3           | 01.AC.03     | XARXA DISTRIBUCIÓ                         | 495.696,09          |
| Titol 3           | 01.AC.04     | ESCOMESSES I HIDRANTS                     | 163.404,85          |
| <b>Capítol</b>    | <b>01.AC</b> | <b>XARXA D'AIGUA POTABLE</b>              | <b>798.229,92</b>   |
| Titol 3           | 01.AD.01     | QGPM 1-14                                 | 924.567,96          |
| <b>Capítol</b>    | <b>01.AD</b> | <b>XARXA D'ENLLUMENAT</b>                 | <b>924.567,96</b>   |
| Titol 3           | 01.AE.01     | XARXA DISTRIBUCIÓ DE MITJA I BAIXA TENSIO | 973.509,52          |
| Titol 3           | 01.AE.02     | SOTERRAMENT LINIA MT                      | 189.386,38          |
| <b>Capítol</b>    | <b>01.AE</b> | <b>XARXA ELÈCTRICA</b>                    | <b>1.162.895,90</b> |
|                   |              |   | <b>5.808.603,35</b> |

| NIVELL 2: CAPÍTOL |           |                          | Import              |
|-------------------|-----------|--------------------------|---------------------|
| Capítol           | 01.AA     | XARXA D'AIGÜES RESIDUALS | 2.378.181,54        |
| Capítol           | 01.AB     | XARXA D'AIGÜES PLUVIALS  | 544.728,03          |
| Capítol           | 01.AC     | XARXA D'AIGUA POTABLE    | 798.229,92          |
| Capítol           | 01.AD     | XARXA D'ENLLUMENAT       | 924.567,96          |
| Capítol           | 01.AE     | XARXA ELÈCTRICA          | 1.162.895,90        |
| Capítol           | 01.AG     | NO TRAMIFICAT            | 66.209,92           |
| <b>Obra</b>       | <b>01</b> | <b>Pressupost</b>        | <b>5.874.813,27</b> |
|                   |           |                          | <b>5.874.813,27</b> |

| NIVELL 1: OBRA |    |            | Import              |
|----------------|----|------------|---------------------|
| Obra           | 01 | Pressupost | 5.874.813,27        |
|                |    |            | <b>5.874.813,27</b> |

---

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

---

Pag. 1

|  |                |
|--|----------------|
| PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....                | 5.874.813,27   |
| 13,00 % Despeses Generals SOBRE 5.874.813,27.....  | 763.725,73     |
| 6,00 % Benefici industrial SOBRE 5.874.813,27..... | 352.488,80     |
|  | <hr/>          |
| <b>Subtotal</b>                                    | 6.991.027,80   |
| 16,00 % IVA SOBRE 6.991.027,80.....                | 1.118.564,45   |
|  | <hr/>          |
| <b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>              | € 8.109.592,25 |

---

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

( VUIT MILIONS CENT NOU MIL CINQ-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS )

---

Tossa de Mar, Gener de 2008

El redactor del projecte

Ernest Martínez i Sentis