

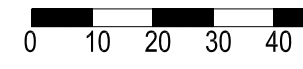
DOCUMENT NÚM. 2 :
PLÀNOLS

| | |
|---|---------------|
|  | |
| COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES | |
| Catalunya | |
| Data | Visat nº |
| 26/06/2009 | 62080475PC/01 |
| V I S A T | |



COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS
D'OBRES PÚBLIQUES

Catalunya
Data 26/06/2009 Visat nº 100
62080475PC/01



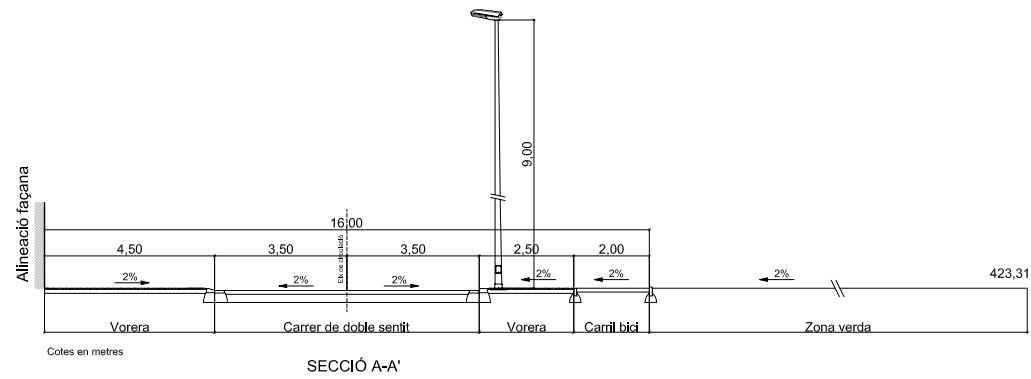
L'AUTOR DEL PROJECTE
Jordi Molis i Ruiz E.T.O.P. Col. nº 9.041
Av. Roma Nº23 (Torre Augusta) 14ª 4ta.
(43005) Tarragona
Tel.: 977213875 - FAX 977248426
e-mail: tecnics@blaus.net

PROMOTOR
IMMOBILIARIA OLSA S.A.

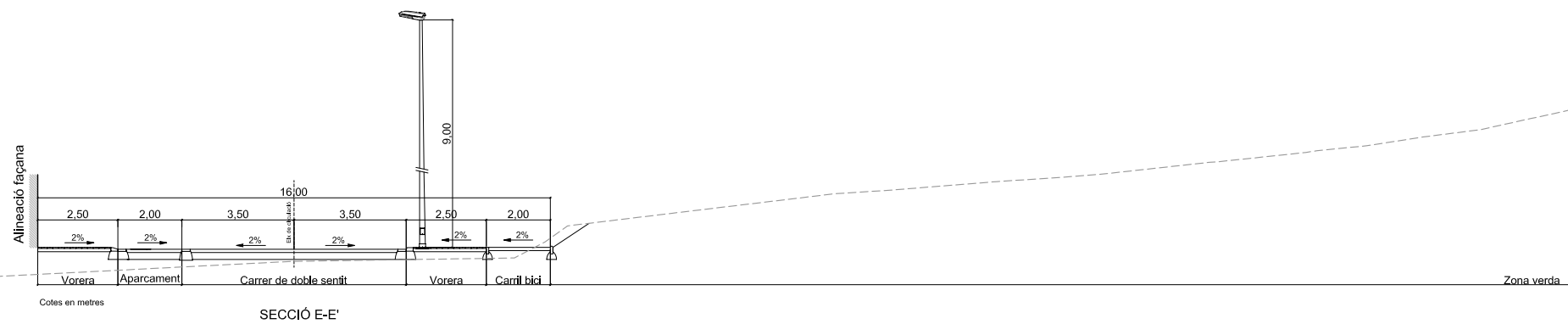
PROJECTE
ADDENDA AL PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PLA PARCIAL
"SAU 6A" AL T.M. L'ESPLUGA DE FRANCOLÍ

PLANOL
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA. PLANTA

ESCALA 1:1.250
DATA ABRIL 2009
ARXIU PL_DEF_GEO.dwg
P0856 FULL
NUM. 3.1
1 de 1



La zona verda es construirà respectant l'orografia actual i per tant no està previst executar grans volums de moviment de terres, només petites actuacions.



BLAU TARRACO
 ENGINYERIA D'EVOLUCIONS

L'AUTOR DEL PROJECTE
 Jordi Molas i Ruiz E.T.O.P. Còl. n° 9.041
 Av. Roma Nº23 (Torre Augusta) 14ª 4ta.
 (43005) Tarragona
 Tel.: 977213875 - FAX 977248426
 e-mail: tecnics@blaus.net

PROMOTOR

IMMOBILIARIA OLSA S.A.

PROJECTE

ADDENDA AL PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PLA PARCIAL
 "SAU 6A" AL T.M. L'ESPLUGA DE FRANCOLÍ

PLANOL

DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
 SECCIONS TIPUS

ESCALA

1/200

DATA

ABRIL 2009

NUM.

3.3

ARXIU

04.2.SC_TRANS.dwg

P0856

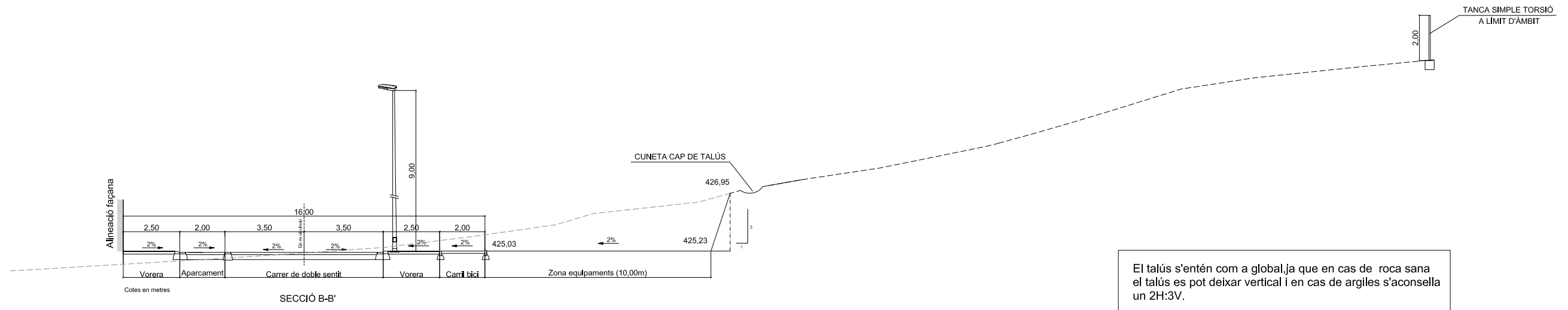
FULL

1 de 2

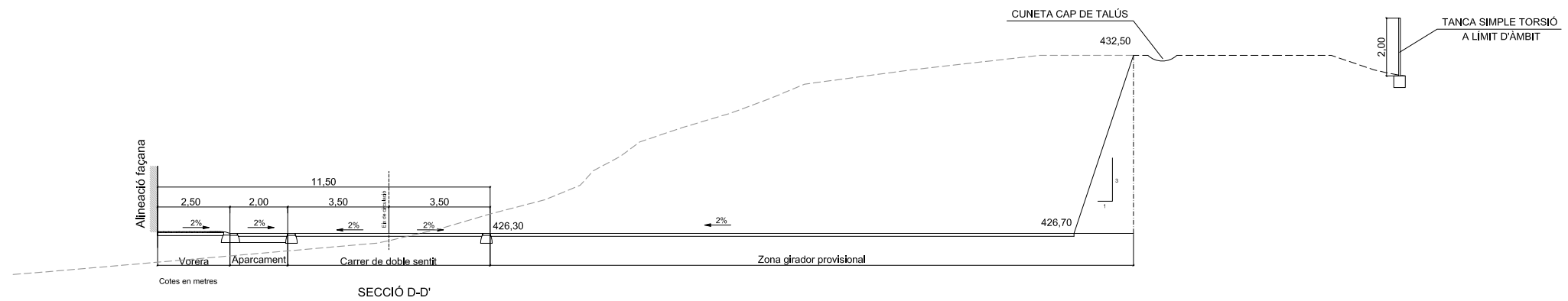
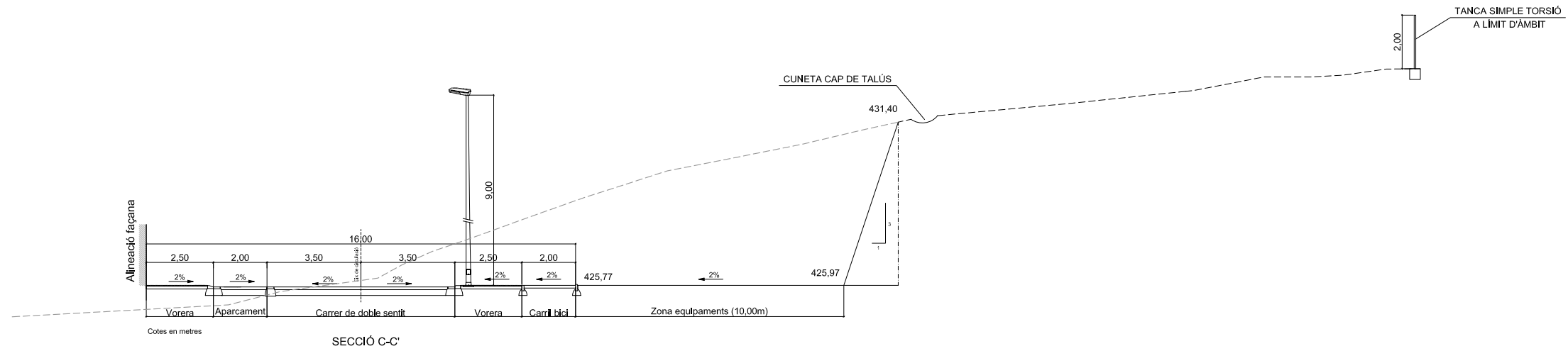
**COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS
 D'OBRES PÚBLIQUES**
 Catalunya

Data: 26/06/2009 Visat nº: 62080475PC/01

V I S A T



El talús s'entén com a global, ja que en cas de roca sana el talús es pot deixar vertical i en cas de argiles s'aconsella un 2H:3V.



| | | |
|--|---------------|--|
| COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES | | |
| Catalunya | | |
| Data | Visat nº | |
| 26/06/2009 | 62080475PC/01 | |



L'AUTOR DEL PROJECTE
Jordi Molas i Ruiz E.T.O.P. Col. n° 9.041
Av. Roma Nº23 (Torre Augusta) 14ª 4ta.
(43005) Tarragona
Tel.: 977213875 - FAX 977248426
e-mail: tecnics@blaus.net

PROMOTOR
IMMOBILIARIA OLSA S.A.

PROJECTE
ADDENDA AL PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PLA PARCIAL "SAU 6A" AL T.M. L'ESPLUGA DE FRANCOLÍ

PLANOL
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA SECCIONS TIPUS

| | | |
|--------|-------------------|--------|
| ESCALA | DATA | NUM. |
| 1/200 | ABRIL 2009 | 3.3 |
| | ARXIU | FULL |
| | 04.2.SC_TRANS.dwg | 2 de 2 |



OBRA DRENATGE AVE, PER TOTA L'AIGUA DE LA CONCA

EVACUACIÓ AIGÜES PLUVIALS

BAIXANT D'EMMACAT DE PEDRA

CUNETA CAP DE TALÚS

- LLEGGENDA**
- EMBORNALS
 - POU D'AIGÜES PLUVIALS
 - TUB POLIPROPILENÉ SN-8 Ø VARIABLE
 - BAIXANT D'EMMACAT DE PEDRA
 - CUNETA CAP DE TALÚS
 - TUB SALVACUNETAS

COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES Catalunya
 Data: 26/06/2009 Visat nº: 62080475PC/01



L'AUTOR DEL PROJECTE
 Jordi Molins i Ruiz E.T.O.P. Col. n° 9.041
 Av. Roma Nº23 (Torre Augusta) 14ª 4ta.
 (43005) Tarragona
 Tel.: 977213875 - FAX 977248426
 e-mail: tecnicos@blaus.net

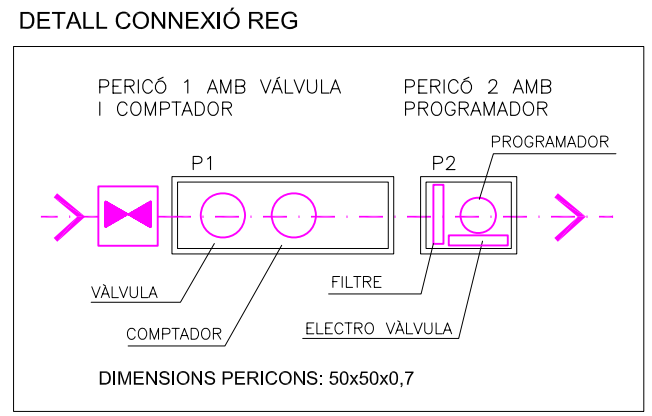
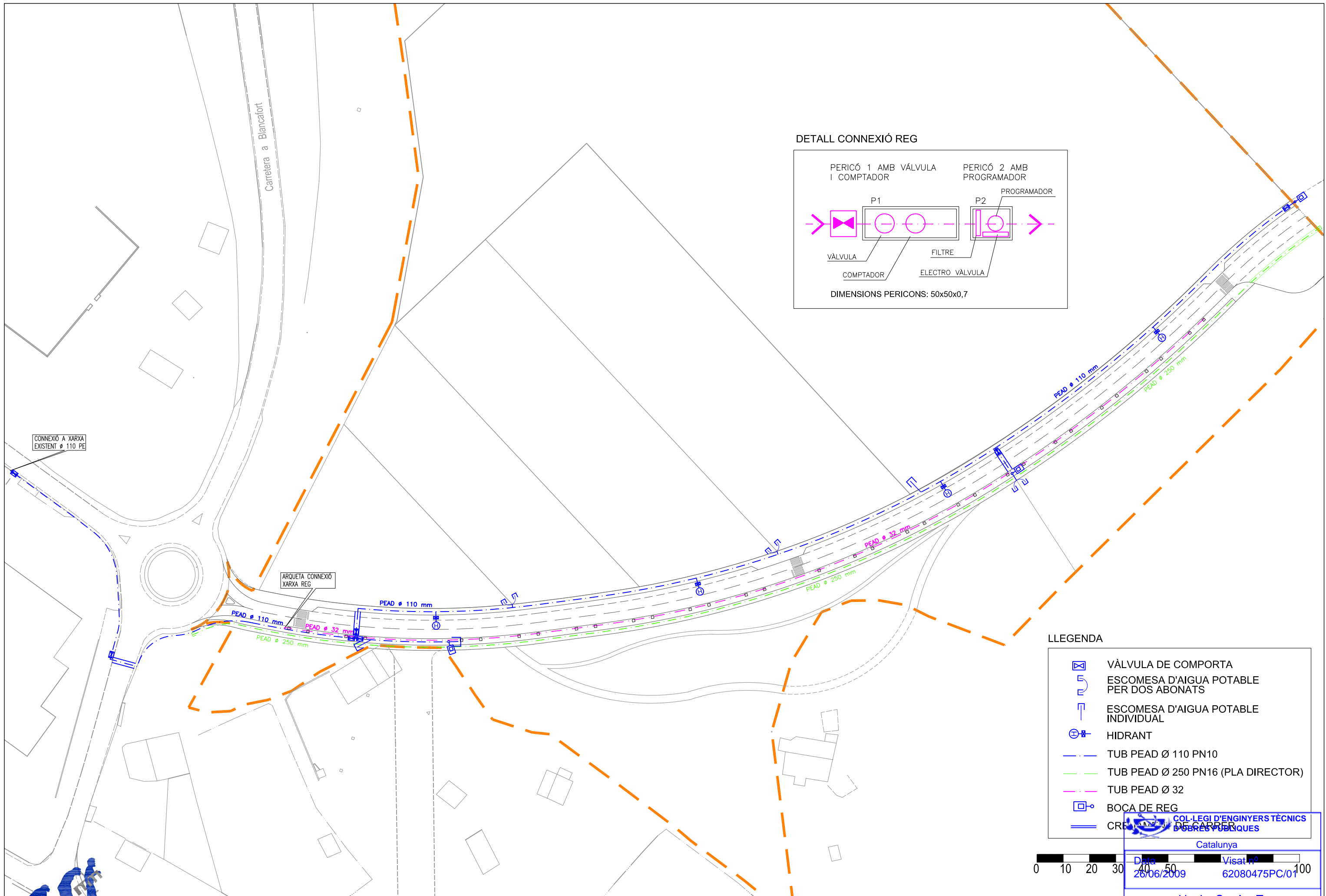
PROMOTOR
 INMOBILIARIA OLSA S.A.

PROJECTE
 ADDENDA AL PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PLA PARCIAL
 "SAU 6A" AL T.M. L'ESPLUGA DE FRANCOLÍ

PLANOL
 XARXA AIGÜES PLUVIALS. PLANTA

ESCALA
 1:1.250

| | | | |
|-------------|------------|------|--------|
| DATA | ABRIL 2009 | NUM. | 5.1 |
| ARXIU | P0856 | FULL | 1 de 1 |
| PL_PLUVIALS | | | |



LLEGGENDA

| | |
|--|--|
| | VÁLVULA DE COMPORTA |
| | ESCOMESA D'AIGUA POTABLE PER DOS ABONATS |
| | ESCOMESA D'AIGUA POTABLE INDIVIDUAL |
| | HIDRANT |
| | TUB PEAD Ø 110 PN10 |
| | TUB PEAD Ø 250 PN16 (PLA DIRECTOR) |
| | TUB PEAD Ø 32 |
| | BOCA DE REG |
| | CREMALLER DE CARRER PÚBLIC |

0 10 20 30 40 50 100

Data: 26/06/2009 Visat nº: 62080475PC/01



L'AUTOR DEL PROJECTE
 Jordi Molas i Ruiz E.T.O.P. Col. n° 9.041
 Av. Roma Nº23 (Torre Augusta) 14ª 4ta.
 (43005) Tarragona
 Tel.: 977213875 – FAX 977248426
 e-mail: tecnics@blaus.net

PROMOTOR
 IMMOBILIARIA OLSA S.A.

PROJECTE
 ADDENDA AL PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PLA PARCIAL
 "SAU 6A" AL T.M. L'ESPLUGA DE FRANCOLÍ

PLANOL
 XARXA AIGUA POTABLE. PLANTA

| | | |
|------------------|------------|--------|
| ESCALA | DATA | NUM. |
| 1:1.250 | ABRIL 2009 | 7.1 |
| ARXIU | P0856 | FULL |
| PL_AIGUA POTABLE | | 1 de 1 |


DOCUMENT NÚM. 3 :
PRESSUPOST

| | |
|---|---------------|
|  | |
| COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES | |
| Catalunya | |
| Data | Visat nº |
| 26/06/2009 | 62080475PC/01 |
| V I S A T | |

3.1 AMIDAMENTS


| | |
|---|---------------|
|  | |
| COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES | |
| Catalunya | |
| Data | Visat nº |
| 26/06/2009 | 62080475PC/01 |
| V I S A T | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals |
|---|-----------|--|-----|----------|---------|--------|----------|-----------|
| CAPÍTOL 1 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES | | | | | | | | |
| UMT 0105 | M2 | NETEJA+ESBROSADA TERRENY,M.MEC. | | | | | | |
| UMT 0105 | | NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY AMB MITJANS MECÀNICS, FINS A UNA PROFUNDITAT DE 30 CM, DEL TERRENY ACTUAL, ELIMINACIÓ I TRANSPORT A ABOCADOR CONTROLAT A QUALSEVOL DISTÀNCIA AMB CANON INCLÒS, DE SOQUES, ARBUSTOS, ARBRES I TOTA ALTRA MENA D'ESCOMBRARIES, I TRANSPORT INTERIOR A ZONES D'AMUNTEGAMENT DE LA TERRA VEGETAL SANA. | | | | | | |
| | | Segons llistat d'amidaments vials | 1 | 9,931.07 | | | 9,931.07 | |
| | | Girador provisional | 1 | 392.14 | | | 392.14 | |
| | | Zona equipaments | 1 | 1,384.86 | | | 1,384.86 | |
| | | | | | | | | 11,708.07 |
| EXCV0002 | M2 | DEMOLICIO DE PAVIMENT | | | | | | |
| EXCV0002 | | DEMOLICIO DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, FORMIGÓ, VORERES I VORADES, AMB MARTELL PICADOR I TRANSPORT A ABOCADOR CONTROLAT A QUALSEVOL DISTÀNCIA, INCLOSOS EL CÀNON I EL TALL AMB SERRA. | | | | | | |
| | | | 1 | 210.00 | 1.00 | | 210.00 | |
| | | | | | | | | 210.00 |
| UMT 0121 | M3 | EXC.TOT TIPUS,ESP.CÀRR./TR.ABOC | | | | | | |
| UMT 0121 | | EXCAVACIÓ I CÀRREGA DE TERRES PER A EXPLANACIÓ EN VORERES I CAIXA DE PAVIMENT, EN TOT TIPUS DE TERRENY, INCLÒS ROCA, AMB MITJANS MECÀNICS, I TRANSPORT AL LLOC INDICAT PER LA DIRECCIÓ D'OBRA O A L'ABOCADOR CONTROLAT A QUALSEVOL DISTÀNCIA, INCLÒS EL CÀNON D'ABOCAMENT. | | | | | | |
| | | Segons llistat d'amidaments vials | 1 | 9,064.41 | | | 9,064.41 | |
| | | Previsió en explanació de zona d'equipaments | 1 | 1,384.86 | 4.00 | | 5,539.44 | |
| | | Girador provisional | 1 | 392.14 | 4.00 | | 1,568.56 | |
| | | | | | | | | 16,172.41 |
| UMT 011S | M3 | TERRAPLÈ SÒLS SELECCIONATS | | | | | | |
| UMT 011S | | SUBMINISTRAMENT, DESCÀRREGA, TERRAPLENAT I PICONATGE PER A CAIXA DE PAVIMENT AMB MATERIAL SELECCIONAT S/PG3 MOPT DE PRÈSTEC O DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB COMPACTACIO DEL 98% DEL SEU PM, AMB MITJANS MECÀNICS. | | | | | | |
| | | Segons llistat d'amidaments | 1 | 3,137.11 | | | 3,137.11 | |
| | | | | | | | | 3,137.11 |
| UMT 0110 | M2 | REPÀS+PICONATGE ESPLANADA,95%PM | | | | | | |
| UMT 0110 | | REPAS I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB COMPACTACIO DEL 95% PM | | | | | | |
| | | Segons llistat d'amidaments vials | 1 | 9,931.07 | | | 9,931.07 | |
| | | Previsió en explanació de zona d'equipaments | 1 | 1,384.86 | 4.00 | | 5,539.44 | |
| | | Girador provisional | 1 | 392.14 | 4.00 | | 1,568.56 | |
| | | | | | | | | 17,039.07 |
| UMT 0129 | UT | CALA PER LOCALITZ. DE SERVEIS | | | | | | |
| UMT 0129 | | EXECUCIÓ DE CALA MANUAL O SEMIMANUAL, PER LOCALITZACIÓ DE SERVEIS, EN QUALSEVOL CLASSE DE TERRENY EN ZONA URBANA D'ALTA DIFICULTAT, DE FINS 1'5M DE PROFUNDITAT I 3'0M DE LLARGADA, INCLOENT: | | | | | | |
| | | - REBLIMENTS PROVISIONALS AMB SORRA. | | | | | | |
| | | - REPOSICIÓ DE PAVIMENTS (EN CAS D'ÉSSER NECESSARI) | | | | | | |
| | | - SENYALITZACIONS DIARIES I NOCTURNES, PROTECCIONS AMB MALLES, | | | | | | |
| | | ... | | | | | | |
| | | - VIGILÀNCIA D'EVOLUCIONS | | | | | | |
| | | | 6 | | | | | |

| | |
|--|-----------------------|
|  COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES Catalunya | |
| Data | 6.00 |
| 26/06/2009 | 62080475PC/01 6.00 |
| V I S A T Pàgina 1 | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals |
|----------|------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|
| UMT 0130 | PA | PARTIDA PER IMPREVISTOS | | | | | | |
| UMT 0130 | | PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER POSSIBLES IMPREVISTOS, COM SERVEIS AFECTATS, ... | 1 | | | | 1.00 | |
| | | | | | | | | 1.00 |

| Codi | U.A. Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals |
|--|---|-----|----------|---------|--------|----------|----------|
| CAPÍTOL 2 XARXA D'AIGÜES PLUVIALS | | | | | | | |
| UXAP 0201 | M3 EXC. RASA H<=4M,A<=2M,TOT T.TERR | | | | | | |
| UXAP 0201 | EXCAVACIÓ MECÀNICA O MANUAL DE RASA I POUS EN ZONA D'INFRASTRUCTURES URBANES D'ALTA DIFICULTAT DE FINS A 4'0 M DE PROFUNDITAT I 2'0 M D'AMPLADA, SEGONS DIMENSIONS INDICADES EN PLÀNOLS EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (NO CLASSIFICAT), INCLÒS ROCA, I AMB VIGILÀNCIA D'EVOLUCIONS, REPERFILAT I PICONATGE DE LA BASE DE LA RASA FINS A UN 95 % DEL SEU P.M. I TRANSPORT A ABOCADOR DEL MATERIAL SOBRAINT A QUALSEVOL DISTÀNCIA, INCLÒS EL CÀNON I TAXA D'ABOCAMENT. TAMBÉ INCLOU ESTINTOLAMENT I ESGOTAMENTS HIDRÀULICS, DE SER NECESSARI, SEGONS NORMES DE SEG. I SALUT I DISPOSICIÓ I CONSERVACIÓ DE PASSOS PROVISIONALS D'ENTRADES A FINQUES. | | | | | | |
| | D.400 mm | | | | | | |
| | POU 1-14 S/ANNEX | 1 | 858.87 | | | 858.87 | |
| | ESCOMESSES A EMB. | 22 | 10.00 | 0.60 | 1.30 | 171.60 | |
| | EMBORNALS | 22 | 0.90 | 0.60 | 0.90 | 10.69 | |
| | POUS S/ANNEX | 1 | 50.33 | | | 50.33 | |
| | | | | | | | 1,091.49 |
| UXAP 0202 | M2 REPÀS+PICONATGE SOL RASA , 1.50M | | | | | | |
| UXAP 0202 | REPAS I PICONATGE DE SOL DE RASA FINS A 1,50 M D'AMPLARIA, AMB COMPACTACIO DEL 95% PM | | | | | | |
| | D.400 mm | | | | | | |
| | POU 1-14 | 1 | 670.00 | 1.00 | | 670.00 | |
| | ESCOMESSES A EMB. | 22 | 10.00 | 0.60 | | 132.00 | |
| | EMBORNALS | 22 | 0.90 | 0.60 | | 11.88 | |
| | POUS | 14 | 1.70 | 1.70 | | 40.46 | |
| | | | | | | | 854.34 |
| UXAP 0203 | M3 REBLIMENT+PICONATGE RASA , 1.50M | | | | | | |
| UXAP 0203 | REBLIMENT I PICONATGE DE RASA FINS A 1,50 M D'AMPLARIA AMB MATERIAL SEL.LECCIONAT SEGONS PG3-75 (ZA-25) APORTAT O DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ GARBELLAT SENSE BLOCS DE DIÀMETRE SUPERIOR A 6 CM, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB COMPACTACIO DEL 98% PM. INCLOU EL TRANSPORT DE SOBRAINTS A ABOCADOR A QUALSEVOL DISTÀNCIA, AMB TAXA I CÀNON INCLOSOS. | | | | | | |
| | D.400 mm | | | | | | |
| | POU 1-14 S/ANNEX | 1 | 350.40 | | | 350.40 | |
| | ESCOMESSES A EMB. | 22 | 10.00 | 0.60 | 0.90 | 118.80 | |
| | | | | | | | 469.20 |
| UXAP0209 | M CLAV.PP DOBLE PARET D.400 SN-8 | | | | | | |
| UXAP0209 | SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CLAVEGUERA FORMADA PER TUB DE POLIPROPILE ESTRUCTURAT SENSE PRESSIÓ D.400 MM, SN-8 DE PARET EXTERIOR PERFILADA EN "T" I INTERIOR LLISA, COLOR TEULA, AMB CAMPANA I JUNTA ELÀSTICA, TOT SEGONS NORMA PR EN 13476-1, AMB PART PROPORCIONAL D'UNIONS (AMB JUNTA ELÀSTICA I MANEGUET). COL.LOCADA SOBRE LLIT ANIVELLAT I EMBOLCALLAT AMB SORRA, TOTALMENT ACABAT SEGONS PLÀNOLS. | | | | | | |
| | D.400 mm | | | | | | |
| | POU 1-7 | 1 | 290.00 | | | 290.00 | |
| | | | | | | | 290.00 |
| UXAP02091 | M CLAV.PP DOBLE PARET D.500 SN-8 | | | | | | |
| UXAP02091 | SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CLAVEGUERA FORMADA PER TUB DE POLIPROPILE ESTRUCTURAL SENSE PRESSIÓ D.500 MM, SN-8 DE PARET EXTERIOR PERFILADA EN "T" I INTERIOR LLISA, COLOR NEGRE, AMB CAMPANA I JUNTA ELÀSTICA, TOT SEGONS NORMA PR EN 13476-1, AMB PART PROPORCIONAL DE PECES ESPECIALS (COLZES,...). COL.LOCADA SOBRE LLIT ANIVELLAT I EMBOLCALLAT AMB SORRA, TOTALMENT ACABAT SEGONS PLÀNOLS. | | | | | | |
| | D.500 mm | | | | | | |
| | POU 7-14 | 1 | 380.00 | | | 380.00 | |

| | |
|--|--------------|
|  COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES Catalunya | |
| Data | 380.00 |
| 26/06/2009 | 620804755701 |
| V I S A T | |
| Pàgina 3 | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals |
|--|-----------------------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|
| UXAP02P UXAP02P | M | CAN. PP G.estruc D.200,ESC.EMBOR SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CLAVEGUERA FORMADA PER TUB DE POLIPROPILE ESTRUCTURAL SENSE PRESSIÓ D.200 MM, SN-8 DE PARET EXTERIOR PERFILADA EN "T" I INTERIOR LLISA, COLOR NEGRE, AMB CAMPANA I JUNTA ELÀSTICA, TOT SEGONS NORMA PR EN 13476-1, AMB PART PROPORCIONAL DE PECES ESPECIALS (COLZES,...), COL.LOCADA EN PRISMA DE FORMIGÓ HM-20, TOTALMENT ACABAT SEGONS PLÀNOLS. | | | | | 220.00 | |
| | Embornals | | 22 | 10.00 | | | | 220.00 |
| UXAP 02081B UXAP 02081B | UT | BASE POU D.120CM TUB FINS D.80,+REB BASE DE POU DE REGISTRE DE D=1,2M INTERIOR PER A REBRE TUBS DE FINS A 80 CM, FORMAT PER UNA BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20/IIa D.1'50 M I 20 CM DE GRUIX PER SOBRE DE LA GENERATRIU SUPERIOR DEL TUB MÉS ALT QUE ARRIBA O PARTEIXI DEL POU, ARREBOSSADA I LLISSADA INTERIORMENT, I UN CANALÓ DE MITJA CANYA DEL TUB MÉS GRAN EN EL SENTIT DE FLUXE DE SORTIDA, AMB MORTER DE C.P. INCLOU LA PREPARACIÓ DE LA BASE I EL TRASDOSAT AMB MATERIAL COMPACTAT AL 95 P.M. SI L'AMPLADA ENTRE PARET DE POU I EXCAVACIÓ ÉS MAJOR DE 60 CM I AMB FORMIGÓ POBRE O GRAVA-CIMENT SI ÉS INFERIOR. | | | | | 14.00 | 14.00 |
| | POUS | | 14 | | | | | 14.00 |
| UXAP 0210B UXAP 0210B | M | PARET POU D120CM,PECES PREFAB.FO PARET PER A POU CIRCULAR DE D120 CM DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ, INCLOENT EL CON DE REDUCCIÓ, COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L, I RECOLZADA SOBRE LA BASE D'OBRA DE FÀBRICA EN EL CENTRE DEL SEU GRUIX, INCLÒS EL TRASDOSAT AMB MATERIAL COMPACTAT AL 95 % P.M. SI L'AMPLADA ÉS SUPERIOR A 60 CM I AMB FORMIGÓ POBRE O GRAVA CIMENT SI L'AMPLADA DEL TRADÓS ÉS MENOR. | | | | | 13.70 | 13.70 |
| | POUS S/ANNEX | | 1 | 13.70 | | | | 13.70 |
| UXAP 0211A UXAP 0211A | UT | MARC CIRC+ TAPA CIRC. F.D. D-40 BASTIMENT I TAPA PER A POU DE REGISTRE DE FOSA DÚCTIL UNE 41-300 CLASSE D-400. MARC CIRCULAR DE 850 MM DE DIÀMETRE REVESTIT AMB PINTURA ASFÀLTICA O QUITRÀ, AMB JUNTA D'INSONORITACIÓ DE POLIETILÈ I PES MÍNIM DE 25 KGS. TAPA DIÀMETRE 650, CLASSE D400, RESISTÈNCIA 40 T, PES MÍNIM DE 32 KG AMB DISPOSITIU PER A TANCAMENT AUTOMÀTIC I OBERTURA DE LA TAPA A 130° I AMB SUPERFÍCIE AMB MOTIU DE L'AJUNTAMENT A DETALLAR I INSCRIPCIÓ DE "PLUVIALS", ANTI-LLISCANT I REVESTIDA AMB PINTURA ASFÀLTICA O QUITRÀ. COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L. INCLÒS EL MACISSAT AMB FORMIGÓ (HM-20/P/20/IIa) PER COL.LOCACIÓ DE TAPA. | | | | | 14.00 | 14.00 |
| | POUS | | 14 | | | | | 14.00 |
| UXAP 0212B UXAP 0212B | UT | GRAO P/POU,POLIPROPILE.33X25CM,D18 SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE GRAÓ PER A POU DE REGISTRE DE POLIPROPILE, DE 330X250 MM, AMB RODO DE D 18 MM, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L. | | | | | 70.00 | 70.00 |
| | POUS (5 Graons x pou) | | 14 | | | 5.00 | | 70.00 |
| UXAPONAG UXAPONAG | UT | EMBORNAL 75X30, FOSA DÚCTIL SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ D'EMBORNAL AMB REIXA ABATIBLE ANTIBOATORI I ANTILLISCANT, AMB CAIXA DE FORMIGÓ PREFABRICAT DE 70x30x70 CM AMB PALA SIFÒNICA, REIXA DE 75x30 CM, MODEL ONDA R0875 C-250 DE FDB O SIMILAR, SEGONS PLÀNOLS I PRESCRIPCIONS TÈCNiques. QUEDEN INCLOSES L'EXCAVACIÓ DE LA UNITAT EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, EL TRASDOSAT AMB COMPACTACIÓ DE TERRES FINS EL SEU 95 % DEL P.M. I EL TRANSPORT DE SOBRRANTS A ABOCADOR A QUALSEVOL DISTÀNCIA, AMB CÀNON I TAXA. | | | | | | |
| | | | 22 | | | | | |


| | |
|--|------------------------------------|
|  COL.LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES Catalunya | |
| Data 26/06/2009 | Visat nº 22.00 62080475PC/01 |
| V I S A T 4 Pàgina 4 | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals |
|-------------------|-----------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|
| | | | | | | | | 22.00 |
| UPAEMMA | PA | PAJ ADEQUACIÓ DESGUÀS FINS PAS SOTA ADIF | | | | | | |
| UPAEMMA | | PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER L'ADEQUACIÓ DEL TERRENY PER FACILITAR EL DESGUÀS DES DEL BROC DE SORTIDA, D'AIGÜES PLUVIALS, FINS AL PAS SOTA LA LÍNIA DEL FFCC D'ALTA VELOCITAT, MITJANÇANT UNA CUNETA SUPERFICIAL A BASE D'UN EMMACAT AMB PEDRA. | 1 | | | | 1.00 | 1.00 |
| UXAPBROC | UT | BROC DE SORTIDA PREFABRICAT | | | | | | |
| UXAPBROC | | SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BROC PREFABRICAT DE FORMIGÓ PER A TUB DE 60 CM DE DIÀMETRE, SEGONS PLÀNOLS I PRESCRIPCIONS TÈCNiques. QUEDEN INCLOSES L'EXCAVACIÓ DE LA UNITAT EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, LA BASE DE FORMIGÓ, EL TRASDOSAT AMB COMPACTACIÓ DE TERRES FINS EL SEU 95 % DEL P.M. I EL TRANSPORT DE SOBRRANTS A ABOCADOR A QUALSEVOL DISTÀNCIA, AMB CÀNON I TAXA. TOTALMENT ACABAT. | | | | | | |
| | | Pluvials | 1 | | | | 1.00 | |
| | | Pas sota vial | 2 | | | | 2.00 | |
| | | | | | | | | 3.00 |
| UDREN 0405 | M3 | FORMIGÓ EN MASSA TIPUS HM-15 PER A CUNETES. | | | | | | |
| UDREN 0405 | | FORMIGÓ EN MASSA TIPUS HM-15 PER A CUNETES, ELABORAT EN PLANTA, COL·LOCAT. | | | | | | |
| | | AMIDAMENTS SOBRE CAD | | | | | | |
| | | CUNETA | 1 | 40.00 | 1.50 | 0.10 | 6.00 | |
| | | FORMIGONADA CARRETERA | | | | | | |
| | | | | | | | | 6.00 |
| UXAP0213B | M | CLAVEGUERA FORM.D60cm, int.1:4+ADDIT.PLASTIFIC., SOLERA 15cm, RE | | | | | | |
| UXAP0213B | | SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TUB DE FORMIGÓ DE DIÀMETRE NOMINAL 60 CM, REJUNTAT INTERIORMENTAMB MORTER SEC DE CIMENT 1:4 AMB ADDITIVUS PLASTIFICANTS, SOLERA DE 15 CM, REBLIMENT DE 20 CM I ARGOLLAT AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I, TOTALMENT ACABAT. | | | | | | |
| | | PAS SOTA CALÇADA | 1 | 40.00 | | | 40.00 | |
| | | | | | | | | 40.00 |
| UXAP 0299 | M | NETEJA I CTROL.ROBÒTIC DE VIDEO | | | | | | |
| UXAP 0299 | | NETEJA FINAL DE CONDUCTES, POUS, EMBORNALS, ESCOMESES, ETC. PER A XARXA DE GRAVETAT I SEGUIMENT DE CONTROL PER VIDEO CÀMARA ROBOTITZADA EN LA TOTALITAT DE LA XARXA, AMB EDICIÓ DE 3 CÒPIES DE VIDEO I INFORMES PRECEPTIUS, ABANS DE PAVIMENTACIÓ DEFINITIVA I DESPRÉS D'ACABAR LA RESTA D'ACTUACIONS EN CALÇADES. | | | | | | |
| | | D.400 mm | 1 | 670.00 | | | 670.00 | |
| | | | | | | | | 670.00 |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals |
|---|-----------|---|-----|----------|---------|--------|----------|----------|
| CAPÍTOL 3 XARXA D'AIGÜES RESIDUALS | | | | | | | | |
| UXAP 0201 | M3 | EXC. RASA H<=4M,A<=2M,TOT T.TERR | | | | | | |
| UXAP 0201 | | EXCAVACIÓ MECÀNICA O MANUAL DE RASA I POUS EN ZONA D'INFRASTRUCTURES URBANES D'ALTA DIFICULTAT DE FINS A 4'0 M DE PROFUNDITAT I 2'0 M D'AMPLADA, SEGONS DIMENSIONS INDICADES EN PLÀNOLS EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (NO CLASSIFICAT), INCLÒS ROCA, I AMB VIGILÀNCIA D'EVOLUCIONS, REPERFILAT I PICONATGE DE LA BASE DE LA RASA FINS A UN 95 % DEL SEU P.M. I TRANSPORT A ABOCADOR DEL MATERIAL SOBRIANT A QUALSEVOL DISTÀNCIA, INCLÒS EL CÀNON I TAXA D'ABOCAMENT. TAMBÉ INCLOU ESTINTOLAMENT I ESGOTAMENTS HIDRÀULICS, DE SER NECESSARI, SEGONS NORMES DE SEG. I SALUT I DISPOSICIÓ I CONSERVACIÓ DE PASSOS PROVISIONALS D'ENTRADES A FINQUES. | | | | | | |
| | | Amidaments tub | 1 | 560.00 | 0.80 | 2.00 | 896.00 | |
| | | Excavació pous | 12 | 1.70 | 1.70 | 2.10 | 72.83 | |
| | | Escomeses D.200 | 7 | 12.00 | 0.40 | 1.60 | 53.76 | |
| | | | | | | | | 1,022.59 |
| UXAP 0202 | M2 | REPÀS+PICONATGE SOL RASA , 1.50M | | | | | | |
| UXAP 0202 | | REPAS I PICONATGE DE SOL DE RASA FINS A 1,50 M D'AMPLARIA, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM | | | | | | |
| | | Amidaments tub | 1 | 560.00 | 0.80 | | 448.00 | |
| | | Excavació pous | 12 | 1.70 | 1.70 | | 34.68 | |
| | | Escomeses D.200 | 7 | 12.00 | 0.40 | | 33.60 | |
| | | | | | | | | 516.28 |
| UXAP 0203 | M3 | REBLIMENT+PICONATGE RASA , 1.50M | | | | | | |
| UXAP 0203 | | REBLIMENT I PICONATGE DE RASA FINS A 1,50 M D'AMPLARIA AMB MATERIAL SEL·LECCIONAT SEGONS PG3-75 (ZA-25) APORTAT O DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ GARBELLAT SENSE BLOCS DE DIÀMETRE SUPERIOR A 6 CM, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 98% PM. INCLOU EL TRANSPORT DE SOBRIANTS A ABOCADOR A QUALSEVOL DISTÀNCIA, AMB TAXA I CÀNON INCLOSOS. | | | | | | |
| | | Amidaments tub | 1 | 560.00 | 0.80 | 1.40 | 627.20 | |
| | | Escomeses D.200 | 7 | 12.00 | 0.40 | 1.20 | 40.32 | |
| | | | | | | | | 667.52 |
| UXAP0209 | M | CLAV.PP DOBLE PARET D.400 SN-8 | | | | | | |
| UXAP0209 | | SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CLAVEGUERA FORMADA PER TUB DE POLIPROPILE ESTRUCTURAT SENSE PRESSIÓ D.400 MM, SN-8 DE PARET EXTERIOR PERFILADA EN "T" I INTERIOR LLISA, COLOR TEULA, AMB CAMPANA I JUNTA ELÀSTICA, TOT SEGONS NORMA PR EN 13476-1, AMB PART PROPORCIONAL D'UNIONS (AMB JUNTA ELÀSTICA I MANEGUET). COL·LOCADA SOBRE LLIT ANIVELLAT I EMBOLCALLAT AMB SORRA, TOTALMENT ACABAT SEGONS PLÀNOLS. | | | | | | |
| | | Amidaments tub | 1 | 560.00 | | | 560.00 | |
| | | | | | | | | 560.00 |
| UXAP 02081B | UT | BASE POU D.120CM TUB FINS D.80,+REB | | | | | | |
| UXAP 02081B | | BASE DE POU DE REGISTRE DE D=1,2M INTERIOR PER A REBRE TUBS DE FINS A 80 CM, FORMAT PER UNA BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20/IIa D.1'50 M I 20 CM DE GRUIX PER SOBRE DE LA GENERATRIU SUPERIOR DEL TUB MÉS ALT QUE ARRIBI A O PARTEIXI DEL POU, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT, I UN CANALÓ DE MITJA CANYA DEL TUB MÉS GRAN EN EL SENTIT DE FLUXE DE SORTIDA, AMB MORTER DE C.P. INCLOU LA PREPARACIÓ DE LA BASE I EL TRASDOSAT AMB MATERIAL COMPACTAT AL 95 P.M. SI L'AMPLADA ENTRE PARET DE POU I EXCAVACIÓ ÉS MAJOR DE 60 CM I AMB FORMIGÓ POBRE O GRAVA-CIMENT SI ÉS INFERIOR. | | | | | | |
| | | AMID S/CAD | | | | | | |
| | | Pous | 12 | | | | 12.00 | |

| | |
|--|---------------|
|  COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES Catalunya | |
| Data | Visat nº |
| 26/06/2009 | 62080475PC/01 |
| V I S A T | |


| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals |
|-------------------|-----------|--|-----|----------|---------|--------|----------|--------|
| UXAP 0210B | M | PARET POU D120CM,PECES PREFAB.FO | | | | | | |
| UXAP 0210B | | PARET PER A POU CIRCULAR DE D120 CM DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGO, INCLOENT EL CON DE REDUCCIÓ, COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L, I RECOLZADA SOBRE LA BASE D'OBRA DE FÀBRICA EN EL CENTRE DEL SEU GRUIX, INCLÒS EL TRASDOSAT AMB MATERIAL COMPACTAT AL 95 % P.M. SI L'AMPLADA ÉS SUPERIOR A 60 CM I AMB FORMIGÓ POBRE O GRAVA CIMENT SI L'AMPLADA DEL TRADÓS ÉS MENOR. | | | | | | |
| | | AMID S/CAD | | | | | | |
| | | Pous | 12 | | | 1.60 | 19.20 | |
| | | | | | | | | 19.20 |
| UXAP 0211B | UT | MARC CIRC+ TAPA CIRC. F.D. D-40 | | | | | | |
| UXAP 0211B | | BASTIMENT I TAPA PER A POU DE REGISTRE DE FOSA DÚCTIL UNE 41-300 CLASSE D-400. MARC CIRCULAR DE 850 MM DE DIÀMETRE REVESTIT AMB PINTURA ASFÀLTICA O QUITRÀ, AMB JUNTA D'INSONORITACIÓ DE POLIETILÈ I PES MÍNIM DE 25 KGS. TAPA DIÀMETRE 650, CLASSE D400, RESISTÈNCIA 40 T, PES MÍNIM DE 32 KG AMB DISPOSITIU PER A TANCAMENT AUTOMÀTIC I OBERTURA DE LA TAPA A 130° I AMB SUPERFÍCIE AMB MOTIU DE L'AJUNTAMENT A DETALLAR I INSCRIPCIÓ DE "RESIDUALS", ANTI-LLISCANT I REVESTIDA AMB PINTURA ASFÀLTICA O QUITRÀ. COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L. INCLÒS EL MACISSAT AMB FORMIGÓ (HM-20/P/20/IIa) PER COL.LOCACIÓ DE TAPA. | | | | | | |
| | | AMID S/CAD | | | | | | |
| | | Pous | 12 | | | | 12.00 | |
| | | | | | | | | 12.00 |
| UXAP 0212B | UT | GRAO P/POU,POLIPROPILÈ.33X25CM,D18 | | | | | | |
| UXAP 0212B | | SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE GRAÓ PER A POU DE REGISTRE DE POLIPROPILÈ, DE 330X250 MM, AMB RODO DE D 18 MM, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L. | | | | | | |
| | | AMID S/CAD | | | | | | |
| | | Pous | 12 | | | 6.00 | 72.00 | |
| | | | | | | | | 72.00 |
| UXAR 03011 | UT | CONNEX. ESCOMESA A TUB.COL.LECTO | | | | | | |
| UXAR 03011 | | ESCOMESA DE RESIDUALS DESDE PERICÓ SIFÒNIC A COL.LECTOR O A POU, AMB TUB DE PVC S-2'5 D.200 MM A PROFUNDITATS DESDE 1'0 M FINS A 3'0 M DE FONDÀRIA. INCLOU: | | | | | | |
| | | 1. EXCAVACIÓ DE RASA I POUS EN ZONA D'INFRASTRUCTURES URBANES D'ALTA DIFICULTAT DE FINS A 4'0 M DE PROFUNDITAT I 2'0 M D'AMPLADA, SEGONS DIMENSIONS INDICADES EN PLÀNOLS EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (NO CLASSIFICAT) I AMB VIGILÀNCIA D'EVOLUCIONS, REPERFILAT I PICONATGE DE LA BASE DE LA RASA FINS A UN 95 % DEL SEU P.M. I TRANSPORT A ABOCADOR DEL MATERIAL SOBRIANT A QUALSEVOL DISTÀNCIA, INCLÒS EL CÀNON I TAXA D'ABOCAMENT. TAMBÉ INCLOU ESTINTOLAMENT I ESGOTAMENTS HIDRÀULICS, DE SER NECESSARI, SEGONS NORMES DE SEG. I SALUT I DISPOSICIÓ I CONSERVACIÓ DE PASOS PROVISIONALS D'ENTRADES A FINQUES. | | | | | | |
| | | 2. 15 METRES DE TUB PVC S-2'5 D.200 MM. CONNECTAT A CANONADA PRINCIPAL DE PVC DE QUALSEVOL DIÀMETRE AMB COLZE PVC 200 MM. 90° I INJERT EN CLICK A 45° A CANONADA PRINCIPAL. | | | | | | |
| | | 3. CONNEXIONS A PERICÓ SIFÒNIC I A TUB O POU AMB PECES O ACTUACIONS ESPECIALS, PER A GARANTIR PERFECTA ESTANQUEITAT I RESISTÈNCIA. | | | | | | |
| | | 4. PERICÓ SIFÒNIC | | | | | | |
| | | Escomeses | 7 | | | | | |

| | |
|---|---------------------------|
|  | |
| COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES | |
| Catalunya | |
| Data 26/06/2009 | Visat nº 62080475PC/01 |
| V I S A T | |
| Pàgina 7 | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals |
|------------------|----------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|
| UXAP 0299 | M | NETEJA I CTROL.ROBÒTIC DE VIDEO | | | | | | |
| UXAP 0299 | | NETEJA FINAL DE CONDUCTES, POUS, EMBORNALS, ESCOMESES, ETC. PER A XARXA DE GRAVETAT I SEGUIMENT DE CONTROL PER VIDEO CÀ-MARA ROBOTITZADA EN LA TOTALITAT DE LA XARXA, AMB EDICIÓ DE 3 CÒPIES DE VIDEO I INFORMES PRECEPTIUS, ABANS DE PAVIMENTACIÓ DEFINITIVA I DESPRÉS D'ACABAR LA RESTA D'ACTUACIONS EN CALÇADES. | | | | | | |
| | | TOTAL | 1 | 560.00 | | | 560.00 | 560.00 |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals |
|--|-----------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|
| CAPÍTOL 4 XARXA D'AIGUA POTABLE | | | | | | | | |
| UXAP 0201 | M3 | EXC. RASA H<=4M,A<=2M,TOT T.TERR | | | | | | |
| UXAP 0201 | | EXCAVACIÓ MECÀNICA O MANUAL DE RASA I POUS EN ZONA D'INFRASTRUCTURES URBANES D'ALTA DIFICULTAT DE FINS A 4'0 M DE PROFUNDITAT I 2'0 M D'AMPLADA, SEGONS DIMENSIONS INDICADES EN PLÀNOLS EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (NO CLASSIFICAT), INCLÒS ROCA, I AMB VIGILÀNCIA D'EVOLUCIONS, REPERFILAT I PICONATGE DE LA BASE DE LA RASA FINS A UN 95 % DEL SEU P.M. I TRANSPORT A ABOCADOR DEL MATERIAL SOBRIANT A QUALSEVOL DISTÀNCIA, INCLÒS EL CÀNON I TAXA D'ABOCAMENT. TAMBÉ INCLOU ESTINTOLAMENT I ESGOTAMENTS HIDRÀULICS, DE SER NECESSARI, SEGONS NORMES DE SEG. I SALUT I DISPOSICIÓ I CONSERVACIÓ DE PASSOS PROVISIONALS D'ENTRADES A FINQUES. | | | | | | |
| | | Segons amidaments | | | | | | |
| | | CAD | | | | | | |
| | | DN 110 | 1 | 630.00 | 0.60 | 1.00 | 378.00 | |
| | | Traspas carrer | 1 | 36.00 | 0.60 | 1.20 | 25.92 | |
| | | | | | | | | 403.92 |
| UXAP 0202 | M2 | REPÀS+PICONATGE SOL RASA , 1.50M | | | | | | |
| UXAP 0202 | | REPAS I PICONATGE DE SOL DE RASA FINS A 1,50 M D'AMPLARIA, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM | | | | | | |
| | | Segons amidaments | | | | | | |
| | | CAD | | | | | | |
| | | DN 110 | 1 | 630.00 | 0.60 | | 378.00 | |
| | | Traspas carrer | 1 | 36.00 | 0.60 | | 21.60 | |
| | | | | | | | | 399.60 |
| UXAP 0203 | M3 | REBLIMENT+PICONATGE RASA , 1.50M | | | | | | |
| UXAP 0203 | | REBLIMENT I PICONATGE DE RASA FINS A 1,50 M D'AMPLARIA AMB MATERIAL SEL·LECCIONAT SEGONS PG3-75 (ZA-25) APORTAT O DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ GARBELLAT SENSE BLOCS DE DIÀMETRE SUPERIOR A 6 CM, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 98% PM. INCLOU EL TRANSPORT DE SOBRIANTS A ABOCADOR A QUALSEVOL DISTÀNCIA, AMB TAXA I CÀNON INCLOSOS. | | | | | | |
| | | Segons amidaments | | | | | | |
| | | CAD | | | | | | |
| | | DN 110 | 1 | 630.00 | 0.60 | 0.70 | 264.60 | |
| | | Traspas carrer | 1 | 36.00 | 0.60 | 0.80 | 17.28 | |
| | | | | | | | | 281.88 |
| UXAPOT110C | M | TUB HDPE-100 D.110MM,10BAR,SOLD. PAS SOTA CALÇADA | | | | | | |
| UXAPOT110C | | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DINS CAMISA PROTECCIÓ DE TUB DE POLIETILE D'ALTA DENSITAT I DIÀMETRE NOMINAL 110 MM, TIPUS PE-100, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL SEGONS NORMA UNE-EN 12201, TIPUS BANDA BLAVA, AMB MANIGUETS ELECTROSOLDABLES. INCLOU P.P DE TOTES LES PECES ESPECIALS NECESSÀRIES (SENSE QUE SIGUI RESTRICTIU: COLZES, DERIVACIONS, MANIGUETS, BRIDES, TAPS, ETC.) INSTAL·LATS AMB MANIGUETS ELECTROSOLDABLES. INCLOU PRISMA DE FORMIGÓ, I CAMISA DE PROTECCIÓ AMB TUB DE PVC DE DN 315 S2,5. TOTALMENT ACABAT SEGONS PLÀNOLS. | | | | | | |
| | | sota calçada | | | | | | |
| | | D.110 | 1 | 36.00 | | | 36.00 | |
| | | | | | | | | 36.00 |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals |
|--|-----------|--|-----|----------|---------|--------|----------|--------|
| UXAPO110 UXAPO110 | M | TUB HDPE-100 D.110MM,10BAR,SOLD. SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ AL FONTS DE LA RASA DE TUB DE POLIETILE D'ALTA DENSITAT I DIÀMETRE NOMINAL 125 MM, TIPUS PE-100, DE 16 BAR DE PRESSIO NOMINAL SEGONS NORMA UNE-EN 12201, TIPUS BANDA BLAVA, AMB MANIGUETS ELECTROSOLDABLES. INCLOU P.P DE TOTES LES PECES ESPECIALS NECESSÀRIES (SENSE QUE SIGUI RESTRIC-TIU: COLZES, DERIVACIONS, MANIGUETS, BRIDES, TAPS, ETC.) INSTAL·LATS AMB MANIGUETS ELECTROSOLDABLES. INCLOU SOLERA DE 10 CM, IMMERSIÓ I RECOBRIMENT DEL TUB FINS A 15 CM PER SOBRE DE LA SEVA GENERATRIU AMB SORRA FINA I AMB UNA BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC SENYALITZADORA DE CONDUCCIÓ, A 20 CM DE LA CAPA DE SORRA, TOT SEGONS PLÀNOLS. | 1 | 630.000 | | | 630.000 | |
| | | | | | | | | 630.00 |
| UXAPOTV125 UXAPOTV125 | UT | VÀLV. COMPORTA DN 125 PN-16 FD SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE VÀLVULA COMPORTA DN 125 PN-16, DE FOSA DÚCTIL, EIX ROSCAT D'ACER INOXIDABLE, JUNTES TÒRIQUES, SEIENTS ELÀSTICS I COS REVESTIT INTERIOR I EXTERIORMENT AMB EPOXI, TIPUS HAWLE O SIMILAR, INCLOSES BRIDES I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PER CONNEXIÓ A CANONADA, AMB EIX TELES-CÒPIC DE MANIOBRA A L'INTERIOR DE TUB ALLARGADOR I TRAMPILLÓ. | 7 | | | | 7.00 | |
| | | | | | | | | 7.00 |
| UXAPT2 UXAPT2 | UT | HIDRANT DN100 DE 2 SORTIDES SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'HIDRANT DE CONNEXIÓ DN-100, AMB DUES SORTIDES RACORD BARCELONA 2 1/2" , MUNTAT SOTA NIVELL DE TERRA, TIPUS TALLERS LLOBREGAT, COS DE FOSA, AMB ARQUETA I TAPA DE FOSA, TOTALMENT ACABAT, INCLOSA CONNEXIÓ A LA XARXA. | 4 | | | | 4.000 | |
| | | | | | | | | 4.00 |
| UXAPBOC UXAPBOC | UT | BOCA REG,FOSA, RAC.BARC. 45MM SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BOCA DE REG, COS DE FOSA, PRESA RACORD BARCELONA 45MM TIPUS TALLERS LLOBREGAT O SIMILAR, AMB COLLARÍ DE PRESA AMB JUNTA TOTAL,CARCASSA DE FOSA DÚCTIL, ENLLAÇOS ROSCA-MASCLE D.50 MM I TRAMPILLÓ, TOTALMENT ACABADA, INCLOSA CONNEXIÓ A LA XARXA. | 3 | | | | 3.000 | |
| | | | | | | | | 3.00 |
| UXAPPAR UXAPPAR | UT | ESCOMESA A PARCEL·LA ESCOMESA A PARCEL·LA DES DE LA XARXA FINS A TUB D'ESCOMESA EXISTENT QUE INCLOU EL TUB DE PEAD PE-50, D.63, DE 10 BAR DE PRESSIO NOMINAL SEGONS UNE 53-131-90, COLOR NEGRE, AMB MANIGUETS ELECTROSOLDABLES I COL·LOCAT AL FONTS DE LA RASA. INCLOU: * P.P DE TOTES LES PECES ESPECIALS NECESSÀRIES (SENSE QUE SIGUI RESTRIC-TIU: PEÇA "T" DE DERIVACIÓ DES DE XARXA, COLZES, DERIVACIONS, MANIGUETS, BRIDES, TAPS, "CARRETES", ETC.), TANT PER LA PRESA EN LA XARXA COM EN LA CONNEXIÓ A TUB D'ESCOMESA EXISTENT DE QUALSEVOL DIÀMETRE AMB UNIÓ UNIVERSAL LEYA O ACCESSORIS DE LLAUTÓ, SEGONS DIÀMETRES A CONNECTAR. * SOLERA DE 10 CM, IMMERSIÓ I RECOBRIMENT DEL TUB FINS A 15 CM PER SOBRE DE LA SEVA GENERATRIU AMB SORRA FINA I AMB UNA BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC SENYALITZADORA DE CONDUCCIÓ, A 20 CM DE LA CAPA DE SORRA, TOT SEGONS PLÀNOLS. * EXCAVACIÓ AMB TRANSPORT A ABOCADOR A QUALSEVOL DISTÀNCIA AMB CÀNON I TAXA INCLOSOS I REBLIMENT AMB COMPACTACIÓ FINS AL 95 % DEL SEU P.M. TOTALMENT ACABAT SEGONS DETALL EN PLÀNOLS. | 5 | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | |
|--|------------------------------------|
|  COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES Catalunya | |
| Data 26/06/2009 | Visat nº 5.000 62080475PC/01 |
| V I S A T Pàgina 10 | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals |
|------------------------------------|-----------|--|-----|----------|---------|--------|----------|--------|
| | | Equipaments | 3 | | | | 3.000 | |
| | | | | | | | | 8.00 |
| UXAPCON UXAPCON | UT | CONNEXIÓ TUB EXISTENT AMB TUB NOU SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE LES PECES NECESSÀRIES EN CON- NEXIÓ TIPUS UNIÓ UNIVERSAL LEYA O SIMILAR, DE TUB EXISTENT DE QUALSEVOL MATERIAL I DIÀMETRE ENTRE 50 I 200MM AMB TUB NOU PE DE DIÀMETRE ENTRE 90 I 200, TOTALMENT ACABAT I EN FUNCIONAMENT. de D.110 A D.110 | 1 | | | | 1.00 | |
| | | | | | | | | 1.00 |
| UXAPO29 UXAPO29 | UT | PROVA DE CÀRREGA I ESTANQUEITAT PROVA DE CÀRREGA I ESTANQUEITAT DE TOTA LA XARXA, PER TRAMS I AMB REPETICIÓ DE NEGATIUS SEGONS PROCEDIMENT DE NORMATIVA A REALITZAR ABANS DE LA PAVIMENTACIÓ DE VORERES I A FINAL D'O- BRA. | 1 | | | | 1.000 | |
| | | | | | | | | 1.00 |
| UXAPPIMP UXAPPIMP | PA | PARTIDA PER IMPREVISTOS PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER POSSIBLES IMPREVISTOS COM FUI- TES O ALTRES DESPERFECTES EN LA INSTAL·LACIÓ. | 1 | | | | 1.00 | |
| | | | | | | | | 1.00 |


| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals |
|-------------------------------------|----------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|
| CAPÍTOL 5 XARXA MITJA TENSIÓ | | | | | | | | |
| UXMTRAS2C | M | EXC.I REBLERT 2C MT SOTA VORERA | | | | | | |
| UXMTRAS2C | | EXCAVACIÓ DE RASA EN ZONA URBANITZADA D'ELEVADA DIFICULTAT EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, INCLÒS ROCA, PER A COL.LOCACIÓ DE 2 CIRCUIT DE CONDUCTORS ELÈCTRICS, EN LES DIMENSIONS MARCADES EN PLÀNOLS, I POSTERIOR REBLIMENT AMB MATERIAL ADEQUAT SEGONS PG3/75 APORTAT O PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ GARBELLAT SENSE GRUIXUTS SUPERIORS A 6 CM, EN CAPES DE 25 CM COM A MÀXIM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL SEU P.M. INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I L'ESTESA DE SORRA PER SOTA I PER SOBRE DEL CONDUCTOR, SEGONS DETALLS EN PLÀNOLS, EL TRANSPORT I CÀRREGA DE TERRES SOBRRANTS A ABOCADOR A QUALSEVOL DISTÀNCIA INCLOSOS TAXA I CÀNON. | | | | | | |
| | | Dins àmbit | 1 | 421.00 | | | 421.00 | |
| | | Previsió fora àmbit | 1 | 120.00 | | | 120.00 | |
| | | | | | | | 541.00 | |
| UXMTRAS2CSC | M | OB.CIV.EXC.+PRIS+REB.CON.2c MT+2 R SOTA CALÇADA | | | | | | |
| UXMTRAS2CSC | | EXCAVACIÓ DE RASA EN ZONA DE NOVA URBANITZACIÓ EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, INCLÒS ROCA, PER A COL.LOCACIÓ DE CONDUCTORS ELÈCTRICS, PER A TRAMS SOTA CALÇADA. AMB 4 VEINES DE POLIETILÈ DE DOBLE PARET DN 160 MM (2+2 RESERVA), AMB LES DIMENSIONS MARCADES EN PLÀNOLS, I POSTERIOR REBLIMENT AMB MATERIAL ADEQUAT SEGONS PG3/75 APORTAT O PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ GARBELLAT SENSE GRUIXOS SUPERIORS A 6 CM, EN CAPES DE 25 CM COM A MÀXIM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL SEU P.M. INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I LA COL.LOCACIÓ DEL FORMIGÓ DEL PRISMA, SEGONS PLÀNOLS, EL TRANSPORT I CÀRREGA DE TERRES SOBRRANTS A ABOCADOR A QUALSEVOL DISTÀNCIA INCLOSOS TAXA I CÀNON. | | | | | | |
| | | Traspassos | 2 | 10.00 | | | 20.00 | |
| | | | | | | | 20.00 | |
| UXMT 01 | M | SUM.I COL. CIRC. 3(1X240) MM2 AL | | | | | | |
| UXMT 01 | | SUMINISTRE I COL.LOCACIÓ EN RASA O TUBULAR D'UN CIRCUIT DE CABLE AI RHZ1 18/30 KV DE 3X(1X240) mm2 DE SECCIÓ. | | | | | | |
| | | Conductor per M.T. | 2 | 421.00 | | | 842.00 | |
| | | | 4 | 20.00 | | | 80.00 | |
| | | Fora d'àmbit | 2 | 120.00 | | | 240.00 | |
| | | | | | | | 1,162.00 | |
| UXMT 02 | M | ELEMS. SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ | | | | | | |
| UXMT 02 | | SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE SENYALITZACIÓ D'AVÍS DE LÍNIA ELÈCTRICA AMB BANDA PLÀSTICA HOMOLOGADA PER LA CIA. I D'ELEMENT DE PROTECCIÓ DE LÍNIA, CERÀMIC O DE PVC, HOMOLOGAT PER LA CIA. TANT LA CINTA SENYALITZADORA COM EL PROTECTOR, ANIRAN EN CADA RASA, TANTS COM CIRCUITS HI DISCORRIN PER ELLA. | | | | | | |
| | | Conductor per M.T. | 2 | 421.00 | | | 842.00 | |
| | | | 2 | 20.00 | | | 40.00 | |
| | | Fora d'àmbit | 2 | 120.00 | | | 240.00 | |
| | | | | | | | 1,122.00 | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals |
|------------------|------------------|---|-----|----------|---------|--------|----------|----------|
| UXMT 03_1 | UT | SUBM. I MUNT.C.T.DOBLE COMPLET.630 KVA | | | | | | |
| UXMT 03_1 | | SUBMINISTRAMENT, MUNTATGE I CONNEXIÓ DE CENTRE DE TRANSFORMACIÓ AMB ELS SEGÜENTS ELEMENTS: | | | | | | |
| | | - CASETA PREFABRICADA DE FORMIGÓ PFU-5 D'ORMAZABAL O SIMILAR | | | | | | |
| | | - 2 UT. CEL.LA DE LÍNIA SF6, TIPUS CML D'ORMAZABAL Ó SIMILAR | | | | | | |
| | | - 4 UT. CEL.LA DE PROTECCIÓ DE TRAFÓ, TIPUS CMP-F D'ORMAZABAL O SIMILAR | | | | | | |
| | | - 2 UT. TRANSFORMADOR EN BANY D'OLI D'EMPLENAT INTEGRAL 25000/380-220 V,630 KVA, DYN11,TERMÒMETRE. | | | | | | |
| | | - 1 UTS. ARMARIS DE BAIXA TENSIO I AMPLIACIÓ QUADRE BAIXA TENSIO. | | | | | | |
| | | - PONTS DE M.T. I B.T. | | | | | | |
| | | - ENLLUMENAT INTERIOR DEL C.T. I INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA INTERIOR. | | | | | | |
| | | - XARXA DE TERRES DE M.T, B.T. I LA TOTALITAT DE CONNEXIONS ELÈCTRIQUES. | | | | | | |
| | | - MATERIAL DE SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ. | | | | | | |
| | | - FUSSIBLES I MATERIAL AUXILIAR. | | | | | | |
| | | TOTALMENT INSTAL.LAT I FUNCIONANT SEGONS ESPECIFICACIONS DEL PLEC DE CONDICIONS I PRESCRIPCIONS DE COMPANYIA. INCLOENT TOTA L'OBRA CIVIL I DE PRESA DE TERRA NECESSARIES, PINTURA EXTERIOR D'ACABAT COLOR A DEFINIR I SORRA DE NIVELLACIÓ. | | | | | | |
| | Zona equipaments | | 1 | | | | 1.00 | |
| | | | | | | | | 1.00 |
| UXMT 05 | PA | DESMUNT.XARXA AÈRIA EXISTENT | | | | | | |
| UXMT 05 | | PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PEL DESMUNTATGE I ELIMINACIÓ TOTAL DE XARXA AÈRIA DE MT CONSISTENT EN TOTES LES FEINES NECESSÀRIES PER A PODER ELIMINAR-LA UN COP ESTIGUI EN FUNCIONAMENT LA NOVA XARXA SOTERRADA QUE SUBMINISTRARÀ ENERGIA ELÈCTRICA, INCLOENT DISPOSICIÓ D'ELEMENTS PROVISIONALS DE SOSTENIMENT I PROTECCIÓ, DE SER NECESSARIS. SENSE QUE SIGUI RESTRICTIU, INCLOU EL DESMUNTATGE DE TORRES ELÈCTRiques I EL SEU CABLEJAT, SUBSTITUCIÓ DE DUES TORRES AMB LES SEVES CONVERSIONS AERI- SOTERRAT I AL REVÉS, PROJECTE I D.O., AIXÍ COM LES TAXES, TOT SEGONS ESPECIFICACIONS TÈCNiques DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA. | | | | | | |
| | | | 1 | | | | 1.00 | |
| | | | | | | | | 1.00 |
| UXBT 0777 | PA | DRETS D ACCÉS A SUBMINISTRAMENT | | | | | | |
| UXBT 0777 | | PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PELS DRETS D'ACCÉS A SUBMINISTRAMENT | | | | | | |
| | MT (Kw) | | 1 | 5,770.84 | | | 5,770.84 | |
| | | | | | | | | 5,770.84 |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals |
|-------------------------------------|----------|--|-----|----------|---------|--------|----------|--------|
| CAPÍTOL 6 XARXA BAIXA TENSÍO | | | | | | | | |
| UXBT 0601 | M | OB.CIV.EXC.+SORRA+REB.RASA 1c.BT | | | | | | |
| UXBT 0601 | | EXCAVACIÓ DE RASA EN ZONA DE NOVA URBANITZACIÓ EN QUAISEVOL TIPUS DE TERRENY, INCLÒS ROCA, PER A COL.LOCACIÓ DE 1 CIRCUIT DE CONDUCTORS ELÈCTRICS, EN LES DIMENSIONS MARCADES EN PLÀNOLS, I POSTERIOR REBLIMENT AMB MATERIAL ADEQUAT SEGONS PG3/75 APORTAT O PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ GARBELLAT SENSE GRUIXUTS SUPERIORS A 6 CM, EN CAPES DE 25 CM COM A MÀXIM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL SEU P.M. INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I L'ESTESA DE SORRA PER SOTA I PER SOBRE DEL CONDUCTOR, SEGONS DETALLS EN PLÀNOLS, EL TRANSPORT I CÀRREGA DE TERRES SOBRRANTS A ABOCADOR A QUAISEVOL DISTÀNCIA INCLÓSOS TAXA I CÀNON. | | | | | | |
| | | 1 CIRCUIT SOTA VORERA | 1 | 110.00 | | | 110.00 | |
| | | | | | | | | 110.00 |
| UXBT 0602 | M | OB.CIV.EXC.+SORRA+REB.RASA 2c.BT | | | | | | |
| UXBT 0602 | | EXCAVACIÓ DE RASA EN ZONA DE NOVA URBANITZACIÓ EN QUAISEVOL TIPUS DE TERRENY, INCLÒS ROCA, PER A COL.LOCACIÓ DE 2 CIRCUITS DE CONDUCTORS ELÈCTRICS, EN LES DIMENSIONS MARCADES EN PLÀNOLS, I POSTERIOR REBLIMENT AMB MATERIAL ADEQUAT SEGONS PG3/75 APORTAT O PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ GARBELLAT SENSE GRUIXOS SUPERIORS A 6 CM, EN CAPES DE 25 CM COM A MÀXIM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL SEU P.M. INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I L'ESTESA DE SORRA PER SOTA I PER SOBRE DEL CONDUCTOR, SEGONS DETALLS EN PLÀNOLS, EL TRANSPORT I CÀRREGA DE TERRES SOBRRANTS A ABOCADOR A QUAISEVOL DISTÀNCIA INCLÓSOS TAXA I CÀNON. | | | | | | |
| | | 2 CIRCUIT SOTA VORERA | 1 | 110.00 | | | 110.00 | |
| | | | | | | | | 110.00 |
| UXBT 0603 | M | OB.CIV.EXC.+SORRA+REB.RASA 3c.BT | | | | | | |
| UXBT 0603 | | EXCAVACIÓ DE RASA EN ZONA DE NOVA URBANITZACIÓ EN QUAISEVOL TIPUS DE TERRENY, INCLÒS ROCA, PER A COL.LOCACIÓ DE 3 CIRCUITS DE CONDUCTORS ELÈCTRICS, EN LES DIMENSIONS MARCADES EN PLÀNOLS, I POSTERIOR REBLIMENT AMB MATERIAL ADEQUAT SEGONS PG3/75 APORTAT O PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ GARBELLAT SENSE GRUIXOS SUPERIORS A 6 CM, EN CAPES DE 25 CM COM A MÀXIM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL SEU P.M. INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I L'ESTESA DE SORRA PER SOTA I PER SOBRE DEL CONDUCTOR, SEGONS DETALLS EN PLÀNOLS, EL TRANSPORT I CÀRREGA DE TERRES SOBRRANTS A ABOCADOR A QUAISEVOL DISTÀNCIA INCLÓSOS TAXA I CÀNON. | | | | | | |
| | | 3 CIRCUIT SOTA VORERA | 1 | 85.00 | | | 85.00 | |
| | | | | | | | | 85.00 |
| UXBT1CSC(1+1)M | M | OB.CIV.EXC.+PRIS+REB.CON.1c BT+1 R SOTA CALÇADA | | | | | | |
| UXBT1CSC(1+1) | | EXCAVACIÓ DE RASA EN ZONA DE NOVA URBANITZACIÓ EN QUAISEVOL TIPUS DE TERRENY, INCLÒS ROCA, PER A COL.LOCACIÓ DE CONDUCTORS ELÈCTRICS DE BAIXA TENSÍO, PER A TRAMS SOTA CALÇADA. AMB 2 VEINES DE POLIETILÈ DE DOBLE PARET DN 160 MM (1+1 RESERVA) SEGONS NORMA UNE 50086, AMB LES DIMENSIONS MARCADES EN PLÀNOLS, I POSTERIOR REBLIMENT AMB MATERIAL ADEQUAT SEGONS PG3/75 APORTAT O PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ GARBELLAT SENSE GRUIXOS SUPERIORS A 6 CM, EN CAPES DE 25 CM COM A MÀXIM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL SEU P.M. INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I LA COL.LOCACIÓ DEL FORMIGÓ DEL PRISMA, SEGONS PLÀNOLS, EL TRANSPORT I CÀRREGA DE TERRES SOBRRANTS A ABOCADOR A QUAISEVOL DISTÀNCIA INCLÓSOS TAXA I CÀNON. | | | | | | |
| | | 1 CIRCUIT SOTA CALÇADA | 1 | 10.00 | | | 10.00 | |
| | | | | | | | | 10.00 |


| | |
|---|---------------------------|
|  COL.LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES | |
| Catalunya | |
| Data 26/06/2009 | Visat nº 62080475PC/01 |
| V I S A T | |
| Pàgina 14 | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals |
|-----------------------|-----------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|
| UXBT3CSC(3+2)M | | OB.CIV.EXC.+PRIS+REB.CON.3c BT+3 R SOTA CALÇADA | | | | | | |
| UXBT3CSC(3+2) | | EXCAVACIÓ DE RASA EN ZONA DE NOVA URBANITZACIÓ EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, INCLÒS ROCA, PER A COL.LOCACIÓ DE CONDUCTORS ELÈCTRICS DE BAIXA TENSIO, PER A TRAMS SOTA CALÇADA. AMB 6 VEINES DE POLIETILÈ DE DOBLE PARET DN 160 MM (3+3 RESERVA) SEGONS NORMA UNE 50086, AMB LES DIMENSIONS MARCADES EN PLÀNOLS, I POSTERIOR REBLIMENT AMB MATERIAL ADEQUAT SEGONS PG3/75 APORTAT O PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ GARBELLAT SENSE GRUIXOS SUPERIORS A 6 CM, EN CAPES DE 25 CM COM A MÀXIM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL SEU P.M. INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I LA COL.LOCACIÓ DEL FORMIGÓ DEL PRISMA, SEGONS PLÀNOLS, EL TRANSPORT I CÀRREGA DE TERRES SOBRRANTS A ABOCADOR A QUALSEVOL DISTÀNCIA INCLUSOS TAXA I CÀNON. | | | | | | |
| | | 1 CIRCUIT SOTA CALÇADA | 1 | 10.00 | | | 10.00 | |
| | | | | | | | | 10.00 |
| UXBT 0605 | M | SUBM.+EST.CIRC.3(1X240)+1X150 AI | | | | | | |
| UXBT 0605 | | SUBMINISTRAMENT I ESTESA DE 1 CIRCUIT DE CABLE AI RV 0'6/1KV 3X(1X240)+1X150 MM2, EN FONS DE RASA O ENTUBAT. | | | | | | |
| | | L1 | 1 | 85.00 | | | 85.00 | |
| | | L2 | 1 | 195.00 | | | 195.00 | |
| | | L3 | 1 | 310.00 | | | 310.00 | |
| | | | | | | | | 590.00 |
| UXMT 0106 | M | ELEMS. SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ | | | | | | |
| UXMT 0106 | | SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE SENYALITZACIÓ D'AVÍS DE LÍNIA ELÈCTRICA AMB BANDA PLÀSTICA I D'ELEMENT DE PROTECCIÓ DE LÍNIA, CERÀMIC O DE PVC, HOMOLOGATS AMBDÓS PER LA CIA. , ANIRAN EN CADA RASA, TANTS COM CIRCUITS HI DISCORRIN PER ELLA. | | | | | | |
| | | L1 | 1 | 85.00 | | | 85.00 | |
| | | L2 | 1 | 195.00 | | | 195.00 | |
| | | L3 | 1 | 310.00 | | | 310.00 | |
| | | | | | | | | 590.00 |
| UXCGP400A | UT | CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ CGPH-400-9-C | | | | | | |
| UXCGP400A | | SUBMINISTRAMENT I INSTAL.LACIÓ DE CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ, ESQUEMA 9, HIMEL MODEL CGPH-400/9-C, O SIMILAR, FETA AMB RESINES DE POLIESTER REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE, PREMSADES EN CALENT I POLIMERITZADES A 140°C, MUNTATGE AMB DOBLE AÏLLAMENT, PER A UNA INTENSITAT MÀXIMA DE 400 A, DE DIMENSIONS 595 MM D'ALÇADA, 298.5 D'AMPLADA I 160 DE FONDÀRIA. EQUIPADA AMB BASES TALLACIRCUITS, NEUTRE SECCIONABLE, BRIDA D'ENTRADA DE CABLES PER FACILITAR EMBORNAT DE CONDUCTORS, PANTALLES SEPARADORES DE FASES, POTES METÀL.LIQUES PER A L'ANCORATGE DE LA CAIXA, BORNOS D'ALEACIÓ DE COURE I ESTANY (BIMETÀL.LICS) PER A LA CONNEXIÓ DE COURE I ALUMINI SEGONS EL CAS, AMB NÚM. REF. BBH-32 PER A UNA SECCIÓ DE CABLE DE 150 A 240 MM2, POSTA A TERRA AMB PICA I CABLE T.T. I TOTA ELS ACCESSORIS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA INSTAL.LACIÓ. | | | | | | |
| | | TOTALMENT EQUIPADA I ACABADA SEGONS ESPECIFICACIONS TÈCNiques DE LA COMPANYIA ELÈCTRICA. | | | | | | |
| | | CAIXA GENERAL PROTECCIÓ (CGP) | 7 | | | | 7.00 | |
| | | | | | | | | 7.00 |
| UXCAIXSECC | UT | CAIXA DE SECCIONAMENT | | | | | | |
| UXCAIXSECC | | SUBMINISTRAMENT I INSTAL.LACIÓ DE CAIXA DE SECCIONAMENT, HAZEMEYER MODEL CGS-400, O SIMILAR, DE DIMENSIONS 698 MM D'ALÇADA, 163 MM DE FONDÀRIA I 360 MM D'AMPLÀRIA, PER A PERMETRE UNA ENTRADA I UNA SORTIDA DE COMPANYIA SUBMINISTRADORA, I UNA DERIVACIÓ CAP A CGP. TOTALMENT EQUIPADA I INSTAL.LADA SEGONS ESPECIFICACIONS TÈCNiques DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA. | | | | | | |
| | | CAIXA DE SECCIONAMENT (CS) | 3 | | | | | |

| | |
|--|--------------------|
|  COL.LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES Catalunya | |
| Data | 3.01 26/06/2009 |
| Usat nº | 62080475PC/01 |
| V I S T A Pàgina 15 | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals |
|--------------------|-----------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|
| | | | | | | | | 3.00 |
| UXARMPREF01 | UT | ARMARI PREFABRICAT PER A CGP+CS | | | | | | |
| UXARMPREF01 | | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'ARMARI PREFABRICAT PER UBICAR LES CAIXES GENERALS DE PROTECCIÓ I LES CAIXES DE SECCIONAMNET, AMB PORTA MELÀL·LICA I TANCAMENT ESTANC TIPUS JIS, AMB PIQUETA DE POSTA A TERRA, DE DIMENSIONS 800 MM D'AMPLE, 1900 MM D'ALÇADA I 345 MM DE FONDÀRIA, SOBRE SÒCUL DE 400 MM D'ALÇADA. TOT SEGONS ESPECIFICACIONS TÈCNiques DE LA COMPANYIA ELÈCTRICA SUBMINISTRADORA. | | | | | | |
| | | CAIXA GENERAL PROTECCIÓ+ CAIXES SECCIONAMENT | 7 | | | | 7.00 | |
| | | | | | | | | 7.00 |
| UXBT 0777 | PA | DRETS D ACCÉS A SUBMINISTRAMENT | | | | | | |
| UXBT 0777 | | PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PELS DRETS D'ACCÉS A SUBMINISTRAMENT | | | | | | |
| | | BT (Kw) | 1 | 999.42 | | | 999.42 | |
| | | | | | | | | 999.42 |
| UXBT 0702 | PA | DRETS D'EMBRANCAMENT | | | | | | |
| UXBT 0702 | | PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PELS DRETS D'EMBRANCAMENT A SATISFER PEL SOL·LICITANT A LA COMPANYIA ELÈCTRICA. | | | | | | |
| | | | 1 | | | | 1.00 | |
| | | | | | | | | 1.00 |
| UXBT 0720 | UT | PROJECTE I LEGALITZACIÓ | | | | | | |
| UXBT 0720 | | LEGALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA DE BT ALS SERVEIS TERRITORIALS D'INDUSTRIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA: REDACCIÓ DEL PROJECTE ELÈCTRIC, VISAT COL·LEGIAL, CERTIFICAT FINAL DE LA INSTAL·LACIÓ I TRAMITACIÓ I APROVACIÓ PER L'ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL DE LA GENERALITAT, INCLOSES TAXES I VISATS. | | | | | | |
| | | | 1 | | | | 1.00 | |
| | | | | | | | | 1.00 |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals |
|--|-----------|--|-----|----------|---------|--------|----------|--------|
| CAPÍTOL 7 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC | | | | | | | | |
| UXEP VOR1A | M | PAS SOTA VORERA, D'1 TUB PE DN 90mm, EN RASA DE 0,4x0,7 m | | | | | | |
| UXEP VOR1A | | CANALITZACIÓ SOTA VORERA, D'1 TUB PE DN 90 mm, EN RASA DE 0,4x0,7 m DE PROFUNDITAT, CONSIDERANT TRANSPORTS , MITJANS AUXILIARS I AJUDES NECESSARIES PER LA REALITZACIÓ DE LA MATEIXA COMPLETAMENT ACABADA, INCLOU COM A MÍNIM ELS SEGÜENTS CONCEPTES: -SUBMINISTRAMENT D' 1 TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE P.E. DE GRAU 9 DE PROTECCIÓ AL XOC, DE DOBLE CAPA (INTERIOR LLISA) DE 90 mm DE DIÀMETRE AMB GUIA DE NILÓ, INSTAL-LAT I REOMPLERT FINS COTA INDICADA EN PLÀNOLS AMB SORRA FINA. -SUBMINISTRAMENT I INSTAL-LACIÓ DE CINTA SENYALITZADORA DE PLÀSTIC. -REOMPLERT I COMPACTACIÓ FINS AL 95% DEL SEU P.M. ,DE LA RESTA DE RASA AMB MATERIAL D'APORTACIÓ NECESSARI. TOTALMENT ACABADA QUADRE ENLLUMENAT NÚM 1 L1_Q1 1 420.00 420.00 PREVISIÓ ZONA VERDA 1 60.00 60.00 | | | | | | 480.00 |
| UXEP2PE259 | M | PAS CARRERS, 2 POLIETILÈ DN 125 SOTA CALÇADA | | | | | | |
| UXEP2PE259 | | CANALITZACIÓ DE TRASPÀS DE CARRERS QUE INCLOU EXCAVACIÓ, FORMIGÓ DE NETEJA, 2 TUBS DE P.E. DE GRAU 9 DE PROTECCIÓ AL XOC DOBLE PARET NORMA EN 50086 DN 125 MM, DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES DE LA RESTA DE TRAÇAT, FORMIGONATS AMB HM-20/P/20/IIa, PRISMA SEGONS PLÀNOLS, AMB REBLERT I COMPACTACIÓ AL 98% DEL SEU P.M., DE MATERIAL SELECCIONAT FINS A LA BASE. QUADRE ENLLUMENAT NÚM 1 L1_Q1 1 12.00 12.00 | | | | | | 12.00 |
| UXEP 0708 | UT | PERICÓ REGISTRE 0'5X0'5X1'0 | | | | | | |
| UXEP 0708 | | PERICÓ PER A TRESPÀS DE CARRERS, D'OBRA DE FÀBRICA DE PARET DE 10 CM, SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM/15 I ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT, DE DIMENSIONS INTERIORS 0'5X0'5X1'0 M AMB TUB DE Fe D'1" AL FONTS PER A DRENATGE I AMB MARC I TAPA DE FOSA GRIS DE 60X60 CM PER A SUPORT DE 25 T AMB RÈTOL "ENLLUMENAT PÚBLIC" I ESCUT O PICTOGRAMA DE L' AJUNTAMENT. INCLOU L'EXCAVACIÓ I EL TRASDOSAT AMB TERRES SELECCIONADES O AMB GRAVA-CIMENT O FORMIGÓ POBRE QUAN LA SEPARACIÓ ENTRE PARET I EXCAVACIÓ SIGUI INFERIOR A 40 CM. TRASPÀS 2 2.00 INTERMITJES 10 10.00 | | | | | | 12.00 |
| UXEP 0105 | M | COND. CU RV 0'6/1KV, 4X6 MM2 | | | | | | |
| UXEP 0105 | | SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE CONDUCTOR DE COURE AILLAT AMB PVC I COBERTA PROTECTORA DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC, PER UNA TENSIÓ DE SERVEI FINS A 1.000 V, RV 0,6/1 KV I DE 4X6 MM2 DE SECCIÓ PER INSTAL.LACIÓ SUBTERRÀNIA. QUADRE ENLLUMENAT NÚM 1 L1_Q1 1 430.00 PUNTS DE LLUM L1_Q1 20 3.00 | | | | | | 490.00 |

| | |
|--|-----------------|
|  COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES Catalunya | |
| Data | Visat nº 490.00 |
| 26/06/2009 | 62080475PC/01 |
| V I S A T | |
| Pàgina 17 | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals |
|-------------------|-----------|--|-----|----------|---------|--------|----------|--------|
| UXE 0115 | UT | PLACA.ACER COBR. 50x50x3 | | | | | | |
| UXE 0115 | | SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE PLACA D'ACER COBREJAT DE 50x50x3 COM A PRESA DE TERRA, INCLOU EL TRAM DE CABLE D'UNIÓ DE CU NU 35mm FINS EL CABLE GENERAL DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES. | | | | | | |
| | L1_Q1 | | 21 | | | | 21.00 | |
| | | | | | | | | 21.00 |
| UXEP 0706 | M | COND. CU DESPULLAT 1X35 MM2 | | | | | | |
| UXEP 0706 | | SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE CONDUCTOR DE COURE DESPULLAT DE 1X35 MM2, COLOCAT SOTERRAT EN RASA PER A POSTA A TERRA, INCLOSA P.P DE CONNEXIONS. QUADRE ENLLUMENAT NÚM 1 | | | | | | |
| | L1_Q1 | | 1 | 430.00 | | | 430.00 | |
| | | | | | | | | 430.00 |
| UXEP 0712B | UT | PUNT LLUM,COL.CL-1 T.BARC,9'0 M+LLUM.QSA-5 V, 150 W VSAP | | | | | | |
| UXEP 0712B | | SUBMINISTRAMENT I INSTAL.LACIÓ DE PUNT DE LLUM TOTALMENT ACABAT I EN FUNCIONAMENT FORMAT PER: 1. COLUMNA MODEL CL-1 TIPUS BARCELONA D'IEP (O SIMILAR),9'0 M D'ALÇADA, SUPORT GALVANITZAT EN CALENT I PINTAT AMB CAPA D'ADHERÈNCIA I D'ACABAT OXIRÓN COLOR S/ DIRECCIÓ D'OBRA, 3 MM DE GRUIX AMB PORTETA DE REGISTRE I TANCA DE SEGURETAT. 2. 1 UNITAT DE LLUMINÀRIA MODEL QSA-5 V DE CARANDINI (O SIMILAR), AMB EQUIP I LÀMPADA DE 150 W, VSAP. AMB EQUIP AUXILIAR DE PHILIPS O SIMILAR: REACTANCIA, CONDENSADOR, PLACA DE BORNES, FUSIBLES 6 A I MATERIAL AUXILIAR A L'INTERIOR DE COFRET DE PROTECCIÓ. 3. CABLEJAT INTERIOR AMB CONDUCTOR TIPUS RV 0,6/1 KV DE 1X2,5 MM2, CAIXA DE FUSIBLES I DE CONNEXIONS, I CONNEXIÓ A PIQUETA DE PRESA DE TERRA, AMB CABLE ENFUNDAT COLOR GROC-VERD. 4. CABLEJAT DE LA PRESA DE TERRA. TAMBÉ INCLOU EXCAVACIÓ I FONAMENTACIÓ AMB DAU DE FORMIGÓ DE DIMENSIONS S/PLÀNOLS I ANCORATGE AMB PERNS I NUMERACIÓ VISIBLE AMB XAPETA DE PLÀSTIC TALADRADA AL FUSTE O SEGONS INDICACIONS DELS S.T.M. TOTALMENT ACABADA. PUNTS DE LLUM | | | | | | |
| | L1_Q1 | | 20 | | | | 20.00 | |
| | | | | | | | | 20.00 |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals |
|-------------------|-----------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|
| UXEP 0717A | UT | QUAD.CONTR.MANIOBR.COMPL.+O.CIVIL, DE 4 SORTIDES+REDUCTOR | | | | | | |
| UXEP 0717A | | <p>SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE QUADRE DE PROTECCIÓ, CONTROL, MESURA I MANIOBRA PEL COMANDAMENT DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC, DE LA CASA MASTERQUADRE MODEL IQ 1319R 4S DRW AMB 4 SORTIDES DE CIRCUIT I DOBLE NIVELL AL MATEIX QUADRE, INCLOSES FEINES D'OBRA CIVIL. TOTALMENT CONNEXIONAT I ACABAT, AMB ELS SEGÜENTS ELEMENTS:</p> <ul style="list-style-type: none"> * ARMARI D'ACER INOXIDABLE AMB CAIXES DE DOBLE AILLAMENT AL SEU INTERIOR PER A L'APARAMENTA GRAFIADA EN PLÀNOLS, DE DIMENSIONS I PINTAT S/ PLÀNOLS AMB TEULADETA I PANY JIS I VENTIL·LACIÓ. * QUADRE DE MANIOBRA FORMAT PER CAIXES DE DOBLE AILLAMENT. * EQUIP DE MESURA T-20 COMPLET PER A LA POTÈNCIA INDICADA EN ESQUEMA DEL QUADRE, SEGONS NORMES DE FECSA-ENDESA AMB EQUIP DE MESURA DE POTÈNCIA ACTIVA DOBLE TARIFA, REACTIVA, RELLOTGE. * AMB ESTABILITZADOR/REDUCTOR * CAIXA SECCIONADORA DE 400 A. * QUADRE GENERAL DE PROTECCIÓ DE 160 A * MAGNETOTÈRMICS I DIFERENCIALS PER A TOTES LES SORTIDES, D'ACORD AMB ESQUEMA ELÈCTRIC. * CONTACTORS, INTERRUPTORS MANUALS, FUSSIBLES, ETC, D'ACORD AMB ESQUEMA ELÈCTRIC. * LÍNIA LLIURE TOTALMENT EQUIPADA PER A AMPLIACIONS FUTURES S/ESQUEMES UNIFILARS. * CABLEJAT, BORNES, ETC. SEGONS PLEC DE CONDICIONS. * PRESA DE TERRA, PIQUETA INCLOSA * CABLEJAT I ENLLUMENAT INTERIORS: ENDOLL DE 16 A I FLUORESCENT INTERIOR. * ACTUACIONS NECESSÀRIES D'OBRA CIVIL. * CÒPIA DEGUDAMENT ADHERIDA DE L'ESQUEMA UNIFILAR DE LA INSTAL·LACIÓ. * SÒCOL O BANCADA INOX. EMPOTRABLE. <p>TOT INCLÒS COMPLETAMENT ACABAT I EN CONDICIONS DE FUNCIONAMENT.</p> | 1 | | | | 1.00 | 1.00 |
| UXEP 0720 | UT | PROJECTE I LEGALITZACIÓ. | | | | | | |
| UXEP 0720 | | <p>LEGALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA D'ENLLUMENAT PÚBLIC ALS SERVEIS TERRITORIALS D'INDUSTRIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA: REDACCIÓ DEL PROJECTE ELÈCTRIC, VISAT COL·LEGAL, CERTIFICAT FINAL DE LA INSTAL·LACIÓ I TRAMITACIÓ I APROVACIÓ PER L'ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL DE LA GENERALITAT, INCLOSES TAXES I VISATS.</p> | 1 | | | | 1.00 | 1.00 |
| UXEP 0721 | UT | CONTRACTACIÓ E.P. A CIA. FECSA-ENDESA | | | | | | |
| UXEP 0721 | | <p>CONTRACTACIÓ DE L'ENERGIA PER A L'ENLLUMENAT PÚBLIC AMB LA COMPANYIA ENDESA PEL QUADRE D'ENLLUMENAT, AMB UN TOTAL DE 10 KW.</p> | 1 | | | | 1.00 | 1.00 |

| Codi | U.A. Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals |
|--|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|
| CAPÍTOL 8 XARXA TELECOMUNICACIONS | | | | | | | |
| UXAP 0201 | M3 EXC. RASA H<=4M,A<=2M,TOT T.TERR | | | | | | |
| UXAP 0201 | EXCAVACIÓ MECÀNICA O MANUAL DE RASA I POUS EN ZONA D'INFRASTRUCTURES URBANES D'ALTA DIFICULTAT DE FINS A 4'0 M DE PROFUNDITAT I 2'0 M D'AMPLADA, SEGONS DIMENSIONS INDICADES EN PLÀNOLS EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (NO CLASSIFICAT), INCLÒS ROCA, I AMB VIGILÀNCIA D'EVOLUCIONS, REPERFILAT I PICONATGE DE LA BASE DE LA RASA FINS A UN 95 % DEL SEU P.M. I TRANSPORT A ABOCADOR DEL MATERIAL SOBRIANT A QUALSEVOL DISTÀNCIA, INCLÒS EL CÀNON I TAXA D'ABOCAMENT. TAMBÉ INCLOU ESTINTOLAMENT I ESGOTAMENTS HIDRÀULICS, DE SER NECESSARI, SEGONS NORMES DE SEG. I SALUT I DISPOSICIÓ I CONSERVACIÓ DE PASSOS PROVISIONALS D'ENTRADES A FINQUES. | | | | | | |
| | PRISMA 4xDN 110 | 1 | 60.00 | 0.60 | 0.90 | 32.40 | |
| | PRISMA 2xDN 110 | 1 | 610.00 | 0.60 | 0.90 | 329.40 | |
| | PRISMA 2xDN 63 | 1 | 170.00 | 0.40 | 0.90 | 61.20 | |
| | | | | | | | 423.00 |
| UXAP 0202 | M2 REPÀS+PICONATGE SOL RASA , 1.50M | | | | | | |
| UXAP 0202 | REPAS I PICONATGE DE SOL DE RASA FINS A 1,50 M D'AMPLARIA, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM | | | | | | |
| | PRISMA 4xDN 110 | 1 | 60.00 | 0.60 | | 36.00 | |
| | PRISMA 2xDN 110 | 1 | 610.00 | 0.60 | | 366.00 | |
| | PRISMA 2xDN 63 | 1 | 170.00 | 0.40 | | 68.00 | |
| | | | | | | | 470.00 |
| UXAP 0203 | M3 REBLIMENT+PICONATGE RASA , 1.50M | | | | | | |
| UXAP 0203 | REBLIMENT I PICONATGE DE RASA FINS A 1,50 M D'AMPLARIA AMB MATERIAL SEL-LECCIONAT SEGONS PG3-75 (ZA-25) APORTAT O DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ GARBELLAT SENSE BLOCS DE DIÀMETRE SUPERIOR A 6 CM, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 98% PM. INCLOU EL TRANSPORT DE SOBRIANTS A ABOCADOR A QUALSEVOL DISTÀNCIA, AMB TAXA I CÀNON INCLOSOS. | | | | | | |
| | PRISMA 4xDN 110 | 1 | 60.00 | 0.60 | 0.60 | 21.60 | |
| | PRISMA 2xDN 110 | 1 | 610.00 | 0.60 | 0.60 | 219.60 | |
| | PRISMA 2xDN 63 | 1 | 170.00 | 0.40 | 0.60 | 40.80 | |
| | | | | | | | 282.00 |
| UXT 070202 | UT TRONETES TIPUS "H" | | | | | | |
| UXT 070202 | OBRA CIVIL I SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE TRONETA TIPUS "H" DE DIMENSIONS I CARACTERÍSTIQUES SEGONS PLÀNOLS AMB MARC I TAPA DE FOSA AMB INSCRIPCIÓ, CABLE GUIA I MANDRILAT I TAPS PROVISIONALS INCLOSOS, TOTALMENT ACABADA SEGONS NORMA VIGENT DE LA COMPANYIA, AMB EXCAVACIÓ EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY TRANSPORT D'EXCEDENTS A ABOCADOR A QUALSEVOL DISTÀNCIA AMB PAGAMENT DE CÀNON I TAXA , I COMPACTACIÓ DEL SEU TRASDÓS FINS EL 95 % DEL SEU P.M. | | | | | | |
| | Sense peana | 8 | | | | 8.00 | |
| | Amb peanya | 1 | | | | 1.00 | |
| | | | | | | | 9.00 |
| UXT 0206 | UT TRONETES TIPUS "M" | | | | | | |
| UXT 0206 | OBRA CIVIL I SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE TRONETA TIPUS "M" DE DIMENSIONS I CARACTERÍSTIQUES SEGONS PLÀNOLS AMB MARC I TAPA DE FOSA AMB INSCRIPCIÓ, CABLE GUIA I MANDRILAT I TAPS PROVISIONALS INCLOSOS, TOTALMENT ACABADA SEGONS NORMA VIGENT DE LA COMPANYIA, AMB TRANSPORT D'EXCEDENTS A ABOCADOR, I COMPACTACIÓ DEL SEU TRASDÓS FINS EL 98 % DEL SEU P.M. | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2.00 | |
| | | | | | | | 2.00 |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals |
|--------------------------------------|-----------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|
| UXT2110 UXT2110 | M | PRISMA ACABAT 2 D.110 MM SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ TUBS DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE DOBLE PARET CORRUGAT EXTERIOR I LLS INTERIOR, SEGONS NORMA EN-50086 CLASSE N, FORMACIÓ DE PRISMA DE FORMIGÓ I REBLIMENT DE CONDUCCIÓ DE TELECOMUNICACIONS PER A 2 D.110 MM S/PLÀNOLS, INCLOSA P.P. DE CABLE GUIA I MANDRILAT, TAPS EN PERICONS I EN TUBS, MANIGUETS D'UNIÓ, SEPARADORS DE TUBS, COLZES, DERIVACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS. TOTALMENT ACABAT SEGONS NORMA VIGENT DE LA/LES COMPANYIA/ES I AJUNTAMENT. | | | | | | |
| | | PRISMA 2xDN 110 | 1 | 625.000 | | | 625.000 | |
| | | | | | | | | 625.00 |
| UXT4DN110 UXT4DN110 | M | PRISMA ACABAT 4 D.110 MM SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ TUBS DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE DOBLE PARET CORRUGAT EXTERIOR I LLS INTERIOR, SEGONS NORMA EN-50086 CLASSE N, FORMACIÓ DE PRISMA DE FORMIGÓ I REBLIMENT DE CONDUCCIÓ DE TELECOMUNICACIONS PER A 4 D.110 MM S/PLÀNOLS, INCLOSA P.P. DE CABLE GUIA I MANDRILAT, TAPS EN PERICONS I EN TUBS, MANIGUETS D'UNIÓ, SEPARADORS DE TUBS, COLZES, DERIVACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS. TOTALMENT ACABAT SEGONS NORMA VIGENT DE LA/LES COMPANYIA/ES I AJUNTAMENT. | | | | | | |
| | | PRISMA 4xDN 110 | 1 | 60.000 | | | 60.000 | |
| | | | | | | | | 60.00 |
| UXT2DN63 UXT2DN63 | M | PRISMA ACABAT 2 D.63 MM SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ TUBS DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE DOBLE PARET CORRUGAT EXTERIOR I LLS INTERIOR, SEGONS NORMA EN-50086 CLASSE N, FORMACIÓ DE PRISMA DE FORMIGÓ I REBLIMENT DE CONDUCCIÓ DE TELECOMUNICACIONS PER A 2 D.63 MM S/PLÀNOLS, INCLOSA P.P. DE CABLE GUIA I MANDRILAT, TAPS EN PERICONS I EN TUBS, MANIGUETS D'UNIÓ, SEPARADORS DE TUBS, COLZES, DERIVACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS. TOTALMENT ACABAT SEGONS NORMA VIGENT DE LA/LES COMPANYIA/ES I AJUNTAMENT. | | | | | | |
| | | PRISMA 2xDN 63 | 1 | 170.000 | | | 170.000 | |
| | | | | | | | | 170.00 |
| UXT 0703 UXT 0703 | UT | PEANYA SUPORT QUADRE PEANYA DE SUPORT DE QUADRE DE CONNEXIONS DE FORMIGÓ EN MASA AMB TUBS PASSAMURS AMB COLZES D'ENTRADA DE DIMENSIONS I CARACTERISTIQUES DE TUBS EXPRESSADES EN PLÀNOLS DE DETALL. IN SITU O PREFABRICADA. TOTALMENT ACABADA. | | | | | | |
| | | Amb peanya | 1 | | | | 1.00 | |
| | | | | | | | | 1.00 |
| UXT 0108 UXT 0108 | UT | ESCOM.FINS A LÍMIT DE EDIFICI PART DE L'ESCOMESA DES DE PERICÓ "H" O "M" FINS A LÍMIT DE CADA FINCA CONSISTENT EN EXCAVACIÓ, SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ D'UN O DOS TUBS DE D.63 MM DE LES MATEIXES CARACTERISTIQUES QUE LA XARXA INCLOSA PROTECCIÓ DE FORMIGÓ I REBLIMENT, TOT S/PLÀNOLS, INCLÒS TRANSPORT D'EXCEDENTS A ABOCADOR, I COMPACTACIÓ DE RASA FINS EL 98 % DEL SEU P.M. | | | | | | |
| | | Escomeses | 7 | | | | 7.00 | |
| | | | | | | | | 7.00 |
| UXT 01100 UXT 01100 | UT | CONNEXIÓ LÍNIES EXISTENTS CONNEXIÓ COMPLETAMENT ACABADA ALS PUNTS DE SUBMINISTRAMENT MÉS PROPERES. | | | | | | |
| | | | 2 | | | | 2.00 | |
| | | | | | | | | 2.00 |
| UXT 0112 UXT 0112 | PA | RETIRADA DE XARXA AERIA EXISTENT PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER RETIRADA DE XARXA AERIA EXISTENT | | | | | | |
| | | | 1 | | | | | |

| | | | |
|---|---------------|---|--|
|  | | COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES | |
| Catalunya | | 1.00 | |
| Data | Visat nº | | |
| 26/06/2009 | 62080475PC/01 | | |
| V I S A T | | | |
| Pàgina 21 | | | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals |
|-------------------------------|------|--|-----|----------|---------|--------|----------|----------|
| CAPÍTOL 9 PAVIMENTACIÓ | | | | | | | | |
| UMT 0113 | M3 | BASE TOT-Ú ARTIFICIAL,ESTESA+PIC | | | | | | |
| UMT 0113 | | BASE DE TOT-U ARTIFICIAL ZA-25 DE 25 CM DE GRUIX, AMB ESTESA I PCONATGE DEL MATERIAL AL 100% DEL SEU PM. | 1 | 4,587.60 | | 0.25 | 1,146.90 | |
| | | | | | | | | 1,146.90 |
| UPAV 0903 | M | VORADA REMUNT.T.AMERICÀ LLIS,FOR.,SOB/30-35 | | | | | | |
| UPAV 0903 | | SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE VORADA RECTA REMUNTABLE TIPUS AMERICÀ DE SUPERFÍCIE LLISA DE PECES DE FORMIGO DE 0'5 m DE LONGITUD I DE 7X13X25 CM APROXIMADAMENT, BICAPA, AMB ROTURA A FLEXIÓ SUPERIOR A 5'5 NW/MM2 I A COMPRESSIÓ SUPERIOR A 350 KP/CM2, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/IIa DE 30 A 35 CM D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L INCLOSES P.P DE TALLAT DE PECES AMB SERRA RADIAL PER A AJUSTAR-SE A ENTREGUES I A CORBES DE GRANS RADIS. | 1 | 477.00 | | | 477.00 | |
| | | AMIDAMENT S/ACAD | | | | | | 477.00 |
| | | | | | | | | 477.00 |
| UPAV 0204 | M | VORADA FORMIGO,T3, 17X28CM,SOB/30-35 | | | | | | |
| UPAV 0204 | | SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGO, DE 17X28 CM,TIPUS T3, BICAPA, AMB ROTURA A FLEXIÓ SUPERIOR A 5'5 NW/MM2 I A COMPRESSIÓ SUPERIOR A 350 KP/CM2, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-15/P/20/IIa DE 30 A 35 CM D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L INCLOSES P.P DE TALLAT DE PECES AMB SERRA RADIAL PER A AJUSTAR-SE A ENTREGUES I A CORBES DE GRANS RADIS. | 1 | 609.00 | | | 609.00 | |
| | | | | | | | | 609.00 |
| UPAV 0908 | M | RIGOLA PREFABR.BLANCA 20X20X8 SOB/30-35 | | | | | | |
| UPAV 0908 | | SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE RIGOLA PREFABRICADA BLANCA DE FORMIGÓ DE 20X20X8 SOBRE BASE DE HM-15/P/20/IIa DE 30X28'5 CM. | 1 | 467.00 | | | 467.00 | |
| | | AMIDAMENT S/ACAD | 1 | 396.80 | | | 396.80 | |
| | | | 1 | 609.00 | | | 609.00 | |
| | | | | | | | | 1,472.80 |
| UPAV 0911 | M2 | BASE DE HM-20,15 CM, SOTA PANOT EN VOR. REMUN | | | | | | |
| UPAV 0911 | | LLOSA DE FORMIGO HM-20 DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, DE 15 CM DE GRUIX, SOTA PANOT, ESCAMPAT DES DE CAMIO, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, REGLEJAT, AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE 15X15X8. INCLOU L'ACONDICIONAMENT DE LES TERRES SUBJACENTS, AMB UN REFINAMENT, ANIVELLAMENT I UNA COMPACTACIÓ AL 95% DEL SEU P.M. | 7 | 12.00 | 2.50 | | 210.00 | |
| | | PREVISIÓ ENTRADES PARCEL·LES | | | | | | 210.00 |
| | | | | | | | | 210.00 |
| UPAV 091A | M2 | BASE DE HM-20,15 CM, SOTA PANOT EN VOR. NO REMUN | | | | | | |
| UPAV 091A | | LLOSA DE FORMIGO HM-20 DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, DE 15 CM DE GRUIX, SOTA PANOT, ESCAMPAT DES DE CAMIO, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, REGLEJAT. INCLOU L'ACONDICIONAMENT DE LES TERRES SUBJACENTS, AMB UN REFINAMENT, ANIVELLAMENT I UNA COMPACTACIÓ AL 95% DEL SEU P.M. | 1 | 2,317.00 | | | 2,317.00 | |
| | | AMID S/CAD | | | | | | 2,317.00 |
| | | | | | | | | 2,317.00 |
| UPAV0912A | M2 | RAJOLA HIDRÀULICA DE 20X20X4cm | | | | | | |
| UPAV0912A | | SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE PANOT DE COLORS GRIS, ACABCAT SUPERFICIAL RUGOS SENSE PASTILLES, AMB PECES DE 20X20X4 CM CLASSE 1A, TIPUS 2, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA-CIMENT AMB 200 KG/M3 DE CIMENT PORTLAND ELABORADA A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE CIMENT. | | | | | | |

| | |
|--|---------------------------|
|  COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES Catalunya | |
| Data 26/06/2009 | Visat nº 62080475PC/01 |
| V I S A T Pàgina 22 | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals |
|--|---------------------|--|------|----------|---------|--------|----------|----------|
| | AMID S/CAD | | 1 | 2,317.00 | | | 2,317.00 | |
| | | | | | | | | 2,317.00 |
| UPAV 097 UPAV 097 | M2 | PAV.FORM.GRIS.RASPATLLAT CARRIL BICI PAVIMENT CONTINU PER A CARRIL BICI A BASE DE FORMIGÓ HM-20 D'UN GRUIX MIG DE 10 CM, AMB ACABAT RASPATLLAT I REG AMB RESINES PER CURAT DEL FORMIGÓ. QUEDEN TAMBÉ INCLOSOS ELS TREBALLS DE FORMACIÓ DE "TABICA" LATERAL DE CONTENCIÓ ON CALGUI. S'INCLOU LA COLORACIÓ DEL PAVIMENT, LES FIBRES ANTIESQUERDES I TALL PER JUNTA DE DILATACIÓ CADA 5 METRES LINEALS. | | | | | | |
| | AMID S/CAD | | | | | | | |
| | CARRIL BICI | | 1 | 861.96 | | | 861.96 | |
| | | | | | | | | 861.96 |
| UPAV0977 UPAV0977 | M | VORADA FORMIGO,TABLON 1, 8X20CM,SOB/30-25 SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGO, DE 8X20 CM,TIPUS TABLON 1, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-15/P/20/IIa DE 30 A 25 CM D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L INCLOSES P.P DE TALLAT DE PECES AMB SERRA RADIAL PER A AJUSTAR-SE A ENTREGUES I A CORBES DE GRANS RADIS. | | | | | | |
| | AMID S/CAD | | | | | | | |
| | CARRIL BICI | | 2 | 440.00 | | | 880.00 | |
| | | | | | | | | 880.00 |
| UPAV 09172 UPAV 09172 | T | PAVIMENT MESCLA BIT.CALENT S-20 PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO SEMI-DENSA S-20 AMB GRANULAT CALCARI I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, AMB GRUIX DE 7 CM I UNA DENSITAT APROXIMADA DE 2'42 T/M3 ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLÒS EL REG D'EMPRIMACIÓ AMB UNA DOTACIÓ DE 1'0 KG/M2. | | | | | | |
| | AMIDAMENT S/ACAD | | | | | | | |
| | Densitat = 2,42 | | 2.42 | 4,044.00 | | 0.07 | 685.05 | |
| | Girador provisional | | 2.42 | 543.90 | | 0.05 | 65.81 | |
| | | | | | | | | 750.86 |
| UPAV 0918 UPAV 0918 | T | PAVIMENT MESCLA BIT.CALENT D-12 PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULAT PORFÍDIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIO, AMB GRUIX DE 5 CM I UNA DENSITAT APROXIMADA DE 2'45 T/M3, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLÒS EL REG D'ADHERÈNCIA AMB UNA DOTACIÓ DE 0'5 KG/M2 | | | | | | |
| | AMIDAMENT S/ACAD | | | | | | | |
| | Densitat = 2,45 | | 2.45 | 4,044.00 | | 0.05 | 495.39 | |
| | Girador provisional | | 2.45 | 543.90 | | 0.05 | 66.63 | |
| | | | | | | | | 562.02 |
| UPAV09031 UPAV09031 | UT | GUAL PREFABRICAT TIPUS MINUSVÀLID SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE PANOT DE BOTONS I LES 14 PECES DE FORMIGÓ PREFABRICAT PER A FORMACIÓ DE GUALS PER A MINUSVÀLIDS, DE 3,2 M DE LONG. COM S'INDICA EN EL PLANOL DE DETALL. | | | | | | |
| | AMID S/CAD | | 6 | | | | 6.00 | |
| | | | | | | | | 6.00 |
| UPAESC UPAESC | UT | ESCOSELL D'1X1M AMB PREF. FOL SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ D'ESCOSELL DE 1x1M2 FORMAT PER 4 PECES DE FORMIGÓ PREFABRICAT TIPUS FIOLE-92 (8x20x92CM) R-250, BICAPA, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/IIa DE 30 A 35 CM D'ALÇARIA, REJUNTA DA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L | | | | | | |
| | AMIDAMENT S/ACAD | | | | | | | |
| | Escosells | | 33 | | | | 33.00 | |
| | | | | | | | | 33.00 |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals |
|--------|------------------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|
| UE0420 | m | TANCA D'2 M. D'ALÇÀRIA, D'ACER SIMPLE TORSIÓ | | | | | | |
| UE0420 | | TANCAMENT DE 2 M. D'ALÇÀRIA, AMB MALLA D'ACER SIMPLE TORSIÓ GALVANITZADA I PALS DE TUB DE D 48 MM. COL·LOCATS CADA 2,5 M. SOBRE DAUS DE FORMIGÓ. INCLOSA L'EXCAVACIÓ PER ALS POUS DE CIMENTACIÓ, EL SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DEL FORMIGÓ. TOTALMENT ACABADA. | | | | | | |
| | AMID S/CAD | | | | | | | |
| | TANCA PERIMETRAL | | 1 | 240.00 | | | 240.00 | |
| | ZONA TALÚS | | | | | | | |
| | | | | | | | | 240.00 |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals |
|---|------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|
| CAPÍTOL 10 JARDINERIA I REG VIAL | | | | | | | | |
| UXAP 0201 | M3 | EXC. RASA H<=4M,A<=2M,TOT T.TERR | | | | | | |
| UXAP 0201 | | EXCAVACIÓ MECÀNICA O MANUAL DE RASA I POUS EN ZONA D'INFRASTRUCTURES URBANES D'ALTA DIFICULTAT DE FINS A 4'0 M DE PROFUNDITAT I 2'0 M D'AMPLADA, SEGONS DIMENSIONS INDICADES EN PLÀNOLS EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (NO CLASSIFICAT), INCLÒS ROCA, I AMB VIGILÀNCIA D'EVOLUCIONS, REPERFILAT I PICONATGE DE LA BASE DE LA RASA FINS A UN 95 % DEL SEU P.M. I TRANSPORT A ABOCADOR DEL MATERIAL SOBRIANT A QUALSEVOL DISTÀNCIA, INCLÒS EL CÀNON I TAXA D'ABOCAMENT. TAMBÉ INCLOU ESTINTOLAMENT I ESGOTAMENTS HIDRÀULICS, DE SER NECESSARI, SEGONS NORMES DE SEG. I SALUT I DISPOSICIÓ I CONSERVACIÓ DE PASSOS PROVISIONALS D'ENTRADES A FINQUES. | 1 | 386.00 | 0.40 | 0.40 | 61.76 | |
| | | | | | | | | 61.76 |
| UXAP 0202 | M2 | REPÀS+PICONATGE SOL RASA , 1.50M | | | | | | |
| UXAP 0202 | | REPAS I PICONATGE DE SOL DE RASA FINS A 1,50 M D'AMPLARIA, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM | 1 | 386.00 | 0.40 | | 154.40 | |
| | | | | | | | | 154.40 |
| UXAP 0203 | M3 | REBLIMENT+PICONATGE RASA , 1.50M | | | | | | |
| UXAP 0203 | | REBLIMENT I PICONATGE DE RASA FINS A 1,50 M D'AMPLARIA AMB MATERIAL SEL-LECCIONAT SEGONS PG3-75 (ZA-25) APORTAT O DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ GARBELLAT SENSE BLOCS DE DIÀMETRE SUPERIOR A 6 CM, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 98% PM. INCLOU EL TRANSPORT DE SOBRIANTS A ABOCADOR A QUALSEVOL DISTÀNCIA, AMB TAXA I CÀNON INCLOSOS. | 1 | 386.00 | 0.40 | 0.40 | 61.76 | |
| | | | | | | | | 61.76 |
| UIR 0101A | M | TUB PEAD D32 MM, 10ATM, PE100 | | | | | | |
| UIR 0101A | | CONDUCCIÓ TUB PEAD PE-100,D.32, 10 ATM. INCLOU P.P DE TOTS ELS ACCESSORIS D'UNIÓ I DERIVACIONS I TOTES LES CONNEXIONS NECESSÀRIES. | 1 | 386.00 | | | 386.00 | |
| | | | | | | | | 386.00 |
| UIR 0104 | UT | ELECTROVÀLV.REGUL.CABAL,2",PVC | | | | | | |
| UIR 0104 | | VÀLVULA ELÈCTRICA DE POSTA EN MARXA DEL REG DE 2" (FINS A 12 M3/H), CONFIGURADA EN ANGLE, COS DE PVC, A PRESSIÓ DES DE 1 A 10 BARS AMB REGULACIÓ DE CABAL DES DE 0'50 FINS A 34 BARS I AMB SOLENOIDE DE 24V-50Hz, TIPUS PGA DE RAINBIRD O SIMILAR. | | | | | | |
| | | En pericó | 1 | | | | 1.00 | |
| | | | | | | | | 1.00 |
| UIR 0129 | UT | PROGRAMADOR DE REG | | | | | | |
| UIR 0129 | | PROGRAMADOR ELECTRÒNIC I ELECTROMECÀNIC DE SESSIONS DE REG, TIPUS RAIN BIRD SERIE T-BOS O SIMILAR, DE DOBLE PROGRAMA I 4 ESTACIONS, DURADA DEL CICLE D'ENTRE 2 I 7 DIES, TEMPS DE PROGRAMACIÓ D'ENTRE 2 MIN. I 2 HORES. INCLOS MUNTATGE TOTALMENT ACABAT. | | | | | | |
| | | Programador | 1 | | | | 1.00 | |
| | | | | | | | | 1.00 |
| UIR 0108 | UT | PERICÓ ESTANC ALLOTJAM. EQUIPS 0'5X0'5X0'7 | | | | | | |
| UIR 0108 | | PERICÓ PER ALLOTJAMENT EQUIP, D'OBRA DE FÀBRICA DE PARET DE 10 CM, SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM15, DE DIMENSIONS INTERIORS 0'5X0'5X0'7, I ARREBOSSADA I LLLISCADA INTERIORMENT, AMB TUB DE Fe D'1" AL FONS PER A DRENATGE I AMB MARC I TAPA DE FOSA GRIS DE 30X30 CM PER A SUPORT DE 25 T. INCLOU L'EXCAVACIÓ I EL TRASDO-SAT AMB TERRES SELECCIONADES O AMB GRAVA-CIMENT O FORMIGÓ POBRE QUAN LA SEPARACIÓ ENTRE PARET I EXCAVACIÓ SIGUI INFERIOR A 40 CM. | | | | | | |
| | | | 1 | | | | | |

| | | |
|--|---------------|------|
|  COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES Catalunya | | |
| Data | Visat nº | 1.00 |
| 26/06/2009 | 62080475PC/01 | |
| V I S A T | | |
| Pàgina 25 | | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals |
|------------------|-----------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|
| UIR 0123A | UT | REG LABERINT GOTER TECHLINE | | | | | | |
| UIR 0123A | | SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE LABERINT DE REG EN CADA ESCOSELL, INCLOU EXCAVACIÓ, TUB PEBD D32 MM I UNIONS, TUB PE DE GOTER TIPUS TECH-LINE, COMPLETAMENT ACABAT. | | | | | | |
| | | Laberint per arbre | 33 | | | | 33.00 | |
| | | | | | | | | 33.00 |
| UJ CJ MAG | UT | SUB. I PL. BRACHICHITON 0.16/0.18M PERIMETRE | | | | | | |
| UJ CJ MAG | | SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ D'EXEMPLAR DE BRACHICHITON EN CONTENIDOR, ARREL NUA O PA DE TERRA AMB PROTECCIÓ DE MALLA I GUIX, SEGONS SIGUI MÉS PROPICI PER L'ARBRE, DE 16-18 CM DE PERÍMETRE, INCLOENT L'EXCAVACIÓ DEL CLOT, TUTOR SI ÉS PRECEPTIU, ADOB DE PLANTACIÓ, I PRIMER REG. | | | | | | |
| | | Vials | 33 | | | | 33.00 | |
| | | | | | | | | 33.00 |

| | |
|--|---------------|
|  COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES Catalunya | |
| Data | Visat nº |
| 26/06/2009 | 62080475PC/01 |
| V I S A T | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals |
|----------------------------------|------|--|-----|----------|---------|--------|----------|--------|
| CAPÍTOL 11 MOBILIARI URBÀ | | | | | | | | |
| U CJ16C | UT | BANC TIP.NEOBARCINO | | | | | | |
| U CJ16C | | SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE BANC TIPUS NEOBARCINO PINTAT COLOR A DEFINIR, ANCORAT,EXCAVACIÓ DELS CLOTS, TOTALMENT ACABAT. DETALLS SEGONS PLÀNOLS | 6 | | | | 6.00 | |
| | | | | | | | | 6.00 |
| DMD10A | UT | FONT D'ACER TIPUS "EGEA" | | | | | | |
| DMD10A | | FONT D'ACER ZINCAT AMB INCLINACIÓ I ACABAT OXIRÓN NEGRE IU AMB ACCESSORIS D'ACER INOXIDABLE I REIXA DE RECOLLIDA D'AIGÜES DE FOSA TIPUS "EGEA", DEGUDAMENT MUNTADA I CONNECTADA. DETALLS SEGONS PLÀNOLS. | 2 | | | | 2.00 | |
| | | | | | | | | 2.00 |
| U CJ15CG | UT | PAPERERA TIPUS CIRCULAR 60 | | | | | | |
| U CJ15CG | | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PAPERERA CIRCULAR METÀL·LICA TIPUS BARCELONA. DE CAPACITAT 60 L., ANCORADA, EXCAVACIÓ,TOTALMENT ACABADA. DETALLS SEGONS PLÀNOLS | 14 | | | | 14.00 | |
| | | | | | | | | 14.00 |
| U CSA3 | UT | BATERIA DE CONTENIDORS SOTERRATS TIPUS "A2" | | | | | | |
| U CSA3 | | UNITAT DE CONTENIDORS SOTERRATS TIPUS "A2" DE LA MARCA EQUI-NORD O SIMILAR, PREPARATS PER A ALBERGAR 2 CONTENIDORS DE FINS 1300 LITRES. ESTÀ COMPOSAT D'UNA PLATAFORMA ELEVADORA ACCIONADA PER DOS CILINDRES DE SIMPLE EFECTE. SOBRE LA TAPA DEL SISTEMA ES SITUA LA BÚSTIA D'ABOCAMENT. FABRICADA INTEGRAMENT EN ACER. EL TAMBOR D'ABOCAMENT ESTARA FABRICAT EN ACER INOXIDABLE I DISPOSARÀ DE TANCAMENT AUTOMÀTIC. L'ACCIONAMENT DE L'EQUIP ES REALITZARÀ MITJANÇANT BOTONERA D'ACCIONAMENT UBICADA EN EL CAMIÓ DE RECOLLIDA. ELS CONTENIDORS DE CÀRREGA TRASERA NO ESTAN INCLOSOS. EN INSTAL·LACIONS AMB CENTRAL AUTÒNOMA L'ACCIONAMENT DE L'EQUIP ES REALITZARÀ MITJANÇANT TORRETA DE CONTROL. MODEL DE BÚSTIA (REBUIG) I MARRÓ (ORGÀNICA). ROTULACIÓ DE LES BÚSTIES: REBUIG+ORGANICA. INCLOU L'ENSAMBLATGE DE LES PLAQUES QUE FORMEN EL MÒDUL PREFABRICAT. INCLOU TAMBÉ L'EXCAVACIÓ, NIVELLACIÓ AMB GRAVES, TRASDÓS AMB GRAVES I ACABAT SUPERFICIAL. LES CARACTERÍSTIQUES DELS CONTENIDORS ES MOSTREN EN PLÀNOLS. | 1 | | | | 1.00 | |
| | | BATERIA | | | | | | 1.00 |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals |
|---------|---------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|
| U CSSL3 | UT | BATERIA DE CONTENIDORS SOTERRATS TIPUS "SL2" | | | | | | |
| U CSSL3 | | UNITAT DE CONTENIDORS SOTERRATS TIPUS SL2 DE LA MARCA EQUI-NORD O SIMILAR. EQUIPS DESTINATS AL SOTERRAMENT DELS CONTENIDORS DE RECOLLIDO SELECTIVA DE CÀRREGA MITJANÇANT PLOMA. ELS EQUIPS ESTAN PREPARATS PER ALBERGAR 2 CONTENIDORS DE 3000 LITRES DE CAPACITAT CADASCUN. L'EQUIP ESTÀ COMPOSAT D'UNA TAPA ABATIBLE ACCIONADA PER DOS CILINDRES DE SIMPLE EFECTE. SOBRE LA TAPA DEL SISTEMA ES SITUA LA BÚSTIA D'ABOCAMENT. AQUESTA BÚSTIA ES COMPOSA PRINCIPALMENT DE DUES PECES, COS PRINCIPAL I TAMBOR D'ABOCAMENT. EL COS DE LA BÚSTIA ESTÀ FABRICAT EN CÀNER, EL TAMBOR D'ABOCAMENT ESTARÀ FABRICAT EN ACER INOXIDABLE I DISPOSARÀ DE SISTEMA DE TANCAMENT AUTOMÀTIC. L'ACCIONAMENT DE L'EQUIP ES REALITZARÀ MITJANÇANT BOTONERA D'ACCIONAMENT UBICADA EN EL CAMIÓ DE RECOLLIDA. INCLOU CONTENIDORS DE 3000 LITRES DE CAPACITAT, DOBLE "ENGANCHE" NORMALITZAT PER DESCÀRREGA INFERIOR DE RESIDUOS. EN INSTAL·LACIONS AMB CENTRAL AUTÒNOMA, L'ACCIONAMENT DE L'EQUIP ES REALITZARÀ MITJANÇANT TORRETA DE CONTROL. MODEL DE LA BUSTIA: COLOR BLAU + GROC+ VERDE. ROTULACIÓ DE LES BÚSTIES: PAPER + ENVASOS+VIDRE.INCLOU L'ENSAMBLATGE DE LES PLAQUES QUE FORMEN EL MÒDUL PREFABRICAT. INCLOU TAMBÉ L'EXCAVACIÓ, NIVELLACIÓ AMB GRAVES, TRASDÓS AMB GRAVES I ACABAT SUPERFICIAL. LES CARACTERÍSTIQUES DELS CONTENIDORS ES MOSTREN EN PLÀNOLS. | | | | | | |
| | BATERIA | | 2 | | | | 2.00 | 2.00 |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals |
|--|-----------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|
| CAPÍTOL 12 SENYALITZACIÓ HORITZONTAL I VERT | | | | | | | | |
| USHV1202 | M | LINIA DISCONTINUA 10 CM | | | | | | |
| USHV1202 | | PINTURA VIAL BLANCA DE MICROESFERES REFLECTANTS EN LINIA DISCONTINUA DE 10 CM D'AMPLADA. INCLOU EL PREMARCATGE. INCLOSA P.P. DE TRANSPORTS | | | | | | |
| | | M 1.3 i M 1.12 | 1 | 540.00 | | | 540.00 | |
| | | | | | | | | 540.00 |
| USHV1203 | M2 | ZEBREJATS I SIGNES | | | | | | |
| USHV1203 | | PINTURA VIAL BLANCA DE MICROESFERES REFLECTANTS EN SUPERFÍCIES DE QUALSEVOL FORMA I DIMENSIONS. INCLOU EL PREMARCATGE. INCLOSA P.P. DE TRANSPORTS | | | | | | |
| | | PAS ZEBRA | 3 | 7.00 | 1.80 | | 37.80 | |
| | | | | | | | | 37.80 |
| USHV1211 | UT | PAL ALUMINI CURT 3'0M | | | | | | |
| USHV1211 | | SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ ANCORAT EN DAU DE FORMIGÓ DE 0'4X0'4X0'6 EXCAVAT I TOTALMENT ACABAT, DE PAL DE SENYALS D'ALUMINI ANODITZAT COLOR XAMPANY DE GIROD O SIMILAR, DE 3'0 M I 60 MM DE DIÀMETRE, INCLOSES SUBJECCIONS. | | | | | | |
| | | | 14 | | | | 14.00 | |
| | | | | | | | | 14.00 |
| USHV1210 | UT | PLACA QUADR.REFLEX.INT. ALTA | | | | | | |
| USHV1210 | | SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ CARGOLADA A PERFIL METÀL.LIC DE PLACA SENYALITZADORA D'ALUMINI NORMALITZADA SEGONS NORMA "8.1 IC SEÑALIZACIÓN VERTICAL" REFLEXIVA D'INTENSITAT ALTA, QUADRADA, DE 60 CM DE COSTAT, PER A QUALSEVOL TIPUS DE PICTOGRAMA. | | | | | | |
| | | | 6 | | | | 6.00 | |
| | | | | | | | | 6.00 |
| USHV1206 | UT | PL. CIRC.REFLEX.INT.ALTA.D.60,CARG | | | | | | |
| USHV1206 | | SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ CARGOLADA A PERFIL METÀL.LIC DE PLACA SENYALITZADORA NORMALITZADA SEGONS NORMA "8.1 IC SEÑALIZACIÓN VERTICAL" REFLEXIVA D'INTENSITAT ALTA, CIRCULAR D.60 CM, PER A QUALSEVOL TIPUS DE PICTOGRAMA. | | | | | | |
| | | AMID S/CAD | 5 | | | | 5.00 | |
| | | | | | | | | 5.00 |
| USHV1209 | UT | PL.TRIA.REFL.INT.ALTA.L=70,CARG | | | | | | |
| USHV1209 | | SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ CARGOLADA A PERFIL METÀL.LIC DE PLACA SENYALITZADORA NORMALITZADA SEGONS NORMA "8.1 IC SEÑALIZACIÓN VERTICAL" REFLEXIVA D'INTENSITAT ALTA, TRIANGULAR DE 70 CM DE COSTAT, PER A QUALSEVOL TIPUS DE PICTOGRAMA. | | | | | | |
| | | | 3 | | | | 3.00 | |
| | | | | | | | | 3.00 |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals |
|--|-----------|--|-----|-----------|---------|--------|-----------|-----------|
| CAPÍTOL 13 ZONA VERDA I EQUIPAMENTS | | | | | | | | |
| UIR 0132 | PA | PARTIDA PER ZONA VERDA | | | | | | |
| UIR 0132 | | PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER LA NETEJA SELECTIVA EN ZONA BOScosa, FORMACIÓ DE CAMÍ AMB ESTESA DE 5CM DE SAULÓ, PLANTACIÓ DE NOUS ARBRES I FORMACIÓ D'UNA LÍNIA DE REG AMB TUB DE PE DN32, ANELLS AMB TUB TIPUS TECHLINE AL VOLTANT DELS NOUS ARBRES, AIXÍ COM PERICÓ EQUIPAT AMB ELECTROVÀLVULES I PROGRAMADOR. TOTALMENT ACABAT SEGONS DISSENY DEL PLÀNOL .TOTS ELS TREBALLS ES REALITZARAN RESPECTANT L'OROGRAFIA DEL TERRENY NATURAL. TOTS ELS TREBALLS SEGONS DIRECTRIUS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA I L'AJUNTAMENT. | | | | | | |
| | M2 | | 1 | 10,953.49 | | | 10,953.49 | |
| | | | | | | | | 10,953.49 |
| UPZVTA01 | PA | PARTIDA ESTABILITZACIÓ TALÚS | | | | | | |
| UPZVTA01 | | PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER L'EXECUCIÓ DELS TREBALLS NECESSÀRIS (ABATIMENT DEL TALÚS, COL·LOCACIÓ DE GEOMALLA,...) PER L'ESTABILITZACIÓ DEL TALÚS EN LA ZONA DEL GIRADOR PROVISIONAL I LA ZONA D'EQUIPAMENTS, EN CAS NECESSARI. INCLOU ESTUDI GEOTÈCNIC COM A EINA DE RECOLÇAMENT PER LA PRESA DE DECISIONS PER PART DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA I ELS SERVEIS TÈCNICS DE L'AJUNTAMENT. | | | | | | |
| | | | 1 | | | | 1.00 | |
| | | | | | | | | 1.00 |
| UPZVEM01 | PA | PARTIDA CUNETA I BAIXANT | | | | | | |
| UPZVEM01 | | PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE PER L'EXECUCIÓ D'UNA CUNETA EN TERRES AL CAP DEL TALÚS, AIXÍ COM L'EXECUCIÓ D'UN BAIXANT A BASE D'EMMACAT DE PEDRA D'UN METRE I MIG D'AMPLE SOBRE BASE DE FORMIGÓ. INCLOU REMAT AMB L'ENTRONCAMENT AMB LA VORERA AIXÍ COM ZONA DE RECEPCIÓ DE LA CUNETA. TOTALMENT ACABAT. | | | | | | |
| | | | 1 | | | | 1.00 | |
| | | | | | | | | 1.00 |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals |
|--|-----------|--|-----|----------|---------|--------|----------|--------|
| CAPÍTOL 14 PLA DIRECTOR AIGUA POTABLE | | | | | | | | |
| UXAP 0201 | M3 | EXC. RASA H<=4M,A<=2M,TOT T.TERR | | | | | | |
| UXAP 0201 | | EXCAVACIÓ MECÀNICA O MANUAL DE RASA I POUS EN ZONA D'INFRASTRUCTURES URBANES D'ALTA DIFICULTAT DE FINS A 4'0 M DE PROFUNDITAT I 2'0 M D'AMPLADA, SEGONS DIMENSIONS INDICADES EN PLÀNOLS EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (NO CLASSIFICAT), INCLÒS ROCA, I AMB VIGILÀNCIA D'EVOLUCIONS, REPERFILAT I PICONATGE DE LA BASE DE LA RASA FINS A UN 95 % DEL SEU P.M. I TRANSPORT A ABOCADOR DEL MATERIAL SOBRIANT A QUALSEVOL DISTÀNCIA, INCLÒS EL CÀNON I TAXA D'ABOCAMENT. TAMBÉ INCLOU ESTINTOLAMENT I ESGOTAMENTS HIDRÀULICS, DE SER NECESSARI, SEGONS NORMES DE SEG. I SALUT I DISPOSICIÓ I CONSERVACIÓ DE PASSOS PROVISIONALS D'ENTRADES A FINQUES. | | | | | | |
| | | Segons amidaments | | | | | | |
| | | CAD | | | | | | |
| | | DN 250 | 1 | 444.00 | 0.60 | 1.00 | 266.40 | |
| | | Traspas carrer | 1 | 33.00 | 0.60 | 1.20 | 23.76 | |
| | | | | | | | | 290.16 |
| UXAP 0202 | M2 | REPÀS+PICONATGE SOL RASA , 1.50M | | | | | | |
| UXAP 0202 | | REPAS I PICONATGE DE SOL DE RASA FINS A 1,50 M D'AMPLARIA, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM | | | | | | |
| | | Segons amidaments | | | | | | |
| | | CAD | | | | | | |
| | | DN 250 | 1 | 444.00 | 0.60 | | 266.40 | |
| | | Traspas carrer | 1 | 33.00 | 0.60 | | 19.80 | |
| | | | | | | | | 286.20 |
| UXAP 0203 | M3 | REBLIMENT+PICONATGE RASA , 1.50M | | | | | | |
| UXAP 0203 | | REBLIMENT I PICONATGE DE RASA FINS A 1,50 M D'AMPLARIA AMB MATERIAL SEL·LECCIONAT SEGONS PG3-75 (ZA-25) APORTAT O DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ GARBELLAT SENSE BLOCS DE DIÀMETRE SUPERIOR A 6 CM, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 98% PM. INCLOU EL TRANSPORT DE SOBRIANTS A ABOCADOR A QUALSEVOL DISTÀNCIA, AMB TAXA I CÀNON INCLOSOS. | | | | | | |
| | | Segons amidaments | | | | | | |
| | | CAD | | | | | | |
| | | DN 250 | 1 | 444.00 | 0.60 | 0.70 | 186.48 | |
| | | Traspas carrer | 1 | 33.00 | 0.60 | 0.80 | 15.84 | |
| | | | | | | | | 202.32 |
| UXAPO250 | M | TUB HDPE-100 D.250MM,16BAR,SOLD. | | | | | | |
| UXAPO250 | | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ AL FONDS DE LA RASA DE TUB DE POLIETILE D'ALTA DENSITAT I DIÀMETRE NOMINAL 250 MM, TIPUS PE-100, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL SEGONS NORMA UNE-EN 12201, TIPUS BANDA BLAVA, AMB MANIGUETS ELECTROSOLDABLES. INCLOU P.P DE TOTES LES PECES ESPECIALS NECESSÀRIES (SENSE QUE SIGUI RESTRICTIU: COLZES, DERIVACIONS, MANIGUETS, BRIDES, TAPS, ETC.) INSTAL·LATS AMB MANIGUETS ELECTROSOLDABLES. INCLOU SOLERA DE 10 CM, IMMERSIÓ I RECOBRIMENT DEL TUB FINS A 15 CM PER SOBRE DE LA SEVA GENERATRIU AMB SORRA FINA I AMB UNA BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC SENYALITZADORA DE CONDUCCIÓ, A 20 CM DE LA CAPA DE SORRA, TOT SEGONS PLÀNOLS. | | | | | | |
| | | AMIDAMENT S/CAD | | | | | | |
| | | TUB D250 | 1 | 444.000 | | | 444.000 | |
| | | | | | | | | 444.00 |


| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals |
|------------------|-----------|--|-----|----------|---------|--------|----------|--------|
| UXAPO200C | M | TUB HDPE-100 D.250MM,16BAR,SOLD. PAS SOTA CALÇADA | | | | | | |
| UXAPO200C | | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DINS CAMISA PROTECCIÓ DE TUB DE POLIETILE D'ALTA DENSITAT I DIÀMETRE NOMINAL 250 MM, TIPUS PE-100, DE 16 BAR DE PRESSIO NOMINAL SEGONS NORMA UNE-EN 12201, TIPUS BANDA BLAVA, AMB MANIGUETS ELECTROSOLDABLES. INCLOU P.P DE TOTES LES PECES ESPECIALS NECESSÀRIES (SENSE QUE SIGUI RESTRIC-TIU: COLZES, DERIVACIONS, MANIGUETS, BRIDES, TAPS, ETC.) INSTAL·LATS AMB MANIGUETS ELECTROSOLDABLES. INCLOU PRISMA DE FORMIGÓ, I CAMISA DE PROTECCIÓ AMB TUB DE PVC DE DN 315 I S2,5. TOTALMENT ACABAT SEGONS PLÀNOLS. | | | | | | |
| | | AMIDAMENT S/CAD | | | | | | |
| | | TUB D250 | 1 | 33.000 | | | 33.000 | |
| | | | | | | | | 33.00 |
| UXAPO250V | UT | VÀLV. COMPORTA DN 250 PN-16 FD | | | | | | |
| UXAPO250V | | SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE VÀLVULA COMPORTA DN 250 PN-16, DE FOSA DÚCTIL, EIX ROSCAT D'ACER INOXIDABLE, JUNTES TÒRI-QUES, SEIENTS ELÀSTICS I COS REVESTIT INTERIOR I EXTERIORMENT AMB EPOXI, TIPUS HAWLE O SIMILAR, INCLOSES BRIDES I TOTS ELS ACCES-SORIS NECESSARIS PER CONNEXIÓ A CANONADA, AMB EIX TELESCÒPIC DE MANIOBRA A L'INTERIOR DE TUB ALLARGADOR I TRAMPILLÓ. | | | | | | |
| | | TUB D250 | 2 | | | | 2.000 | |
| | | | | | | | | 2.00 |
| UXAPO29 | UT | PROVA DE CÀRREGA I ESTANQUEITAT | | | | | | |
| UXAPO29 | | PROVA DE CÀRREGA I ESTANQUEITAT DE TOTA LA XARXA, PER TRAMS I AMB REPETICIÓ DE NEGATIUS SEGONS PROCEDIMENT DE NORMATIVA A REALITZAR ABANS DE LA PAVIMENTACIÓ DE VORERES I A FINAL D'O-BRA. | | | | | | |
| | | | 1 | | | | 1.000 | |
| | | | | | | | | 1.00 |
| UXAPPIMP | PA | PARTIDA PER IMPREVISTOS | | | | | | |
| UXAPPIMP | | PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER POSSIBLES IMPREVISTOS COM FUI-TES O ALTRES DESPERFECTES EN LA INSTAL·LACIÓ. | | | | | | |
| | | | 1 | | | | 1.00 | |
| | | | | | | | | 1.00 |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals |
|-------------------------------------|------|------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|--------|
| CAPÍTOL 15 SEGURETAT I SALUT | | | | | | | | |
| PSiS150101 | UT | P.P. PROJ SIS EXISTENT | | | | | | |
| PSiS150101 | | | 1 | | | | 1.00 | |
| | | | | | | | | 1.00 |

3.2. APLICACIÓ DE PREUS

| | |
|---|---------------|
|  COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES | |
| Catalunya | |
| Data | Visat nº |
| 26/06/2009 | 62080475PC/01 |
| V I S A T | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals | Preu | Import |
|---|------|---|-----|----------|---------|--------|----------|-----------|------|------------|
| CAPÍTOL 1 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES | | | | | | | | | | |
| UMT 0105 | | M2 NETEJA+ESBROSADA TERRENY,M.MEC. | | | | | | | | |
| UMT 0105 | | NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY AMB MITJANS MECÀNICS, FINS A UNA PROFUNDITAT DE 30 CM, DEL TERRENY ACTUAL, ELIMINACIÓ I TRANSPORT A ABOCADOR CONTROLAT A QUALSEVOL DISTÀNCIA AMB CANON INCLÒS, DE SOQUES, ARBUSTOS, ARBRES I TOTA ALTRA MENA D'ESCOBRARIES, I TRANSPORT INTERIOR A ZONES D'AMUNTEGAMENT DE LA TERRA VEGETAL SANA. | | | | | | | | |
| | | Segons llistat d'amidaments vials | 1 | 9,931.07 | | | 9,931.07 | | | |
| | | Girador provisional | 1 | 392.14 | | | 392.14 | | | |
| | | Zona equipaments | 1 | 1,384.86 | | | 1,384.86 | | | |
| | | | | | | | | 11,708.07 | 0.82 | 9,600.62 |
| EXCV0002 | | M2 DEMOLICIO DE PAVIMENT | | | | | | | | |
| EXCV0002 | | DEMOLICIO DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, FORMIGÓ, VORERES I VORADES, AMB MARTELL PICADOR I TRANSPORT A ABOCADOR CONTROLAT A QUALSEVOL DISTÀNCIA, INCLOSOS EL CÀNON I EL TALL AMB SERRA. | | | | | | | | |
| | | | 1 | 210.00 | 1.00 | | 210.00 | | | |
| | | | | | | | | 210.00 | 4.67 | 980.70 |
| UMT 0121 | | M3 EXC.TOT TIPUS,ESP.CÀRR./TR.ABOC | | | | | | | | |
| UMT 0121 | | EXCAVACIÓ I CÀRREGA DE TERRES PER A EXPLANACIÓ EN VORERES I CAIXA DE PAVIMENT, EN TOT TIPUS DE TERRENY, INCLÒS ROCA, AMB MITJANS MECÀNICS, I TRANSPORT AL LLOC INDICAT PER LA DIRECCIÓ D'OBRA O A L'ABOCADOR CONTROLAT A QUALSEVOL DISTÀNCIA, INCLÒS EL CÀNON D'ABOCAMENT. | | | | | | | | |
| | | Segons llistat d'amidaments vials | 1 | 9,064.41 | | | 9,064.41 | | | |
| | | Previsió en explanació de zona d'equipaments | 1 | 1,384.86 | 4.00 | | 5,539.44 | | | |
| | | Girador provisional | 1 | 392.14 | 4.00 | | 1,568.56 | | | |
| | | | | | | | | 16,172.41 | 6.94 | 112,236.53 |
| UMT 011S | | M3 TERRAPLÈ SÒLS SELECCIONATS | | | | | | | | |
| UMT 011S | | SUBMINISTRAMENT, DESCÀRREGA, TERRAPLENAT I PICONATGE PER A CAIXA DE PAVIMENT AMB MATERIAL SELECCIONAT S/PG3 MOPT DE PRÈSTEC O DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB COMPACTACIO DEL 98% DEL SEU PM, AMB MITJANS MECÀNICS. | | | | | | | | |
| | | Segons llistat d'amidaments | 1 | 3,137.11 | | | 3,137.11 | | | |
| | | | | | | | | 3,137.11 | 8.02 | 25,159.62 |
| UMT 0110 | | M2 REPÀS+PICONATGE ESPLANADA,95%PM | | | | | | | | |
| UMT 0110 | | REPAS I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB COMPACTACIO DEL 95% PM | | | | | | | | |
| | | Segons llistat d'amidaments vials | 1 | 9,931.07 | | | 9,931.07 | | | |
| | | Previsió en explanació de zona d'equipaments | 1 | 1,384.86 | 4.00 | | 5,539.44 | | | |
| | | Girador provisional | 1 | 392.14 | 4.00 | | 1,568.56 | | | |
| | | | | | | | | 17,039.07 | 0.78 | 13,290.47 |
| UMT 0129 | | UT CALA PER LOCALITZ. DE SERVEIS | | | | | | | | |
| UMT 0129 | | EXECUCIÓ DE CALA MANUAL O SEMIMANUAL, PER LOCALITZACIÓ DE SERVEIS, EN QUALSEVOL CLASSE DE TERRENY EN ZONA URBANA D'ALTA DIFICULTAT, DE FINS 1'5M DE PROFUNDITAT I 3'0M DE LLARGADA, INCLOENT: | | | | | | | | |
| | | - REBLIMENTS PROVISIONALS AMB SORRA. | | | | | | | | |
| | | - REPOSICIÓ DE PAVIMENTS (EN CAS D'ÉSSER NECESSARI) | | | | | | | | |
| | | - SENYALITZACIONS DIARIES I NOCTURNES, PROTECCIONS AMB MALLS, | | | | | | | | |
| | | ... | | | | | | | | |
| | | - VIGILÀNCIA D'EVOLUCIONS | | | | | | | | |
| | | | 6 | | | | 6.00 | | | |

| | |
|---|---------------|
|  <p>COL.LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES</p> | |
| Catalunya | |
| Data | Visat nº |
| 26/06/2009 | 62080475PC/01 |
| Pagina i | |
| V I S A T | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals | Preu | Import |
|-----------------|------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|----------|----------|
| UMT 0130 | | PA PARTIDA PER IMPREVISTOS | | | | | | | | |
| UMT 0130 | | PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER POSSIBLES IMPREVISTOS, COM SERVEIS AFECTATS, ... | 1 | | | | 1.00 | 1.00 | 6,000.00 | 6,000.00 |

TOTAL CAPÍTOL 01 CMT..... 167,988.54

| | |
|--|---------------|
|  COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES Catalunya | |
| Data | Visat nº |
| 26/06/2009 | 62080475PC/01 |
| Pagina 2 | |
| V I S A T | |


| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals | Preu | Import |
|--|------|---|-----|----------|---------|--------|----------|----------|-------|-----------|
| CAPÍTOL 2 XARXA D'AIGÜES PLUVIALS | | | | | | | | | | |
| UXAP 0201 | | M3 EXC. RASA H<=4M,A<=2M,TOT T.TERR | | | | | | | | |
| UXAP 0201 | | EXCAVACIÓ MECÀNICA O MANUAL DE RASA I POUS EN ZONA D'INFRASTRUCTURES URBANES D'ALTA DIFICULTAT DE FINS A 4'0 M DE PROFUNDITAT I 2'0 M D'AMPLADA, SEGONS DIMENSIONS INDICADES EN PLÀNOLS EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (NO CLASSIFICAT), INCLÒS ROCA, I AMB VIGILÀNCIA D'EVOLUCIONS, REPERFILAT I PICONATGE DE LA BASE DE LA RASA FINS A UN 95 % DEL SEU P.M. I TRANSPORT A ABOCADOR DEL MATERIAL SOBRIANT A QUALSEVOL DISTÀNCIA, INCLÒS EL CÀNON I TAXA D'ABOCAMENT. TAMBÉ INCLOU ESTINTOLAMENT I ESGOTAMENTS HIDRÀULICS, DE SER NECESSARI, SEGONS NORMES DE SEG. I SALUT I DISPOSICIÓ I CONSERVACIÓ DE PASSOS PROVISIONALS D'ENTRADES A FINQUES. | | | | | | | | |
| | | D.400 mm | | | | | | | | |
| | | POU 1-14 S/ANNEX | 1 | 858.87 | | | 858.87 | | | |
| | | ESCOMESSES A EMB. | 22 | 10.00 | 0.60 | 1.30 | 171.60 | | | |
| | | EMBORNALS | 22 | 0.90 | 0.60 | 0.90 | 10.69 | | | |
| | | POUS S/ANNEX | 1 | 50.33 | | | 50.33 | | | |
| | | | | | | | | 1,091.49 | 13.82 | 15,084.39 |
| UXAP 0202 | | M2 REPÀS+PICONATGE SOL RASA , 1.50M | | | | | | | | |
| UXAP 0202 | | REPÀS I PICONATGE DE SOL DE RASA FINS A 1,50 M D'AMPLARIA, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM | | | | | | | | |
| | | D.400 mm | | | | | | | | |
| | | POU 1-14 | 1 | 670.00 | 1.00 | | 670.00 | | | |
| | | ESCOMESSES A EMB. | 22 | 10.00 | 0.60 | | 132.00 | | | |
| | | EMBORNALS | 22 | 0.90 | 0.60 | | 11.88 | | | |
| | | POUS | 14 | 1.70 | 1.70 | | 40.46 | | | |
| | | | | | | | | 854.34 | 1.04 | 888.51 |
| UXAP 0203 | | M3 REBLIMENT+PICONATGE RASA , 1.50M | | | | | | | | |
| UXAP 0203 | | REBLIMENT I PICONATGE DE RASA FINS A 1,50 M D'AMPLARIA AMB MATERIAL SEL·LECCIONAT SEGONS PG3-75 (ZA-25) APORTAT O DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ GARBELLAT SENSE BLOCS DE DIÀMETRE SUPERIOR A 6 CM, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 98% PM. INCLOU EL TRANSPORT DE SOBRIANTS A ABOCADOR A QUALSEVOL DISTÀNCIA, AMB TAXA I CÀNON INCLOSOS. | | | | | | | | |
| | | D.400 mm | | | | | | | | |
| | | POU 1-14 S/ANNEX | 1 | 350.40 | | | 350.40 | | | |
| | | ESCOMESSES A EMB. | 22 | 10.00 | 0.60 | 0.90 | 118.80 | | | |
| | | | | | | | | 469.20 | 12.91 | 6,057.37 |
| UXAP0209 | | M CLAV.PP DOBLE PARET D.400 SN-8 | | | | | | | | |
| UXAP0209 | | SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CLAVEGUERA FORMADA PER TUB DE POLIPROPILE ESTRUCTURAT SENSE PRESSIÓ D.400 MM, SN-8 DE PARET EXTERIOR PERFILADA EN "T" I INTERIOR LLISA, COLOR TEULA, AMB CAMPANA I JUNTA ELÀSTICA, TOT SEGONS NORMA PR EN 13476-1, AMB PART PROPORCIONAL D'UNIONS (AMB JUNTA ELÀSTICA I MANEGUET). COL·LOCADA SOBRE LLIT ANIVELLAT I EMBOLCALLAT AMB SORRA, TOTALMENT ACABAT SEGONS PLÀNOLS. | | | | | | | | |
| | | D.400 mm | | | | | | | | |
| | | POU 1-7 | 1 | 290.00 | | | 290.00 | | | |
| | | | | | | | | 290.00 | 48.88 | 14,175.20 |
| UXAP02091 | | M CLAV.PP DOBLE PARET D.500 SN-8 | | | | | | | | |
| UXAP02091 | | SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CLAVEGUERA FORMADA PER TUB DE POLIPROPILE ESTRUCTURAL SENSE PRESSIÓ D.500 MM, SN-8 DE PARET EXTERIOR PERFILADA EN "T" I INTERIOR LLISA, COLOR NEGRE, AMB CAMPANA I JUNTA ELÀSTICA, TOT SEGONS NORMA PR EN 13476-1, AMB PART PROPORCIONAL DE PECES ESPECIALS (COLZES,...). COL·LOCADA SOBRE LLIT ANIVELLAT I EMBOLCALLAT AMB SORRA, TOTALMENT ACABAT SEGONS PLÀNOLS. | | | | | | | | |
| | | D.500 mm | | | | | | | | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals | Preu | Import |
|--|-----------------------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|--------|-----------|
| | POU 7-14 | | 1 | 380.00 | | | 380.00 | 380.00 | 72.85 | 27,683.00 |
| UXAP02P UXAP02P | | M CAN. PP G.estruc D.200,ESC.EMBOR SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CLAVEGUERA FORMADA PER TUB DE POLIPROPILE ESTRUCTURAL SENSE PRESSIÓ D.200 MM, SN-8 DE PARET EXTERIOR PERFILADA EN "T" I INTERIOR LLISA, COLOR NEGRE, AMB CAMPANA I JUNTA ELÀSTICA, TOT SEGONS NORMA PR EN 13476-1, AMB PART PROPORCIONAL DE PECES ESPECIALS (COLZES,...), COL.LOCADA EN PRISMA DE FORMIGÓ HM-20, TOTALMENT ACABAT SEGONS PLÀNOLS. | | | | | | | | |
| | Embornals | | 22 | 10.00 | | | 220.00 | 220.00 | 26.68 | 5,869.60 |
| UXAP 02081B UXAP 02081B | | UT BASE POU D.120CM TUB FINS D.80,+REB BASE DE POU DE REGISTRE DE D=1,2M INTERIOR PER A REBRE TUBS DE FINS A 80 CM, FORMAT PER UNA BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20/IIa D.1'50 M I 20 CM DE GRUIX PER SOBRE DE LA GENERATRIU SUPERIOR DEL TUB MÉS ALT QUE ARRIBA O PARTEIXI DEL POU, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT, I UN CANALÓ DE MITJA CANYA DEL TUB MÉS GRAN EN EL SENTIT DE FLUXE DE SORTIDA, AMB MORTER DE C.P. INCLOU LA PREPARACIÓ DE LA BASE I EL TRASDOSAT AMB MATERIAL COMPACTAT AL 95 P.M. SI L'AMPLADA ENTRE PARET DE POU I EXCAVACIÓ ÉS MAJOR DE 60 CM I AMB FORMIGÓ POBRE O GRAVA-CIMENT SI ÉS INFERIOR. | | | | | | | | |
| | POUS | | 14 | | | | 14.00 | 14.00 | 96.34 | 1,348.76 |
| UXAP 0210B UXAP 0210B | | M PARET POU D120CM,PECES PREFAB.FO PARET PER A POU CIRCULAR DE D120 CM DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ, INCLOENT EL CON DE REDUCCIÓ, COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L, I RECOLZADA SOBRE LA BASE D'OBRA DE FÀBRICA EN EL CENTRE DEL SEU GRUIX, INCLÒS EL TRASDOSAT AMB MATERIAL COMPACTAT AL 95 % P.M. SI L'AMPLADA ÉS SUPERIOR A 60 CM I AMB FORMIGÓ POBRE O GRAVA CIMENT SI L'AMPLADA DEL TRADÓS ÉS MENOR. | | | | | | | | |
| | POUS S/ANNEX | | 1 | 13.70 | | | 13.70 | 13.70 | 119.77 | 1,640.85 |
| UXAP 0211A UXAP 0211A | | UT MARC CIRC+ TAPA CIRC. F.D. D-40 BASTIMENT I TAPA PER A POU DE REGISTRE DE FOSA DÚCTIL UNE 41-300 CLASSE D-400. MARC CIRCULAR DE 850 MM DE DIÀMETRE REVESTIT AMB PINTURA ASFÀLTICA O QUITRÀ, AMB JUNTA D'INSONORITACIÓ DE POLIETILÈ I PES MÍNIM DE 25 KGS. TAPA DIÀMETRE 650, CLASSE D400, RESISTÈNCIA 40 T, PES MÍNIM DE 32 KG AMB DISPOSITIU PER A TANCAAMENT AUTOMÀTIC I OBERTURA DE LA TAPA A 130° I AMB SUPERFÍCIE AMB MOTIU DE L'AJUNTAMENT A DETALLAR I INSCRIPCIÓ DE "PLUVIALS", ANTI-LLISCANT I REVESTIDA AMB PINTURA ASFÀLTICA O QUITRÀ. COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L. INCLÒS EL MACISSAT AMB FORMIGÓ (HM-20/P/20/IIa) PER COL.LOCACIÓ DE TAPA. | | | | | | | | |
| | POUS | | 14 | | | | 14.00 | 14.00 | 150.79 | 2,111.06 |
| UXAP 0212B UXAP 0212B | | UT GRAO P/POU,POLIPROPILE.33X25CM,D18 SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE GRAÓ PER A POU DE REGISTRE DE POLIPROPILE, DE 33X250 MM, AMB RODO DE D 18 MM, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L. | | | | | | | | |
| | POUS (5 Graons x pou) | | 14 | | | 5.00 | 70.00 | 70.00 | | |




| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals | Preu | Import |
|-------------------|---------------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|----------|----------|
| UXAPONAG | UT | EMBORNAL 75X30, FOSA DÚCTIL | | | | | | | | |
| UXAPONAG | | SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'EMBORNAL AMB REIXA ABATIBLE ANTIROBATORI I ANTILLISCANT, AMB CAIXA DE FORMIGÓ PREFABRICAT DE 70x30x70 CM AMB PALA SIFÓNICA, REIXA DE 75x30 CM, MODEL ONDA R0875 C-250 DE FDB O SIMILAR, SEGONS PLÀNOLS I PRESCRIPCIONS TÈCNiques. QUEDEN INCLOSES L'EXCAVACIÓ DE LA UNITAT EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, EL TRASDOSAT AMB COMPACTACIÓ DE TERRES FINS EL SEU 95 % DEL P.M. I EL TRANSPORT DE SOBRANTS A ABOCADOR A QUALSEVOL DISTÀNCIA, AMB CÀNON I TAXA. | 22 | | | | 22.00 | 22.00 | 211.33 | 4,649.26 |
| UPAEMMA | PA | PAJ ADEQUACIÓ DESGUÀS FINS PAS SOTA ADIF | | | | | | | | |
| UPAEMMA | | PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER L'ADEQUACIÓ DEL TERRENY PER FACILITAR EL DESGUÀS DES DEL BROC DE SORTIDA, D'AIGÜES PLUVIALS, FINS AL PAS SOTA LA LÍNIA DEL FFCC D'ALTA VELOCITAT, MITJANÇANT UNA CUNETA SUPERFICIAL A BASE D'UN EMMACAT AMB PEDRA. | 1 | | | | 1.00 | 1.00 | 5,760.00 | 5,760.00 |
| UXAPBROC | UT | BROC DE SORTIDA PREFABRICAT | | | | | | | | |
| UXAPBROC | | SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BROC PREFABRICAT DE FORMIGÓ PER A TUB DE 60 CM DE DIÀMETRE, SEGONS PLÀNOLS I PRESCRIPCIONS TÈCNiques. QUEDEN INCLOSES L'EXCAVACIÓ DE LA UNITAT EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, LA BASE DE FORMIGÓ, EL TRASDOSAT AMB COMPACTACIÓ DE TERRES FINS EL SEU 95 % DEL P.M. I EL TRANSPORT DE SOBRANTS A ABOCADOR A QUALSEVOL DISTÀNCIA, AMB CÀNON I TAXA. TOTALMENT ACABAT. | | | | | | | | |
| | Pluvials | | 1 | | | | 1.00 | | | |
| | Pas sota vial | | 2 | | | | 2.00 | | | |
| | | | | | | | | 3.00 | 532.76 | 1,598.28 |
| UDREN 0405 | M3 | FORMIGÓ EN MASSA TIPUS HM-15 PER A CUNETES. | | | | | | | | |
| UDREN 0405 | | FORMIGÓ EN MASSA TIPUS HM-15 PER A CUNETES, ELABORAT EN PLAN-TA, COL·LOCAT. | | | | | | | | |
| | | AMIDAMENTS SOBRE CAD | | | | | | | | |
| | | CUNETA FORMIGONADA | 1 | 40.00 | 1.50 | 0.10 | 6.00 | | | |
| | | CARRETERA | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 6.00 | 60.08 | 360.48 |
| UXAP0213B | M | CLAVEGUERA FORM.D60cm, | | | | | | | | |
| UXAP0213B | | int.1:4+ADDIT.PLASTIFIC., SOLERA 15cm, RE | | | | | | | | |
| | | SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TUB DE FORMIGÓ DE DIÀMETRE NOMI-NAL 60 CM, REJUNTAT INTERIORMENTAMB MORTER SEC DE CIMENT 1:4 AMB ADDITIUS PLASTIFICANTS, SOLERA DE 15 CM, REBLIMENT DE 20 CM I ARGOLLAT AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I, TOTALMENT A CABAT. | | | | | | | | |
| | | PAS SOTA CALÇADA | 1 | 40.00 | | | 40.00 | 40.00 | 89.84 | 3,593.60 |
| UXAP 0299 | M | NETEJA I CTROL.ROBÒTIC DE VIDEO | | | | | | | | |
| UXAP 0299 | | NETEJA FINAL DE CONDUCTES, POUS, EMBORNALS, ESCOMESES, ETC. PER A XARXA DE GRAVETAT I SEGUIMENT DE CONTROL PER VIDEO CÀ-MARA ROBOTITZADA EN LA TOTALITAT DE LA XARXA, AMB EDICIÓ DE 3 CÒPIES DE VIDEO I INFORMES PRECEPTIUS, ABANS DE PAVIMENTACIÓ DE-FINITIVA I DESPRÉS D'ACABAR LA RESTA D'ACTUACIONS EN CALÇADES. | | | | | | | | |
| | | D.400 mm | 1 | 670.00 | | | 670.00 | 670.00 | 1.33 | 891.10 |


TOTAL CAPÍTOL 02 CXAP..... Catalunya 93,215.76

| | |
|---|---------------|
|  COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES | |
| Data | Visat nº |
| 26/06/2009 | 62080475PC/01 |
| Pagina 5 | |
| V I S A T | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals | Preu | Import |
|---|-----------------|---|-----|----------|---------|--------|----------|----------|-------|-----------|
| CAPÍTOL 3 XARXA D'AIGÜES RESIDUALS | | | | | | | | | | |
| UXAP 0201 | | M3 EXC. RASA H<=4M,A<=2M,TOT T.TERR | | | | | | | | |
| UXAP 0201 | | EXCAVACIÓ MECÀNICA O MANUAL DE RASA I POUS EN ZONA D'INFRA- TUCTURES URBANES D'ALTA DIFICULTAT DE FINS A 4'0 M DE PROFUNDI- TAT I 2'0 M D'AMPLADA, SEGONS DIMENSIONS INDICADES EN PLÀNOLS EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (NO CLASSIFICAT), INCLÒS ROCA, I AMB VIGILÀNCIA D'EVOLUCIONS, REPERFILAT I PICONATGE DE LA BASE DE LA RASA FINS A UN 95 % DEL SEU P.M. I TRANSPORT A ABOCADOR DEL MATERIAL SOBRIANT A QUALSEVOL DISTÀNCIA, INCLÒS EL CÀNON I TAXA D'ABOCAMENT. TAMBÉ INCLOU ESTINTOLAMENT I ESGOTAMENTS HIDRÀULICS, DE SER NECESSARI, SEGONS NORMES DE SEG. I SALUT I DISPOSICIÓ I CONSERVACIÓ DE PASSOS PROVISIONALS D'ENTRADES A FINQUES. | | | | | | | | |
| | Amidaments tub | | 1 | 560.00 | 0.80 | 2.00 | 896.00 | | | |
| | Excavació pous | | 12 | 1.70 | 1.70 | 2.10 | 72.83 | | | |
| | Escoseses D.200 | | 7 | 12.00 | 0.40 | 1.60 | 53.76 | | | |
| | | | | | | | | 1,022.59 | 13.82 | 14,132.19 |
| UXAP 0202 | | M2 REPÀS+PICONATGE SOL RASA , 1.50M | | | | | | | | |
| UXAP 0202 | | REPAS I PICONATGE DE SOL DE RASA FINS A 1,50 M D'AMPLARIA, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM | | | | | | | | |
| | Amidaments tub | | 1 | 560.00 | 0.80 | | 448.00 | | | |
| | Excavació pous | | 12 | 1.70 | 1.70 | | 34.68 | | | |
| | Escoseses D.200 | | 7 | 12.00 | 0.40 | | 33.60 | | | |
| | | | | | | | | 516.28 | 1.04 | 536.93 |
| UXAP 0203 | | M3 REBLIMENT+PICONATGE RASA , 1.50M | | | | | | | | |
| UXAP 0203 | | REBLIMENT I PICONATGE DE RASA FINS A 1,50 M D'AMPLARIA AMB MATE- RIAL SEL-LECCIONAT SEGONS PG3-75 (ZA-25) APORTAT O DE LA PRÒ- PIA EXCAVACIÓ GARBELLAT SENSE BLOCS DE DIÀMETRE SUPERIOR A 6 CM, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 98% PM. INCLOU EL TRANSPORT DE SOBRIANTS A ABOCADOR A QUAL- SEVOL DISTÀNCIA, AMB TAXA I CÀNON INCLOSOS. | | | | | | | | |
| | Amidaments tub | | 1 | 560.00 | 0.80 | 1.40 | 627.20 | | | |
| | Escoseses D.200 | | 7 | 12.00 | 0.40 | 1.20 | 40.32 | | | |
| | | | | | | | | 667.52 | 12.91 | 8,617.68 |
| UXAP0209 | | M CLAV.PP DOBLE PARET D.400 SN-8 | | | | | | | | |
| UXAP0209 | | SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE CLAVEGUERA FORMADA PER TUB DE POLIPROPILE ESTRUCTURAT SENSE PRESSIÓ D.400 MM, SN-8 DE PARET EXTERIOR PERFILADA EN "T" I INTERIOR LLISA, COLOR TEULA, AMB CAM- PANA I JUNTA ELÀSTICA, TOT SEGONS NORMA PR EN 13476-1, AMB PART PROPORCIONAL D'UNIONS (AMB JUNTA ELÀSTICA I MANEGUET). COL.LOCADA SOBRE LLIT ANIVELLAT I EMBOLCALLAT AMB SORRA, TO- TALMENT ACABAT SEGONS PLÀNOLS. | | | | | | | | |
| | Amidaments tub | | 1 | 560.00 | | | 560.00 | | | |
| | | | | | | | | 560.00 | 48.88 | 27,372.80 |
| UXAP 02081B | | UT BASE POU D.120CM TUB FINS D.80,+REB | | | | | | | | |
| UXAP 02081B | | BASE DE POU DE REGISTRE DE D=1,2M INTERIOR PER A REBRE TUBS DE FINS A 80 CM, FORMAT PER UNA BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20/IIa D.1'50 M I 20 CM DE GRUIX PER SOBRE DE LA GENERATRIU SUPERIOR DEL TUB MÉS ALT QUE ARRIBI A O PARTEIXI DEL POU, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT, I UN CANALÓ DE MITJA CANYA DEL TUB MÉS GRAN EN EL SENTIT DE FLUXE DE SORTIDA, AMB MORTER DE C.P. INCLOU LA PREPA- RACIÓ DE LA BASE I EL TRASDOSAT AMB MATERIAL COMPACTAT AL 95 P.M. SI L'AMPLADA ENTRE PARET DE POU I EXCAVACIÓ ÉS MAJOR DE 60 CM I AMB FORMIGÓ POBRE O GRAVA-CIMENT SI ÉS INFERIOR. | | | | | | | | |
| | AMID S/CAD | | | | | | | | | |
| | Pous | | 12 | | | | 12.00 | | | |
| | | | | | | | | 12.00 | 96.34 | 1,156.08 |

| | | | |
|---|---------------|---|--|
|  | | COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES | |
| 12.00 | 96.34 | 1,156.08 | |
| Catalunya | | | |
| Data | Visat nº | | |
| 26/06/2009 | 62080475PC/01 | | |
| Pagina | | 6 | |
| V I S A T | | | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals | Preu | Import |
|-------------------|-----------|--|-----|----------|---------|--------|----------|--------|--------|----------|
| UXAP 0210B | M | PARET POU D120CM,PECES PREFAB.FO | | | | | | | | |
| UXAP 0210B | | PARET PER A POU CIRCULAR DE D120 CM DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGO, INCLOENT EL CON DE REDUCCIÓ, COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L, I RECOLZADA SOBRE LA BASE D'OBRA DE FÀBRICA EN EL CENTRE DEL SEU GRUIX, INCLÒS EL TRASDOSAT AMB MATERIAL COMPACTAT AL 95 % P.M. SI L'AMPLADA ÉS SUPERIOR A 60 CM I AMB FORMIGÓ POBRE O GRAVA CIMENT SI L'AMPLADA DEL TRADÓS ÉS MENOR. | | | | | | | | |
| | | AMID S/CAD | | | | | | | | |
| | | Pous | 12 | | | 1.60 | 19.20 | 19.20 | 119.77 | 2,299.58 |
| UXAP 0211B | UT | MARC CIRC+ TAPA CIRC. F.D. D-40 | | | | | | | | |
| UXAP 0211B | | BASTIMENT I TAPA PER A POU DE REGISTRE DE FOSA DÚCTIL UNE 41-300 CLASSE D-400. MARC CIRCULAR DE 850 MM DE DIÀMETRE REVESTIT AMB PINTURA ASFÀLTICA O QUITRÀ, AMB JUNTA D'INSONORITACIÓ DE POLIETILÈ I PES MÍNIM DE 25 KGS. TAPA DIÀMETRE 650, CLASSE D400, RESISTÈNCIA 40 T, PES MÍNIM DE 32 KG AMB DISPOSITIU PER A TANCAMENT AUTOMÀTIC I OBERTURA DE LA TAPA A 130º I AMB SUPERFÍCIE AMB MOTIU DE L'AJUNTAMENT A DETALLAR I INSCRIPCIÓ DE "RESIDUALS", ANTI-LLISCANT I REVESTIDA AMB PINTURA ASFÀLTICA O QUITRÀ. COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L. INCLÒS EL MACISSAT AMB FORMIGÓ (HM-20/P/20/IIa) PER COL-LOCACIÓ DE TAPA. | | | | | | | | |
| | | AMID S/CAD | | | | | | | | |
| | | Pous | 12 | | | | 12.00 | 12.00 | 150.79 | 1,809.48 |
| UXAP 0212B | UT | GRAO P/POU,POLIPROPILÈ.33X25CM,D18 | | | | | | | | |
| UXAP 0212B | | SUBMINISTRAMENT I COL-LOCACIÓ DE GRAÓ PER A POU DE REGISTRE DE POLIPROPILÈ, DE 330X250 MM, AMB RODO DE D 18 MM, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L. | | | | | | | | |
| | | AMID S/CAD | | | | | | | | |
| | | Pous | 12 | | | 6.00 | 72.00 | 72.00 | 21.49 | 1,547.28 |
| UXAR 03011 | UT | CONNEX. ESCOMESA A TUB.COL.LECTO | | | | | | | | |
| UXAR 03011 | | ESCOMESA DE RESIDUALS DESDE PERICÓ SIFÒNIC A COL.LECTOR O A POU, AMB TUB DE PVC S-2'5 D.200 MM A PROFUNDITATS DESDE 1'0 M FINS A 3'0 M DE FONDÀRIA. INCLOU: | | | | | | | | |
| | | 1. EXCAVACIÓ DE RASA I POUS EN ZONA D'INFRASTRUCTURES URBANES D'ALTA DIFICULTAT DE FINS A 4'0 M DE PROFUNDITAT I 2'0 M D'AMPLADA, SEGONS DIMENSIONS INDICADES EN PLÀNOLS EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (NO CLASSIFICAT) I AMB VIGILÀNCIA D'EVOLUCIONS, REPERFILAT I PICONATGE DE LA BASE DE LA RASA FINS A UN 95 % DEL SEU P.M. I TRANSPORT A ABOCADOR DEL MATERIAL SOBRIANT A QUALSEVOL DISTÀNCIA, INCLÒS EL CÀNON I TAXA D'ABOCAMENT. TAMBÉ INCLOU ESTINTOLAMENT I ESGOTAMENTS HIDRÀULICS, DE SER NECESSARI, SEGONS NORMES DE SEG. I SALUT I DISPOSICIÓ I CONSERVACIÓ DE PAS-SOS PROVISIONALS D'ENTRADES A FINQUES. | | | | | | | | |
| | | 2. 15 METRES DE TUB PVC S-2'5 D.200 MM. CONNECTAT A CANONADA PRINCIPAL DE PVC DE QUALSEVOL DIÀMETRE AMB COLZE PVC 200 MM. 90º I INJERT EN CLICK A 45º A CANONADA PRINCIPAL. | | | | | | | | |
| | | 3. CONNEXIONS A PERICÓ SIFÒNIC I A TUB O POU AMB PECES O ACTUACIONS ESPECIALS, PER A GARANTIR PERFECTA ESTANQUEITAT I RESISTÈNCIA. | | | | | | | | |
| | | 4. PERICÓ SIFÒNIC | | | | | | | | |
| | | Escomeses | 7 | | | | 7.00 | 7.00 | 299.71 | 2,097.97 |

| | |
|---|---------------|
|  | |
| Data | Visat nº |
| 26/06/2009 | 62080475PC/01 |
| Pagina 7 | |
| V I S A T | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals | Preu | Import |
|------------------|----------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|------|--------|
| UXAP 0299 | M | NETEJA I CTROL.ROBÒTIC DE VIDEO | | | | | | | | |
| UXAP 0299 | | NETEJA FINAL DE CONDUCTES, POUS, EMBORNALS, ESCOMESES, ETC. PER A XARXA DE GRAVETAT I SEGUIMENT DE CONTROL PER VIDEO CÀ-MARA ROBOTITZADA EN LA TOTALITAT DE LA XARXA, AMB EDICIÓ DE 3 CÒPIES DE VIDEO I INFORMES PRECEPTIUS, ABANS DE PAVIMENTACIÓ DEFINITIVA I DESPRÉS D'ACABAR LA RESTA D'ACTUACIONS EN CALÇADES. | | | | | | | | |
| | TOTAL | | 1 | 560.00 | | | 560.00 | 560.00 | 1.33 | 744.80 |

TOTAL CAPÍTOL 03 CXAR..... 60,314.79

| | |
|--|---------------|
|  COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES Catalunya | |
| Data | Visat nº |
| 26/06/2009 | 62080475PC/01 |
| Pagina 8 V I S A T | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals | Preu | Import |
|--|----------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|-------|----------|
| CAPÍTOL 4 XARXA D'AIGUA POTABLE | | | | | | | | | | |
| UXAP 0201 | | M3 EXC. RASA H<=4M,A<=2M,TOT T.TERR | | | | | | | | |
| UXAP 0201 | | EXCAVACIÓ MECÀNICA O MANUAL DE RASA I POUS EN ZONA D'INFRA- TUCTURES URBANES D'ALTA DIFICULTAT DE FINS A 4'0 M DE PROFUNDI- TAT I 2'0 M D'AMPLADA, SEGONS DIMENSIONS INDICADES EN PLÀNOLS EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (NO CLASSIFICAT), INCLÒS ROCA, I AMB VIGILÀNCIA D'EVOLUCIONS, REPERFILAT I PICONATGE DE LA BASE DE LA RASA FINS A UN 95 % DEL SEU P.M. I TRANSPORT A ABOCADOR DEL MATERIAL SOBRIANT A QUALSEVOL DISTÀNCIA, INCLÒS EL CÀNON I TAXA D'ABOCAMENT. TAMBÉ INCLOU ESTINTOLAMENT I ESGOTAMENTS HIDRÀULICS, DE SER NECESSARI, SEGONS NORMES DE SEG. I SALUT I DISPOSICIÓ I CONSERVACIÓ DE PASSOS PROVISIONALS D'ENTRADES A FINQUES. | | | | | | | | |
| | | Segons amidaments CAD | | | | | | | | |
| | | DN 110 | 1 | 630.00 | 0.60 | 1.00 | 378.00 | | | |
| | | Traspas carrer | 1 | 36.00 | 0.60 | 1.20 | 25.92 | | | |
| | | | | | | | | 403.92 | 13.82 | 5,582.17 |
| UXAP 0202 | | M2 REPÀS+PICONATGE SOL RASA , 1.50M | | | | | | | | |
| UXAP 0202 | | REPAS I PICONATGE DE SOL DE RASA FINS A 1,50 M D'AMPLARIA, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM | | | | | | | | |
| | | Segons amidaments CAD | | | | | | | | |
| | | DN 110 | 1 | 630.00 | 0.60 | | 378.00 | | | |
| | | Traspas carrer | 1 | 36.00 | 0.60 | | 21.60 | | | |
| | | | | | | | | 399.60 | 1.04 | 415.58 |
| UXAP 0203 | | M3 REBLIMENT+PICONATGE RASA , 1.50M | | | | | | | | |
| UXAP 0203 | | REBLIMENT I PICONATGE DE RASA FINS A 1,50 M D'AMPLARIA AMB MATE- RIAL SEL-LECCIONAT SEGONS PG3-75 (ZA-25) APORTAT O DE LA PRÒ- PIA EXCAVACIÓ GARBELLAT SENSE BLOCS DE DIÀMETRE SUPERIOR A 6 CM, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 98% PM. INCLOU EL TRANSPORT DE SOBRIANTS A ABOCADOR A QUAL- SEVOL DISTÀNCIA, AMB TAXA I CÀNON INCLUSOS. | | | | | | | | |
| | | Segons amidaments CAD | | | | | | | | |
| | | DN 110 | 1 | 630.00 | 0.60 | 0.70 | 264.60 | | | |
| | | Traspas carrer | 1 | 36.00 | 0.60 | 0.80 | 17.28 | | | |
| | | | | | | | | 281.88 | 12.91 | 3,639.07 |
| UXAPOT110C | M | TUB HDPE-100 D.110MM,10BAR,SOLD. PAS SOTA | | | | | | | | |
| | | CALÇADA | | | | | | | | |
| UXAPOT110C | | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DINS CAMISA PROTECCIÓ DE TUB DE POLIETILE D'ALTA DENSITAT I DIÀMETRE NOMINAL 110 MM, TIPUS PE-100, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL SEGONS NORMA UNE-EN 12201, TIPUS BANDA BLAVA, AMB MANIGUETS ELECTROSOLDABLES. INCLOU P.P DE TOTES LES PECES ESPECIALS NECESSÀRIES (SENSE QUE SIGUI RESTRIC- TIU: COLZES, DERIVACIONS, MANIGUETS, BRIDES, TAPS, ETC.) INST- TALLATS AMB MANIGUETS ELECTROSOLDABLES. INCLOU PRISMA DE FORMIGÓ, I CAMISA DE PROTECCIÓ AMB TUB DE PVC DE DN 315 S2,5. TO- TALMENT ACABAT SEGONS PLÀNOLS. | | | | | | | | |
| | | sota calçada | | | | | | | | |
| | | D.110 | 1 | 36.00 | | | 36.00 | | | |
| | | | | | | | | 36.00 | 31.32 | 1,127.52 |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals | Preu | Import |
|-------------------|---------------|--|-----|----------|---------|--------|----------|--------|--------|-----------|
| UXAPO110 | M | TUB HDPE-100 D.110MM,10BAR,SOLD. | | | | | | | | |
| UXAPO110 | | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ AL FONS DE LA RASA DE TUB DE POLIETILE D'ALTA DENSITAT I DIÀMETRE NOMINAL 125 MM, TIPUS PE-100, DE 16 BAR DE PRESSIO NOMINAL SEGONS NORMA UNE-EN 12201, TIPUS BANDA BLAVA, AMB MANIGUETS ELECTROSOLDABLES. INCLOU P.P DE TOTES LES PECES ESPECIALS NECESSÀRIES (SENSE QUE SIGUI RESTRIC-TIU: COLZES, DERIVACIONS, MANIGUETS, BRIDES, TAPS, ETC.) INSTAL·LATS AMB MANIGUETS ELECTROSOLDABLES. INCLOU SOLERA DE 10 CM, IMMERSIÓ I RECOBRIMENT DEL TUB FINS A 15 CM PER SOBRE DE LA SEVA GENERATRIU AMB SORRA FINA I AMB UNA BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC SENYALITZADORA DE CONDUCCIÓ, A 20 CM DE LA CAPA DE SORRA, TOT SEGONS PLÀNOLS. | | | | | | | | |
| | DN 110 | | 1 | 630.000 | | | 630.000 | | | |
| | | | | | | | | 630.00 | 20.47 | 12,896.10 |
| UXAPOTV125 | UT | VÀLV. COMPORTA DN 125 PN-16 FD | | | | | | | | |
| UXAPOTV125 | | SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE VÀLVULA COMPORTA DN 125 PN-16, DE FOSA DÚCTIL, EIX ROSCAT D'ACER INOXIDABLE, JUNTES TÒR-IQUES, SEIENTS ELÀSTICS I COS REVESTIT INTERIOR I EXETERIORMENT AMB EPOXI, TIPUS HAWLE O SIMILAR, INCLOSES BRIDES I TOTS ELS AC-CESSORIS NECESSARIS PER CONNEXIÓ A CANONADA, AMB EIX TELES-CÒPIC DE MANIOBRA A L'INTERIOR DE TUB ALLARGADOR I TRAMPILLÓ. | | | | | | | | |
| | Vàlvules | | 7 | | | | 7.00 | | | |
| | | | | | | | | 7.00 | 429.59 | 3,007.13 |
| UXAPT2 | UT | HIDRANT DN100 DE 2 SORTIDES | | | | | | | | |
| UXAPT2 | | SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'HIDRANT DE CONNEXIÓ DN-100, AMB DUES SORTIDES RACORD BARCELONA 2 1/2" , MUNTAT SOTA NI-VELL DE TERRA, TIPUS TALLERS LLOBREGAT, COS DE FOSA, AMB AR-QUETA I TAPA DE FOSA, TOTALMENT ACABAT, INCLOSA CONNEXIÓ A LA XARXA. | | | | | | | | |
| | Hidrants | | 4 | | | | 4.000 | | | |
| | | | | | | | | 4.00 | 610.73 | 2,442.92 |
| UXAPBOC | UT | BOCA REG,FOSA, RAC.BARC. 45MM | | | | | | | | |
| UXAPBOC | | SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BOCA DE REG, COS DE FOSA, PRE-SA RACORD BARCELONA 45MM TIPUS TALLERS LLOBREGAT O SIMILAR, AMB COLLARÍ DE PRESA AMB JUNTA TOTAL,CARCASSA DE FOSA DÚC-TIL, ENLLAÇOS ROSCA-MASCLE D.50 MM I TRAMPILLÓ, TOTALMENT ACA-BADA, INCLOSA CONNEXIÓ A LA XARXA. | | | | | | | | |
| | Boques de reg | | 3 | | | | 3.000 | | | |
| | | | | | | | | 3.00 | 157.50 | 472.50 |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals | Preu | Import |
|-------------------------------------|-----------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|------------------|----------|
| UXAPPAR | UT | ESCOMESA A PARCEL-LA | | | | | | | | |
| UXAPPAR | | ESCOMESA A PARCEL-LA DES DE LA XARXA FINS A TUB D'ESCOMESA EXISTENT QUE INCLOU EL TUB DE PEAD PE-50, D.63, DE 10 BAR DE PRESSIO NOMINAL SEGONS UNE 53-131-90, COLOR NEGRE, AMB MANIGUETS ELECTROSOLDABLES I COL.LOCAT AL FONTS DE LA RASA. INCLOU: | | | | | | | | |
| | | * P.P DE TOTES LES PECES ESPECIALS NECESSÀRIES (SENSE QUE SIGUI RESTRICTIU: PEÇA "T" DE DERIVACIÓ DES DE XARXA, COLZES, DERIVACIONS, MANIGUETS, BRIDES, TAPS, "CARRETES", ETC.), TANT PER LA PRESA EN LA XARXA COM EN LA CONNEXIÓ A TUB D'ESCOMESA EXISTENT DE QUALSEVOL DIÀMETRE AMB UNIÓ UNIVERSAL LEYA O ACCESSORIS DE LLAUTÓ, SEGONS DIÀMETRES A CONNECTAR. | | | | | | | | |
| | | * SOLERA DE 10 CM, IMMERSIÓ I RECOBRIMENT DEL TUB FINS A 15 CM PER SOBRE DE LA SEVA GENERATRIU AMB SORRA FINA I AMB UNA BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC SENYALITZADORA DE CONDUCCIÓ, A 20 CM DE LA CAPA DE SORRA, TOT SEGONS PLÀNOLS. | | | | | | | | |
| | | * EXCAVACIÓ AMB TRANSPORT A ABOCADOR A QUALSEVOL DISTÀNCIA AMB CÀNON I TAXA INCLOSOS I REBLIMENT AMB COMPACTACIÓ FINS AL 95 % DEL SEU P.M. | | | | | | | | |
| | | TOTALMENT ACABAT SEGONS DETALL EN PLÀNOLS. | | | | | | | | |
| | | Parcel·les | 5 | | | | 5.000 | | | |
| | | Equipaments | 3 | | | | 3.000 | | | |
| | | | | | | | | 8.00 | 211.01 | 1,688.08 |
| UXAPCON | UT | CONNEXIÓ TUB EXISTENT AMB TUB NOU | | | | | | | | |
| UXAPCON | | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE LES PECES NECESSÀRIES EN CONNEXIÓ TIPUS UNIÓ UNIVERSAL LEYA O SIMILAR, DE TUB EXISTENT DE QUALSEVOL MATERIAL I DIÀMETRE ENTRE 50 I 200MM AMB TUB NOU PE DE DIÀMETRE ENTRE 90 I 200, TOTALMENT ACABAT I EN FUNCIONAMENT. | | | | | | | | |
| | | de D.110 A D.110 | 1 | | | | 1.00 | | | |
| | | | | | | | | 1.00 | 220.18 | 220.18 |
| UXAPO29 | UT | PROVA DE CÀRREGA I ESTANQUEITAT | | | | | | | | |
| UXAPO29 | | PROVA DE CÀRREGA I ESTANQUEITAT DE TOTA LA XARXA, PER TRAMS I AMB REPETICIÓ DE NEGATIUS SEGONS PROCEDIMENT DE NORMATIVA A REALITZAR ABANS DE LA PAVIMENTACIÓ DE VORERES I A FINAL D'OBRA. | | | | | | | | |
| | | | 1 | | | | 1.000 | | | |
| | | | | | | | | 1.00 | 600.00 | 600.00 |
| UXAPPIMP | PA | PARTIDA PER IMPREVISTOS | | | | | | | | |
| UXAPPIMP | | PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER POSSIBLES IMPREVISTOS COM FUITES O ALTRES DESPERFECTES EN LA INSTAL·LACIÓ. | | | | | | | | |
| | | | 1 | | | | 1.00 | | | |
| | | | | | | | | 1.00 | 3,000.00 | 3,000.00 |
| TOTAL CAPÍTOL 04 CXAPOT..... | | | | | | | | | 35,091.25 | |

| | |
|--|---------------|
|  COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES Catalunya | |
| Data | Visat nº |
| 26/06/2009 | 62080475PC/01 |
| Pagina ii | |
| V I S A T | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals | Preu | Import |
|-------------------------------------|---------------------|--|-----|----------|---------|--------|----------|----------|-------|-----------|
| CAPÍTOL 5 XARXA MITJA TENSIÓ | | | | | | | | | | |
| UXMTRAS2C | M | EXC.I REBLERT 2C MT SOTA VORERA | | | | | | | | |
| UXMTRAS2C | | EXCAVACIÓ DE RASA EN ZONA URBANITZADA D'ELEVADA DIFICULTAT EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, INCLÒS ROCA, PER A COL·LOCACIÓ DE 2 CIRCUIT DE CONDUCTORS ELÈCTRICS, EN LES DIMENSIONS MARCADES EN PLÀNOLS, I POSTERIOR REBLIMENT AMB MATERIAL ADEQUAT SEGONS PG3/75 APORTAT O PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ GARBELLAT SENSE GRUIXUTS SUPERIORS A 6 CM, EN CAPES DE 25 CM COM A MÀXIM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL SEU P.M. INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I L'ESTESA DE SORRA PER SOTA I PER SOBRE DEL CONDUCTOR, SEGONS DETALLS EN PLÀNOLS, EL TRANSPORT I CÀRREGA DE TERRES SOBTRANS A ABOCADOR A QUALSEVOL DISTÀNCIA INCLOSOS TAXA I CÀNON. | | | | | | | | |
| | Dins àmbit | | 1 | 421.00 | | | 421.00 | | | |
| | Previsió fora àmbit | | 1 | 120.00 | | | 120.00 | | | |
| | | | | | | | | 541.00 | 21.47 | 11,615.27 |
| UXMTRAS2CSC | M | OB.CIV.EXC.+PRIS+REB.CON.2c MT+2 R SOTA CALÇADA | | | | | | | | |
| UXMTRAS2CSC | | EXCAVACIÓ DE RASA EN ZONA DE NOVA URBANITZACIÓ EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, INCLÒS ROCA, PER A COL·LOCACIÓ DE CONDUCTORS ELÈCTRICS, PER A TRAMS SOTA CALÇADA. AMB 4 VEINES DE POLIETILÈ DE DOBLE PARET DN 160 MM (2+2 RESERVA), AMB LES DIMENSIONS MARCADES EN PLÀNOLS, I POSTERIOR REBLIMENT AMB MATERIAL ADEQUAT SEGONS PG3/75 APORTAT O PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ GARBELLAT SENSE GRUIXOS SUPERIORS A 6 CM, EN CAPES DE 25 CM COM A MÀXIM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL SEU P.M. INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I LA COL·LOCACIÓ DEL FORMIGÓ DEL PRISMA, SEGONS PLÀNOLS, EL TRANSPORT I CÀRREGA DE TERRES SOBTRANS A ABOCADOR A QUALSEVOL DISTÀNCIA INCLOSOS TAXA I CÀNON. | | | | | | | | |
| | Traspastos | | 2 | 10.00 | | | 20.00 | | | |
| | | | | | | | | 20.00 | 41.18 | 823.60 |
| UXMT 01 | M | SUM.I COL. CIRC. 3(1X240) MM2 AL | | | | | | | | |
| UXMT 01 | | SUMINISTRE I COL·LOCACIÓ EN RASA O TUBULAR D'UN CIRCUIT DE CABLE AI RHZ1 18/30 KV DE 3X(1X240) mm2 DE SECCIÓ. | | | | | | | | |
| | Conductor per M.T. | | 2 | 421.00 | | | 842.00 | | | |
| | | | 4 | 20.00 | | | 80.00 | | | |
| | Fora d'àmbit | | 2 | 120.00 | | | 240.00 | | | |
| | | | | | | | | 1,162.00 | 33.90 | 39,391.80 |
| UXMT 02 | M | ELEMS. SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ | | | | | | | | |
| UXMT 02 | | SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SENYALITZACIÓ D'AVÍS DE LÍNIA ELÈCTRICA AMB BANDA PLÀSTICA HOMOLOGADA PER LA CIA. I D'ELEMENT DE PROTECCIÓ DE LÍNIA, CERÀMIC O DE PVC, HOMOLOGAT PER LA CIA. TANT LA CINTA SENYALITZADORA COM EL PROTECTOR, ANIRAN EN CADA RASA, TANTS COM CIRCUITS HI DISCORRIN PER ELLA. | | | | | | | | |
| | Conductor per M.T. | | 2 | 421.00 | | | 842.00 | | | |
| | | | 2 | 20.00 | | | 40.00 | | | |
| | Fora d'àmbit | | 2 | 120.00 | | | 240.00 | | | |
| | | | | | | | | 1,122.00 | 3.44 | 3,859.68 |

| | | | |
|---|---------------|---|--|
|  | | COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES | |
| Catalunya | | | |
| Data | Visat nº | | |
| 26/06/2009 | 62080475PC/01 | | |
| Pagina | | 12 | |
| V I S A T | | | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals | Preu | Import |
|------------------------------------|------------------|---|-----|----------|---------|--------|----------|----------|-------------------|------------|
| UXMT 03_1 | UT | SUBM. I MUNT.C.T.DOBLE COMPLET.630 KVA | | | | | | | | |
| UXMT 03_1 | | SUBMINISTRAMENT, MUNTATGE I CONNEXIÓ DE CENTRE DE TRANSFORMACIÓ AMB ELS SEGÜENTS ELEMENTS: | | | | | | | | |
| | | - CASETA PREFABRICADA DE FORMIGÓ PFU-5 D'ORMAZABAL O SIMILAR | | | | | | | | |
| | | - 2 UT. CEL.LA DE LÍNIA SF6, TIPUS CML D'ORMAZABAL Ó SIMILAR | | | | | | | | |
| | | - 4 UT. CEL.LA DE PROTECCIÓ DE TRAFÓ, TIPUS CMP-F D'ORMAZABAL O SIMILAR | | | | | | | | |
| | | - 2 UT. TRANSFORMADOR EN BANY D'OLI D'EMPLENAT INTEGRAL 25000/380-220 V,630 KVA, DYN11,TERMÒMETRE. | | | | | | | | |
| | | - 1 UTS. ARMARIS DE BAIXA TENSÍO I AMPLIACIÓ QUADRE BAIXA TENSÍO. | | | | | | | | |
| | | - PONTS DE M.T. I B.T. | | | | | | | | |
| | | - ENLLUMENAT INTERIOR DEL C.T. I INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA INTERIOR. | | | | | | | | |
| | | - XARXA DE TERRES DE M.T, B.T. I LA TOTALITAT DE CONNEXIONS ELÈCTRIQUES. | | | | | | | | |
| | | - MATERIAL DE SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ. | | | | | | | | |
| | | - FUSSIBLES I MATERIAL AUXILIAR. | | | | | | | | |
| | | TOTALMENT INSTAL.LAT I FUNCIONANT SEGONS ESPECIFICACIONS DEL PLEC DE CONDICIONS I PRESCRIPCIONS DE COMPANYIA. INCLOENT TOTA L'OBRA CIVIL I DE PRESA DE TERRA NECESSARIES, PINTURA EXTERIOR D'ACABAT COLOR A DEFINIR I SORRA DE NIVELLACIÓ. | | | | | | | | |
| | Zona equipaments | | 1 | | | | 1.00 | | | |
| | | | | | | | | 1.00 | 49,490.00 | 49,490.00 |
| UXMT 05 | PA | DESMUNT.XARXA AÈRIA EXISTENT | | | | | | | | |
| UXMT 05 | | PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PEL DESMUNTATGE I ELIMINACIÓ TOTAL DE XARXA AÈRIA DE MT CONSISTENT EN TOTES LES FEINES NECESSÀRIES PER A PODER ELIMINAR-LA UN COP ESTIGUI EN FUNCIONAMENT LA NOVA XARXA SOTERRADA QUE SUBMINISTRARÀ ENERGIA ELÈCTRICA, INCLOENT DISPOSICIÓ D'ELEMENTS PROVISIONALS DE SOSTENIMENT I PROTECCIÓ, DE SER NECESSARIS. SENSE QUE SIGUI RESTRICTIU, INCLOU EL DESMUNTATGE DE TORRES ELÈCTRiques I EL SEU CABLEJAT, SUBSTITUCIÓ DE DUES TORRES AMB LES SEVES CONVERSIONS AERI- SOTERRAT I AL REVÉS, PROJECTE I D.O., AIXÍ COM LES TAXES, TOT SEGONS ESPECIFICACIONS TÈCNiques DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA. | | | | | | | | |
| | | | 1 | | | | 1.00 | | | |
| | | | | | | | | 1.00 | 67,000.00 | 67,000.00 |
| UXBT 0777 | PA | DRETS D ACCÉS A SUBMINISTRAMENT | | | | | | | | |
| UXBT 0777 | | PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PELS DRETS D'ACCÉS A SUBMINISTRAMENT | | | | | | | | |
| | MT (Kw) | | 1 | 5,770.84 | | | 5,770.84 | | | |
| | | | | | | | | 5,770.84 | 18.81 | 108,549.50 |
| TOTAL CAPÍTOL 05 CXMT | | | | | | | | | 280,729.85 | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals | Preu | Import |
|-------------------------------------|----------|--|-----|----------|---------|--------|----------|--------|-------|----------|
| CAPÍTOL 6 XARXA BAIXA TENSIÓ | | | | | | | | | | |
| UXBT 0601 | M | OB.CIV.EXC.+SORRA+REB.RASA 1c.BT | | | | | | | | |
| UXBT 0601 | | EXCAVACIÓ DE RASA EN ZONA DE NOVA URBANITZACIÓ EN QUAISEVOL TIPUS DE TERRENY, INCLÒS ROCA, PER A COL.LOCACIÓ DE 1 CIRCUIT DE CONDUCTORS ELÈCTRICS, EN LES DIMENSIONS MARCADES EN PLÀNOLS, I POSTERIOR REBLIMENT AMB MATERIAL ADEQUAT SEGONS PG3/75 APORTAT O PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ GARBELLAT SENSE GRUIXUTS SUPERIORS A 6 CM, EN CAPES DE 25 CM COM A MÀXIM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL SEU P.M. INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I L'ESTESA DE SORRA PER SOTA I PER SOBRE DEL CONDUCTOR, SEGONS DETALLS EN PLÀNOLS, EL TRANSPORT I CÀRREGA DE TERRES SOBRRANTS A ABOCADOR A QUAISEVOL DISTÀNCIA INCLOSOS TAXA I CÀNON. | 1 | 110.00 | | | 110.00 | | | |
| | | 1 CIRCUIT SOTA VORERA | | | | | | 110.00 | 18.25 | 2,007.50 |
| UXBT 0602 | M | OB.CIV.EXC.+SORRA+REB.RASA 2c.BT | | | | | | | | |
| UXBT 0602 | | EXCAVACIÓ DE RASA EN ZONA DE NOVA URBANITZACIÓ EN QUAISEVOL TIPUS DE TERRENY, INCLÒS ROCA, PER A COL.LOCACIÓ DE 2 CIRCUITS DE CONDUCTORS ELÈCTRICS, EN LES DIMENSIONS MARCADES EN PLÀNOLS, I POSTERIOR REBLIMENT AMB MATERIAL ADEQUAT SEGONS PG3/75 APORTAT O PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ GARBELLAT SENSE GRUIXOS SUPERIORS A 6 CM, EN CAPES DE 25 CM COM A MÀXIM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL SEU P.M. INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I L'ESTESA DE SORRA PER SOTA I PER SOBRE DEL CONDUCTOR, SEGONS DETALLS EN PLÀNOLS, EL TRANSPORT I CÀRREGA DE TERRES SOBRRANTS A ABOCADOR A QUAISEVOL DISTÀNCIA INCLOSOS TAXA I CÀNON. | 1 | 110.00 | | | 110.00 | | | |
| | | 2 CIRCUIT SOTA VORERA | | | | | | 110.00 | 19.84 | 2,182.40 |
| UXBT 0603 | M | OB.CIV.EXC.+SORRA+REB.RASA 3c.BT | | | | | | | | |
| UXBT 0603 | | EXCAVACIÓ DE RASA EN ZONA DE NOVA URBANITZACIÓ EN QUAISEVOL TIPUS DE TERRENY, INCLÒS ROCA, PER A COL.LOCACIÓ DE 3 CIRCUITS DE CONDUCTORS ELÈCTRICS, EN LES DIMENSIONS MARCADES EN PLÀNOLS, I POSTERIOR REBLIMENT AMB MATERIAL ADEQUAT SEGONS PG3/75 APORTAT O PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ GARBELLAT SENSE GRUIXOS SUPERIORS A 6 CM, EN CAPES DE 25 CM COM A MÀXIM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL SEU P.M. INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I L'ESTESA DE SORRA PER SOTA I PER SOBRE DEL CONDUCTOR, SEGONS DETALLS EN PLÀNOLS, EL TRANSPORT I CÀRREGA DE TERRES SOBRRANTS A ABOCADOR A QUAISEVOL DISTÀNCIA INCLOSOS TAXA I CÀNON. | 1 | 85.00 | | | 85.00 | | | |
| | | 3 CIRCUIT SOTA VORERA | | | | | | 85.00 | 20.77 | 1,765.45 |
| UXBT1CSC(1+1)M | M | OB.CIV.EXC.+PRIS+REB.CON.1c BT+1 R SOTA CALÇADA | | | | | | | | |
| UXBT1CSC(1+1) | | EXCAVACIÓ DE RASA EN ZONA DE NOVA URBANITZACIÓ EN QUAISEVOL TIPUS DE TERRENY, INCLÒS ROCA, PER A COL.LOCACIÓ DE CONDUCTORS ELÈCTRICS DE BAIXA TENSIÓ, PER A TRAMS SOTA CALÇADA. AMB 2 VEINES DE POLIETILÈ DE DOBLE PARET DN 160 MM (1+1 RESERVA) SEGONS NORMA UNE 50086, AMB LES DIMENSIONS MARCADES EN PLÀNOLS, I POSTERIOR REBLIMENT AMB MATERIAL ADEQUAT SEGONS PG3/75 APORTAT O PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ GARBELLAT SENSE GRUIXOS SUPERIORS A 6 CM, EN CAPES DE 25 CM COM A MÀXIM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL SEU P.M. INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I LA COL.LOCACIÓ DEL FORMIGÓ DEL PRISMA, SEGONS PLÀNOLS, EL TRANSPORT I CÀRREGA DE TERRES SOBRRANTS A ABOCADOR A QUAISEVOL DISTÀNCIA INCLOSOS TAXA I CÀNON. | 1 | 10.00 | | | 10.00 | | | |
| | | 1 CIRCUIT SOTA CALÇADA | | | | | | 10.00 | 21.62 | 216.20 |

| | |
|--|---------------------------|
|  COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES Catalunya | |
| Data 26/06/2009 | Visat nº 62080475PC/01 |
| Pagina 14 V I S A T | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals | Preu | Import |
|-----------------------|-----------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|--------|-----------|
| UXBT3CSC(3+2)M | | OB.CIV.EXC.+PRIS+REB.CON.3c BT+3 R SOTA CALÇADA | | | | | | | | |
| UXBT3CSC(3+2) | | EXCAVACIÓ DE RASA EN ZONA DE NOVA URBANITZACIÓ EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, INCLÒS ROCA, PER A COL.LOCACIÓ DE CONDUCTORS ELÈCTRICS DE BAIXA TENSIÓ, PER A TRAMS SOTA CALÇADA. AMB 6 VEINES DE POLIETILÈ DE DOBLE PARET DN 160 MM (3+3 RESERVA) SEGONS NORMA UNE 50086, AMB LES DIMENSIONS MARCADES EN PLÀNOLS, I POSTERIOR REBLIMENT AMB MATERIAL ADEQUAT SEGONS PG3/75 APORTAT O PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ GARBELLAT SENSE GRUIXOS SUPERIORS A 6 CM, EN CAPES DE 25 CM COM A MÀXIM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL SEU P.M. INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I LA COL.LOCACIÓ DEL FORMIGÓ DEL PRISMA, SEGONS PLÀNOLS, EL TRANSPORT I CÀRREGA DE TERRES SOBRRANTS A ABOCADOR A QUALSEVOL DISTÀNCIA INCLOSOS TAXA I CÀNON. | | | | | | | | |
| | 1 | CIRCUIT SOTA CALÇADA | 1 | 10.00 | | | 10.00 | | | |
| | | | | | | | | 10.00 | 54.76 | 547.60 |
| UXBT 0605 | M | SUBM.+EST.CIRC.3(1X240)+1X150 AI | | | | | | | | |
| UXBT 0605 | | SUBMINISTRAMENT I ESTESA DE 1 CIRCUIT DE CABLE AI RV 0'6/1KV 3X(1X240)+1X150 MM2, EN FONDS DE RASA O ENTUBAT. | | | | | | | | |
| | L1 | | 1 | 85.00 | | | 85.00 | | | |
| | L2 | | 1 | 195.00 | | | 195.00 | | | |
| | L3 | | 1 | 310.00 | | | 310.00 | | | |
| | | | | | | | | 590.00 | 18.69 | 11,027.10 |
| UXMT 0106 | M | ELEMS. SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ | | | | | | | | |
| UXMT 0106 | | SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE SENYALITZACIÓ D'AVÍS DE LÍNIA ELÈCTRICA AMB BANDA PLÀSTICA I D'ELEMENT DE PROTECCIÓ DE LÍNIA, CERÀMIC O DE PVC, HOMOLOGATS AMBDÓS PER LA CIA. , ANIRAN EN CADA RASA, TANTS COM CIRCUITS HI DISCORRIN PER ELLA. | | | | | | | | |
| | L1 | | 1 | 85.00 | | | 85.00 | | | |
| | L2 | | 1 | 195.00 | | | 195.00 | | | |
| | L3 | | 1 | 310.00 | | | 310.00 | | | |
| | | | | | | | | 590.00 | 3.23 | 1,905.70 |
| UXCGP400A | UT | CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ CGPH-400-9-C | | | | | | | | |
| UXCGP400A | | SUBMINISTRAMENT I INSTAL.LACIÓ DE CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ, ESQUEMA 9, HIMEL MODEL CGPH-400/9-C, O SIMILAR, FETA AMB RESINES DE POLIESTER REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE, PREMSADES EN CALENT I POLIMERITZADES A 140°C, MUNTATGE AMB DOBLE AÏLLAMENT, PER A UNA INTENSITAT MÀXIMA DE 400 A, DE DIMENSIONS 595 MM D'ALÇADA, 298.5 D'AMPLADA I 160 DE FONDÀRIA. EQUIPADA AMB BASES TALLA CIRCUITS, NEUTRE SECCIONABLE, BRIDA D'ENTRADA DE CABLES PER FACILITAR EMBORNAT DE CONDUCTORS, PANTALLES SEPARADORES DE FASES, POTES METÀL.LIQUES PER A L'ANCORATGE DE LA CAIXA, BORNS D'ALEACIÓ DE COURE I ESTANY (BIMETÀL.LICS) PER A LA CONNEXIÓ DE COURE I ALUMINI SEGONS EL CAS, AMB NÚM. REF. BBH-32 PER A UNA SECCIÓ DE CABLE DE 150 A 240 MM2, POSTA A TERRA AMB PICA I CABLE T.T. I TOTA ELS ACCESSORIS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA INSTAL.LACIÓ. | | | | | | | | |
| | | TOTALMENT EQUIPADA I ACABADA SEGONS ESPECIFICACIONS TÈCNiques DE LA COMPANYIA ELÈCTRICA. | | | | | | | | |
| | | CAIXA GENERAL PROTECCIÓ (CGP) | 7 | | | | 7.00 | | | |
| | | | | | | | | 7.00 | 572.67 | 4,008.69 |
| UXCAIXSECC | UT | CAIXA DE SECCIONAMENT | | | | | | | | |
| UXCAIXSECC | | SUBMINISTRAMENT I INSTAL.LACIÓ DE CAIXA DE SECCIONAMENT, HAZEMEYER MODEL CGS-400, O SIMILAR, DE DIMENSIONS 698 MM D'ALÇADA, 163 MM DE FONDÀRIA I 360 MM D'AMPLÀRIA, PER A PERMETRE UNA ENTRADA I UNA SORTIDA DE COMPANYIA SUBMINISTRADORA, I UNA DERIVACIÓ CAP A CGP. TOTALMENT EQUIPADA I INSTAL.LADA SEGONS ESPECIFICACIONS TÈCNiques DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA. | | | | | | | | |
| | | CAIXA DE SECCIONAMENT | 3 | | | | 3.00 | | | |

| | |
|--|---------------|
|  COL.LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES Catalunya | |
| Data | Visat nº |
| 26/06/2009 | 62080475PC/01 |
| Pagina 15 V I S A T | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals | Preu | Import |
|-----------------------------------|-----------|--|-----|----------|---------|--------|----------|--------|------------------|-----------|
| | (CS) | | | | | | | 3.00 | 429.86 | 1,289.58 |
| UXARMPREF01 | UT | ARMARI PREFABRICAT PER A CGP+CS | | | | | | | | |
| UXARMPREF01 | | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'ARMARI PREFABRICAT PER UBICAR LES CAIXES GENERALS DE PROTECCIÓ I LES CAIXES DE SECCIONAMINET, AMB PORTA MELÀL·LICA I TANCAMENT ESTANC TIPUS JIS, AMB PIQUETA DE POSTA A TERRA, DE DIMENSIONS 800 MM D'AMPLE, 1900 MM D'ALÇADA I 345 MM DE FONDÀRIA, SOBRE SÒCUL DE 400 MM D'ALÇADA. TOT SEGONS ESPECIFICACIONS TÈCNiques DE LA COMPANYIA ELÈCTRICA SUBMINISTRADORA. | | | | | 7.00 | | | |
| | | CAIXA GENERAL PROTECCIÓ+ CAIXES SECCIONAMENT | 7 | | | | | 7.00 | 592.09 | 4,144.63 |
| UXBT 0777 | PA | DRETS D ACCÉS A SUBMINISTRAMENT | | | | | | | | |
| UXBT 0777 | | PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PELS DRETS D'ACCÉS A SUBMINISTRAMENT | | | | | | | | |
| | | BT (Kw) | 1 | 999.42 | | | | 999.42 | 18.81 | 18,799.09 |
| UXBT 0702 | PA | DRETS D'EMBRANCAMENT | | | | | | | | |
| UXBT 0702 | | PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PELS DRETS D'EMBRANCAMENT A SATISFER PEL SOL·LICITANT A LA COMPANYIA ELÈCTRICA. | | | | | | | | |
| | | | 1 | | | | | 1.00 | 24,000.00 | 24,000.00 |
| UXBT 0720 | UT | PROJECTE I LEGALITZACIÓ | | | | | | | | |
| UXBT 0720 | | LEGALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA DE BT ALS SERVEIS TERRITORIALS D'INDUSTRIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA: REDACCIÓ DEL PROJECTE ELÈCTRIC, VISAT COL·LEGIAL, CERTIFICAT FINAL DE LA INSTAL·LACIÓ I TRAMITACIÓ I APROVACIÓ PER L'ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL DE LA GENERALITAT, INCLOSES TAXES I VISATS. | | | | | | | | |
| | | | 1 | | | | | 1.00 | 4,200.00 | 4,200.00 |
| TOTAL CAPÍTOL 06 CXBT..... | | | | | | | | | 76,093.94 | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals | Preu | Import |
|------|------|------------|-----|----------|---------|--------|----------|--------|------|--------|
|------|------|------------|-----|----------|---------|--------|----------|--------|------|--------|

CAPÍTOL 7 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC

UXEP VOR1A M PAS SOTA VORERA, D'1 TUB PE DN 90mm, EN RASA DE 0,4x0,7 m

UXEP VOR1A CANALITZACIÓ SOTA VORERA, D'1 TUB PE DN 90 mm, EN RASA DE 0,4x0,7 m DE PROFUNDITAT, CONSIDERANT TRANSPORTS , MITJANS AUXILIARS I AJUDES NECESSARIES PER LA REALITZACIÓ DE LA MATEIXA COMPLETAMENT ACABADA, INCLOU COM A MÍNIM ELS SEGÜENTS CONCEPTES:

-SUBMINISTRAMENT D' 1 TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE P.E. DE GRAU 9 DE PROTECCIÓ AL XOC, DE DOBLE CAPA (INTERIOR LLISA) DE 90 mm DE DIÀMETRE AMB GUIA DE NILÓ, INSTAL-LAT I REOMPLERT FINS COTA INDICADA EN PLÀNOLS AMB SORRA FINA.

-SUBMINISTRAMENT I INSTAL-LACIÓ DE CINTA SENYALITZADORA DE PLÀSTIC.

-REOMPLERT I COMPACTACIÓ FINS AL 95% DEL SEU P.M. ,DE LA RESTA DE RASA AMB MATERIAL D'APORTACIÓ NECESSARI.

TOTALMENT ACABADA

QUADRE ENLLUMENAT NÚM 1

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|--------|--------|--|--|--|--|--------|-------|----------|
| L1_Q1 | 1 | 420.00 | 420.00 | | | | | | | |
| PREVISIÓ ZONA VERDA | 1 | 60.00 | 60.00 | | | | | 480.00 | 14.09 | 6,763.20 |

UXEP2PE259 M PAS CARRERS, 2 POLIETILÈ DN 125 SOTA CALÇADA

UXEP2PE259 CANALITZACIÓ DE TRASPÀS DE CARRERS QUE INCLOU EXCAVACIÓ, FORMIGÓ DE NETEJA, 2 TUBS DE P.E. DE GRAU 9 DE PROTECCIÓ AL XOC DOBLE PARET NORMA EN 50086 DN 125 MM, DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES DE LA RESTA DE TRAÇAT, FORMIGONATS AMB HM-20/P/20/IIa, PRISMA SEGONS PLÀNOLS, AMB REBLERT I COMPACTACIÓ AL 98% DEL SEU P.M., DE MATERIAL SELECCIONAT FINS A LA BASE.

QUADRE ENLLUMENAT NÚM 1

| | | | | | | | | | | |
|-------|---|-------|-------|--|--|--|--|-------|-------|--------|
| L1_Q1 | 1 | 12.00 | 12.00 | | | | | 12.00 | 21.47 | 257.64 |
|-------|---|-------|-------|--|--|--|--|-------|-------|--------|

UXEP 0708 UT PERICÓ REGISTRE 0'5X0'5X1'0

UXEP 0708 PERICÓ PER A TRESPÀS DE CARRERS, D'OBRA DE FÀBRICA DE PARET DE 10 CM, SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM/15 I ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT, DE DIMENSIONS INTERIORS 0'5X0'5X1'0 M AMB TUB DE Fe D'1" AL FONS PER A DRENATGE I AMB MARC I TAPA DE FOSA GRIS DE 60X60 CM PER A SUPORT DE 25 T AMB RÈTOL "ENLLUMENAT PÚBLIC" I ESCUT O PICTOGRAMA DE L' AJUNTAMENT. INCLOU L'EXCAVACIÓ I EL TRASDOSAT AMB TERRES SELECCIONADES O AMB GRAVA-CIMENT O FORMIGÓ POBRE QUAN LA SEPARACIÓ ENTRE PARET I EXCAVACIÓ SIGUI INFERIOR A 40 CM.


| | | | | | | | | | | |
|-------------|----|--|-------|--|--|--|--|-------|-------|----------|
| TRASPÀS | 2 | | 2.00 | | | | | | | |
| INTERMITJES | 10 | | 10.00 | | | | | 12.00 | 85.61 | 1,027.32 |

UXEP 0105 M COND. CU RV 0'6/1KV, 4X6 MM2

UXEP 0105 SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE CONDUCTOR DE COURE AILLAT AMB PVC I COBERTA PROTECTORA DE MATERIAL TERMOPLÀSTIC, PER UNA TENSIÓ DE SERVEI FINS A 1.000 V, RV 0,6/1 KV I DE 4X6 MM2 DE SECCIÓ PER INSTAL.LACIÓ SUBTERRÀNIA.

QUADRE ENLLUMENAT NÚM 1

| | | | | | | | | | | |
|---------------|----|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| L1_Q1 | 1 | 430.00 | 430.00 | | | | | | | |
| PUNTS DE LLUM | | | | | | | | | | |
| L1_Q1 | 20 | 3.00 | 60.00 | | | | | | | |

| | |
|---|---------------|
|  COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES | |
| Catalunya | |
| Data | Visat nº |
| 26/06/2009 | 62080475PC/01 |
| Pagina 17 | |
| V I S A T | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals | Preu | Import |
|-------------------|-----------|--|-----|----------|---------|--------|----------|--------|----------|-----------|
| UXE 0115 | UT | PLACA.ACER COBR. 50x50x3 | | | | | | | | |
| UXE 0115 | | SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE PLACA D'ACER COBREJAT DE 50x50x3 COM A PRESA DE TERRA, INCLOU EL TRAM DE CABLE D'UNIÓ DE CU NU 35mm FINS EL CABLE GENERAL DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES. | | | | | | | | |
| | L1_Q1 | | 21 | | | | 21.00 | | | |
| | | | | | | | | 21.00 | 27.07 | 568.47 |
| UXEP 0706 | M | COND. CU DESPULLAT 1X35 MM2 | | | | | | | | |
| UXEP 0706 | | SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE CONDUCTOR DE COURE DESPULLAT DE 1X35 MM2, COLOCAT SOTERRAT EN RASA PER A POSTA A TERRA, INCLOSA P.P DE CONNEXIONS. | | | | | | | | |
| | | QUADRE ENLLUMENAT NÚM 1 | | | | | | | | |
| | L1_Q1 | | 1 | 430.00 | | | 430.00 | | | |
| | | | | | | | | 430.00 | 2.73 | 1,173.90 |
| UXEP 0712B | UT | PUNT LLUM,COL.CL-1 T.BARC,9'0 M+LLUM.QSA-5 V, 150 W VSAP | | | | | | | | |
| UXEP 0712B | | SUBMINISTRAMENT I INSTAL.LACIÓ DE PUNT DE LLUM TOTALMENT ACABAT I EN FUNCIONAMENT FORMAT PER: | | | | | | | | |
| | | 1. COLUMNA MODEL CL-1 TIPUS BARCELONA D'IEP (O SIMILAR),9'0 M D'ALÇADA, SUPORT GALVANITZAT EN CALENT I PINTAT AMB CAPA D'ADHERÈNCIA I D'ACABAT OXIRÓN COLOR S/ DIRECCIÓ D'OBRA, 3 MM DE GRUIX AMB PORTETA DE REGISTRE I TANCA DE SEGURETAT. | | | | | | | | |
| | | 2. 1 UNITAT DE LLUMINÀRIA MODEL QSA-5 V DE CARANDINI (O SIMILAR), AMB EQUIP I LÀMPADA DE 150 W, VSAP. AMB EQUIP AUXILIAR DE PHILIPS O SIMILAR: REACTANCIA, CONDENSADOR, PLACA DE BORNES, FUSIBLES 6 A I MATERIAL AUXILIAR A L'INTERIOR DE COFRET DE PROTECCIÓ. | | | | | | | | |
| | | 3. CABLEJAT INTERIOR AMB CONDUCTOR TIPUS RV 0,6/1 KV DE 1X2,5 MM2, CAIXA DE FUSIBLES I DE CONNEXIONS, I CONNEXIÓ A PIQUETA DE PRESA DE TERRA, AMB CABLE ENFUNDAT COLOR GROC-VERD. | | | | | | | | |
| | | 4. CABLEJAT DE LA PRESA DE TERRA. | | | | | | | | |
| | | TAMBÉ INCLOU EXCAVACIÓ I FONAMENTACIÓ AMB DAU DE FORMIGÓ DE DIMENSIONS S/PLÀNOLS I ANCORATGE AMB PERNS I NUMERACIÓ VISIBLE AMB XAPETA DE PLÀSTIC TALADRADA AL FUSTE O SEGONS INDICACIONS DELS S.T.M. TOTALMENT ACABADA. | | | | | | | | |
| | | PUNTS DE LLUM | | | | | | | | |
| | L1_Q1 | | 20 | | | | 20.00 | | | |
| | | | | | | | | 20.00 | 1,147.01 | 22,940.20 |

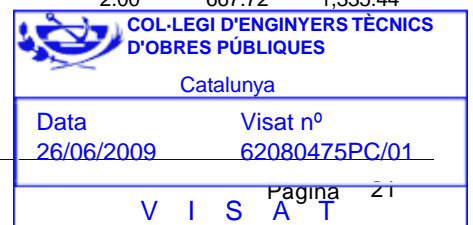
| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals | Preu | Import |
|-----------------------------------|-----------|--|-----|----------|---------|--------|----------|----------|------------------|--------|
| UXEP 0717A | UT | QUAD.CONTR.MANIOBR.COMPL.+O.CIVIL, DE 4 SORTIDES+REDUCTOR | | | | | | | | |
| UXEP 0717A | | SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE QUADRE DE PROTECCIÓ, CONTROL, MESURA I MANIOBRA PEL COMANDAMENT DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC, DE LA CASA MASTERQUADRE MODEL IQ 1319R 4S DRW AMB 4 SORTIDES DE CIRCUIT I DOBLE NIVELL AL MATEIX QUADRE, INCLOSES FEINES D'OBRA CIVIL. TOTALMENT CONNEXIONAT I ACABAT, AMB ELS SEGÜENTS ELEMENTS: * ARMARI D'ACER INOXIDABLE AMB CAIXES DE DOBLE AILLAMENT AL SEU INTERIOR PER A L'APARAMENTA GRAFIADA EN PLÀNOLS, DE DIMENSIONS I PINTAT S/ PLÀNOLS AMB TEULADETA I PANY JIS I VENTIL·LACIÓ. * QUADRE DE MANIOBRA FORMAT PER CAIXES DE DOBLE AILLAMENT. * EQUIP DE MESURA T-20 COMPLET PER A LA POTÈNCIA INDICADA EN ESQUEMA DEL QUADRE, SEGONS NORMES DE FECSA-ENDESA AMB EQUIP DE MESURA DE POTÈNCIA ACTIVA DOBLE TARIFA, REACTIVA, RELLOTGE. * AMB ESTABILITZADOR/REDUCTOR * CAIXA SECCIONADORA DE 400 A. * QUADRE GENERAL DE PROTECCIÓ DE 160 A * MAGNETOTÈRMICS I DIFERENCIALS PER A TOTES LES SORTIDES, D'ACORD AMB ESQUEMA ELÈCTRIC. * CONTACTORS, INTERRUPTORS MANUALS, FUSIBLES, ETC, D'ACORD AMB ESQUEMA ELÈCTRIC. * LÍNIA LLIURE TOTALMENT EQUIPADA PER A AMPLIACIONS FUTURES S/ESQUEMES UNIFILARS. * CABLEJAT, BORNES, ETC. SEGONS PLEC DE CONDICIONS. * PRESA DE TERRA, PIQUETA INCLOSA * CABLEJAT I ENLLUMENAT INTERIORS: ENDOLL DE 16 A I FLUORESCENT INTERIOR. * ACTUACIONS NECESSÀRIES D'OBRA CIVIL. * CÒPIA DEGUDAMENT ADHERIDA DE L'ESQUEMA UNIFILAR DE LA INSTAL·LACIÓ. * SÒCOL O BANCADA INOX. EMPOTRABLE. TOT INCLÒS COMPLETAMENT ACABAT I EN CONDICIONS DE FUNCIONAMENT. | 1 | | | | 1.00 | 7,792.20 | 7,792.20 | |
| UXEP 0720 | UT | PROJECTE I LEGALITZACIÓ. | | | | | | | | |
| UXEP 0720 | | LEGALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA D'ENLLUMENAT PÚBLIC ALS SERVEIS TERRITORIALS D'INDUSTRIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA: REDACCIÓ DEL PROJECTE ELÈCTRIC, VISAT COL·LEGAL, CERTIFICAT FINAL DE LA INSTAL·LACIÓ I TRAMITACIÓ I APROVACIÓ PER L'ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL DE LA GENERALITAT, INCLOSES TAXES I VISATS. | 1 | | | | 1.00 | 3,600.00 | 3,600.00 | |
| UXEP 0721 | UT | CONTRACTACIÓ E.P. A CIA. FECSA-ENDESA | | | | | | | | |
| UXEP 0721 | | CONTRACTACIÓ DE L'ENERGIA PER A L'ENLLUMENAT PÚBLIC AMB LA COMPANYIA ENDESA PEL QUADRE D'ENLLUMENAT, AMB UN TOTAL DE 10 KW. | 1 | | | | 1.00 | 2,400.00 | 2,400.00 | |
| TOTAL CAPÍTOL 07 CXEP..... | | | | | | | | | 47,708.73 | |

| | |
|--|---------------|
|  COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES Catalunya | |
| Data | Visat nº |
| 26/06/2009 | 62080475PC/01 |
| Pagina 19 | |
| V I S A T | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals | Preu | Import |
|--|------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|--------|----------|
| CAPÍTOL 8 XARXA TELECOMUNICACIONS | | | | | | | | | | |
| UXAP 0201 | | M3 EXC. RASA H<=4M,A<=2M,TOT T.TERR | | | | | | | | |
| UXAP 0201 | | EXCAVACIÓ MECÀNICA O MANUAL DE RASA I POUS EN ZONA D'INFRA- TUCTURES URBANES D'ALTA DIFICULTAT DE FINS A 4'0 M DE PROFUNDI- TAT I 2'0 M D'AMPLADA, SEGONS DIMENSIONS INDICADES EN PLÀNOLS EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (NO CLASSIFICAT), INCLÒS ROCA, I AMB VIGILÀNCIA D'EVOLUCIONS, REPERFILAT I PICONATGE DE LA BASE DE LA RASA FINS A UN 95 % DEL SEU P.M. I TRANSPORT A ABOCADOR DEL MATERIAL SOBRIANT A QUALSEVOL DISTÀNCIA, INCLÒS EL CÀNON I TAXA D'ABOCAMENT. TAMBÉ INCLOU ESTINTOLAMENT I ESGOTAMENTS HIDRÀULICS, DE SER NECESSARI, SEGONS NORMES DE SEG. I SALUT I DISPOSICIÓ I CONSERVACIÓ DE PASSOS PROVISIONALS D'ENTRADES A FINQUES. | | | | | | | | |
| | | PRISMA 4xDN 110 | 1 | 60.00 | 0.60 | 0.90 | 32.40 | | | |
| | | PRISMA 2xDN 110 | 1 | 610.00 | 0.60 | 0.90 | 329.40 | | | |
| | | PRISMA 2xDN 63 | 1 | 170.00 | 0.40 | 0.90 | 61.20 | | | |
| | | | | | | | | 423.00 | 13.82 | 5,845.86 |
| UXAP 0202 | | M2 REPÀS+PICONATGE SOL RASA , 1.50M | | | | | | | | |
| UXAP 0202 | | REPAS I PICONATGE DE SOL DE RASA FINS A 1,50 M D'AMPLARIA, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM | | | | | | | | |
| | | PRISMA 4xDN 110 | 1 | 60.00 | 0.60 | | 36.00 | | | |
| | | PRISMA 2xDN 110 | 1 | 610.00 | 0.60 | | 366.00 | | | |
| | | PRISMA 2xDN 63 | 1 | 170.00 | 0.40 | | 68.00 | | | |
| | | | | | | | | 470.00 | 1.04 | 488.80 |
| UXAP 0203 | | M3 REBLIMENT+PICONATGE RASA , 1.50M | | | | | | | | |
| UXAP 0203 | | REBLIMENT I PICONATGE DE RASA FINS A 1,50 M D'AMPLARIA AMB MATE- RIAL SEL-LECCIONAT SEGONS PG3-75 (ZA-25) APORTAT O DE LA PRÒ- PIA EXCAVACIÓ GARBELLAT SENSE BLOCS DE DIÀMETRE SUPERIOR A 6 CM, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 98% PM. INCLOU EL TRANSPORT DE SOBRIANTS A ABOCADOR A QUAL- SEVOL DISTÀNCIA, AMB TAXA I CÀNON INCLOSOS. | | | | | | | | |
| | | PRISMA 4xDN 110 | 1 | 60.00 | 0.60 | 0.60 | 21.60 | | | |
| | | PRISMA 2xDN 110 | 1 | 610.00 | 0.60 | 0.60 | 219.60 | | | |
| | | PRISMA 2xDN 63 | 1 | 170.00 | 0.40 | 0.60 | 40.80 | | | |
| | | | | | | | | 282.00 | 12.91 | 3,640.62 |
| UXT 070202 | | UT TRONETES TIPUS "H" | | | | | | | | |
| UXT 070202 | | OBRA CIVIL I SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE TRONETA TIPUS "H" DE DIMENSIONS I CARACTERÍSTIQUES SEGONS PLÀNOLS AMB MARC I TAPA DE FOSA AMB INSCRIPCIÓ, CABLE GUIA I MANDRILAT I TAPS PRO- VISIONALS INCLOSOS, TOTALMENT ACABADA SEGONS NORMA VIGENT DE LA COMPANYIA, AMB EXCAVACIÓ EN QUALSEVOL TIPUS DE TER- RENY TRANSPORT D'EXCEDENTS A ABOCADOR A QUALSEVOL DISTÀN- CIA AMB PAGAMENT DE CÀNON I TAXA , I COMPACTACIÓ DEL SEU TRAS- DÓS FINS EL 95 % DEL SEU P.M. | | | | | | | | |
| | | Sense peana | 8 | | | | 8.00 | | | |
| | | Amb peanya | 1 | | | | 1.00 | | | |
| | | | | | | | | 9.00 | 493.06 | 4,437.54 |
| UXT 0206 | | UT TRONETES TIPUS "M" | | | | | | | | |
| UXT 0206 | | OBRA CIVIL I SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE TRONETA TIPUS "M" DE DIMENSIONS I CARACTERÍSTIQUES SEGONS PLÀNOLS AMB MARC I TAPA DE FOSA AMB INSCRIPCIÓ, CABLE GUIA I MANDRILAT I TAPS PRO- VISIONALS INCLOSOS, TOTALMENT ACABADA SEGONS NORMA VIGENT DE LA COMPANYIA, AMB TRANSPORT D'EXCEDENTS A ABOCADOR, I COMPACTACIÓ DEL SEU TRASDÓS FINS EL 98 % DEL SEU P.M. | | | | | | | | |

| | | |
|---|---------------|--------|
|  COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES | | 201.44 |
| Catalunya | | |
| Data | Visat nº | |
| 26/06/2009 | 62080475PC/01 | |
| Pagina | | 20 |
| V I S A T | | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals | Preu | Import |
|--------------------------------------|-----------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|--------|----------|
| UXT2110 UXT2110 | M | PRISMA ACABAT 2 D.110 MM SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ TUBS DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE DOBLE PARET CORRUGAT EXTERIOR I LLISS INTERIOR, SEGONS NORMA EN-50086 CLASSE N, FORMACIÓ DE PRISMA DE FORMIGÓ I REBLIMENT DE CONDUCCIÓ DE TELECOMUNICACIONS PER A 2 D.110 MM S/PLÀNOLS, INCLOSA P.P. DE CABLE GUIA I MANDRILAT, TAPS EN PERICONS I EN TUBS, MANIGUETS D'UNIÓ, SEPARADORS DE TUBS, COLZES, DERIVACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS. TOTALMENT ACABAT SEGONS NORMA VIGENT DE LA/LES COMPANYIA/ES I AJUNTAMENT. | 1 | 625.000 | | | 625.000 | 625.00 | 11.87 | 7,418.75 |
| UXT4DN110 UXT4DN110 | M | PRISMA ACABAT 4 D.110 MM SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ TUBS DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE DOBLE PARET CORRUGAT EXTERIOR I LLISS INTERIOR, SEGONS NORMA EN-50086 CLASSE N, FORMACIÓ DE PRISMA DE FORMIGÓ I REBLIMENT DE CONDUCCIÓ DE TELECOMUNICACIONS PER A 4 D.110 MM S/PLÀNOLS, INCLOSA P.P. DE CABLE GUIA I MANDRILAT, TAPS EN PERICONS I EN TUBS, MANIGUETS D'UNIÓ, SEPARADORS DE TUBS, COLZES, DERIVACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS. TOTALMENT ACABAT SEGONS NORMA VIGENT DE LA/LES COMPANYIA/ES I AJUNTAMENT. | 1 | 60.000 | | | 60.000 | 60.00 | 14.89 | 893.40 |
| UXT2DN63 UXT2DN63 | M | PRISMA ACABAT 2 D.63 MM SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ TUBS DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE DOBLE PARET CORRUGAT EXTERIOR I LLISS INTERIOR, SEGONS NORMA EN-50086 CLASSE N, FORMACIÓ DE PRISMA DE FORMIGÓ I REBLIMENT DE CONDUCCIÓ DE TELECOMUNICACIONS PER A 2 D.63 MM S/PLÀNOLS, INCLOSA P.P. DE CABLE GUIA I MANDRILAT, TAPS EN PERICONS I EN TUBS, MANIGUETS D'UNIÓ, SEPARADORS DE TUBS, COLZES, DERIVACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS. TOTALMENT ACABAT SEGONS NORMA VIGENT DE LA/LES COMPANYIA/ES I AJUNTAMENT. | 1 | 170.000 | | | 170.000 | 170.00 | 6.91 | 1,174.70 |
| UXT 0703 UXT 0703 | UT | PEANYA SUPORT QUADRE PEANYA DE SUPORT DE QUADRE DE CONNEXIONS DE FORMIGÓ EN MASA AMB TUBS PASSAMURS AMB COLZES D'ENTRADA DE DIMENSIONS I CARACTERISTIQUES DE TUBS EXPRESSADES EN PLÀNOLS DE DETALL. IN SITU O PREFABRICADA. TOTALMENT ACABADA. | 1 | | | | 1.00 | 1.00 | 181.80 | 181.80 |
| UXT 0108 UXT 0108 | UT | ESCOM.FINS A LÍMIT DE EDIFICI PART DE L'ESCOMESA DES DE PERICÓ "H" O "M" FINS A LÍMIT DE CADA FINCA CONSISTENT EN EXCAVACIÓ, SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ D'UN O DOS TUBS DE D.63 MM DE LES MATEIXES CARACTERISTIQUES QUE LA XARXA INCLOSA PROTECCIÓ DE FORMIGÓ I REBLIMENT, TOT S/PLÀNOLS, INCLÒS TRANSPORT D'EXCEDENTS A ABOCADOR, I COMPACTACIÓ DE RASA FINS EL 98 % DEL SEU P.M. | 7 | | | | 7.00 | 7.00 | 39.41 | 275.87 |
| UXT 01100 UXT 01100 | UT | CONNEXIÓ LÍNIES EXISTENTS CONNEXIÓ COMPLETAMENT ACABADA ALS PUNTS DE SUBMINISTRAMENT MÉS PROPERS. | 2 | | | | 2.00 | 2.00 | 667.72 | 1,335.44 |
| UXT 0112 UXT 0112 | PA | RETIRADA DE XARXA AERIA EXISTENT PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER RETIRADA DE XARXA AERIA EXISTENT | | | | | | | | |




| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals | Preu | Import |
|------|------|------------|-----|----------|---------|--------|----------|--------|----------|----------|
| | | | 1 | | | | 1.00 | 1.00 | 6,000.00 | 6,000.00 |

TOTAL CAPÍTOL 08 CXTCOM..... 31,894.22

| | |
|---|---------------|
|  | |
| COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES | |
| Catalunya | |
| Data | Visat nº |
| 26/06/2009 | 62080475PC/01 |
| Pagina 22 | |
| V I S A T | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals | Preu | Import |
|-------------------------------|------|--|-----|----------|---------|--------|----------|----------|-------|-----------|
| CAPÍTOL 9 PAVIMENTACIÓ | | | | | | | | | | |
| UMT 0113 | | M3 BASE TOT-Ú ARTIFICIAL,ESTESA+PIC | | | | | | | | |
| UMT 0113 | | BASE DE TOT-U ARTIFICIAL ZA-25 DE 25 CM DE GRUIX, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 100% DEL SEU PM. | 1 | 4,587.60 | | 0.25 | 1,146.90 | 1,146.90 | 21.51 | 24,669.82 |
| UPAV 0903 | | M VORADA REMUNT.T.AMERICÀ LLIS,FOR.,SOB/30-35 | | | | | | | | |
| UPAV 0903 | | SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE VORADA RECTA REMUNTABLE TIPUS AMERICÀ DE SUPERFÍCIE LLISA DE PECES DE FORMIGO DE 0'5 m DE LONGITUD I DE 7X13X25 CM APROXIMADAMENT, BICAPA, AMB ROTURA A FLEXIÓ SUPERIOR A 5'5 NW/MM2 I A COMPRESSIÓ SUPERIOR A 350 KP/CM2, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/IIa DE 30 A 35 CM D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L INCLOSES P.P DE TALLAT DE PECES AMB SERRA RADIAL PER A AJUSTAR-SE A ENTREGUES I A CORBES DE GRANS RADIS. | 1 | 477.00 | | | 477.00 | 477.00 | 17.54 | 8,366.58 |
| UPAV 0204 | | M VORADA FORMIGO,T3, 17X28CM,SOB/30-35 | | | | | | | | |
| UPAV 0204 | | SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGO, DE 17X28 CM,TIPUS T3, BICAPA, AMB ROTURA A FLEXIÓ SUPERIOR A 5'5 NW/MM2 I A COMPRESSIÓ SUPERIOR A 350 KP/CM2, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-15/P/20/IIa DE 30 A 35 CM D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L INCLOSES P.P DE TALLAT DE PECES AMB SERRA RADIAL PER A AJUSTAR-SE A ENTREGUES I A CORBES DE GRANS RADIS. | 1 | 609.00 | | | 609.00 | 609.00 | 18.08 | 11,010.72 |
| UPAV 0908 | | M RIGOLA PREFABR.BLANCA 20X20X8 SOB/30-35 | | | | | | | | |
| UPAV 0908 | | HM-15 SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE RIGOLA PREFABRICADA BLANCA DE FORMIGÓ DE 20X20X8 SOBRE BASE DE HM-15/P/20/IIa DE 30X28'5 CM. | 1 | 467.00 | | | 467.00 | | | |
| | | AMIDAMENT S/ACAD | 1 | 396.80 | | | 396.80 | | | |
| | | | 1 | 609.00 | | | 609.00 | 1,472.80 | 9.11 | 13,417.21 |
| UPAV 0911 | | M2 BASE DE HM-20,15 CM, SOTA PANOT EN VOR. REMUN | | | | | | | | |
| UPAV 0911 | | LLOSA DE FORMIGO HM-20 DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, DE 15 CM DE GRUIX, SOTA PANOT, ESCAMPAT DES DE CAMIO, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, REGLEJAT, AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE 15X15X8. INCLOU L'ACONDICIONAMENT DE LES TERRES SUBJACENTS, AMB UN REFINAMENT, ANIVELLAMENT I UNA COMPACTACIÓ AL 95% DEL SEU P.M. | 7 | 12.00 | 2.50 | | 210.00 | 210.00 | 17.12 | 3,595.20 |
| UPAV 091A | | M2 BASE DE HM-20,15 CM, SOTA PANOT EN VOR. NO REMUN | | | | | | | | |
| UPAV 091A | | LLOSA DE FORMIGO HM-20 DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, DE 15 CM DE GRUIX, SOTA PANOT, ESCAMPAT DES DE CAMIO, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, REGLEJAT. INCLOU L'ACONDICIONAMENT DE LES TERRES SUBJACENTS, AMB UN REFINAMENT, ANIVELLAMENT I UNA COMPACTACIÓ AL 95% DEL SEU P.M. | 1 | 2,317.00 | | | 2,317.00 | 2,317.00 | 12.81 | 29,680.77 |
| | | AMID S/CAD | 1 | 2,317.00 | | | 2,317.00 | 2,317.00 | 12.81 | 29,680.77 |

| | | |
|--|---------------|--|
|  COL.LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES Catalunya | | |
| Data | Visat nº | |
| 26/06/2009 | 62080475PC/01 | |
| Pagina 23 | | |
| V I S A T | | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals | Preu | Import |
|-------------------|---------------------|---|------|----------|---------|--------|----------|----------|--------|-----------|
| UPAV0912A | M2 | RAJOLA HIDRÀULICA DE 20X20X4cm | | | | | | | | |
| UPAV0912A | | SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE PANOT DE COLORS GRIS, ACABCAT SUPERFICIAL RUGOS SENSE PASTILLES, AMB PECES DE 20X20X4 CM CLASSE 1A, TIPUS 2, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA-CIMENT AMB 200 KG/M3 DE CIMENT PORTLAND ELABORADA A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE CIMENT. | | | | | | | | |
| | AMID S/CAD | | 1 | 2,317.00 | | | 2,317.00 | | | |
| | | | | | | | | 2,317.00 | 13.24 | 30,677.08 |
| UPAV 097 | M2 | PAV.FORM.GRIS.RASPATLLAT CARRIL BICI | | | | | | | | |
| UPAV 097 | | PAVIMENT CONTINU PER A CARRIL BICI A BASE DE FORMIGÓ HM-20 D'UN GRUIX MIG DE 10 CM, AMB ACABAT RASPATLLAT I REG AMB RESINES PER CURAT DEL FORMIGÓ. QUEDEN TAMBÉ INCLOSOS ELS TREBALLS DE FORMACIÓ DE "TABICA" LATERAL DE CONTENCIÓ ON CALGUI. S'INCLOU LA COLORACIÓ DEL PAVIMENT, LES FIBRES ANTIESQUERDES I TALL PER JUNTA DE DILATACIÓ CADA 5 METRES LINEALS. | | | | | | | | |
| | AMID S/CAD | | 1 | 861.96 | | | 861.96 | | | |
| | CARRIL BICI | | | | | | | 861.96 | 14.16 | 12,205.35 |
| UPAV0977 | M | VORADA FORMIGO,TABLON 1, 8X20CM,SOB/30-25 | | | | | | | | |
| UPAV0977 | | SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGO, DE 8X20 CM,TIPUS TABLON 1, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-15/P/20/1la DE 30 A 25 CM D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L INCLOSES P.P DE TALLAT DE PECES AMB SERRA RADIAL PER A AJUSTAR-SE A ENTREGUES I A CORBES DE GRANS RADIS. | | | | | | | | |
| | AMID S/CAD | | 2 | 440.00 | | | 880.00 | | | |
| | CARRIL BICI | | | | | | | 880.00 | 12.58 | 11,070.40 |
| UPAV 09172 | T | PAVIMENT MESCLA BIT.CALENT S-20 | | | | | | | | |
| UPAV 09172 | | PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO SEMIDENSA S-20 AMB GRANULAT CALCARI I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, AMB GRUIX DE 7 CM I UNA DENSITAT APROXIMADA DE 2'42 T/M3 ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLÒS EL REG D'EMPRIMACIÓ AMB UNA DOTACIÓ DE 1'0 KG/M2. | | | | | | | | |
| | AMIDAMENT S/ACAD | | | | | | | | | |
| | Densitat = 2,42 | | 2.42 | 4,044.00 | | 0.07 | 685.05 | | | |
| | Girador provisional | | 2.42 | 543.90 | | 0.05 | 65.81 | | | |
| | | | | | | | | 750.86 | 64.87 | 48,708.29 |
| UPAV 0918 | T | PAVIMENT MESCLA BIT.CALENT D-12 | | | | | | | | |
| UPAV 0918 | | PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULAT PORFÍDIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, AMB GRUIX DE 5 CM I UNA DENSITAT APROXIMADA DE 2'45 T/M3, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLÒS EL REG D'ADHERÈNCIA AMB UNA DOTACIÓ DE 0'5 KG/M2 | | | | | | | | |
| | AMIDAMENT S/ACAD | | | | | | | | | |
| | Densitat = 2,45 | | 2.45 | 4,044.00 | | 0.05 | 495.39 | | | |
| | Girador provisional | | 2.45 | 543.90 | | 0.05 | 66.63 | | | |
| | | | | | | | | 562.02 | 67.02 | 37,666.58 |
| UPAV09031 | UT | GUAL PREFABRICAT TIPUS MINUSVÀLID | | | | | | | | |
| UPAV09031 | | SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE PANOT DE BOTONS I LES 14 PECES DE FORMIGÓ PREFABRICAT PER A FORMACIÓ DE GUALS PER A MINUSVÀLIDS, DE 3,2 M DE LONG. COM S'INDICA EN EL PLANOL DE DETALL. | | | | | | | | |
| | AMID S/CAD | | 6 | | | | 6.00 | | | |
| | | | | | | | | 6.00 | 379.13 | 2,274.78 |



| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals | Preu | Import |
|-----------------------------------|-----------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|-------|-------------------|
| UPAESC | UT | ESCOSELL D'1X1M AMB PREF. FIOI | | | | | | | | |
| UPAESC | | SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ D'ESCOSELL DE 1x1M2 FORMAT PER 4 PECES DE FORMIGÓ PREFABRICAT TIPUS FIOI-92 (8x20x92CM) R-250, BICAPA, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/IIa DE 30 A 35 CM D'ALÇÀRIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L | | | | | | | | |
| | | AMIDAMENT S/CAD | | | | | | | | |
| | | Escossells | 33 | | | | 33.00 | | | |
| | | | | | | | | 33.00 | 50.03 | 1,650.99 |
| UE0420 | m | TANCA D'2 M. D'ALÇÀRIA, D'ACER SIMPLE TORSIÓ | | | | | | | | |
| UE0420 | | TANCAMENT DE 2 M. D'ALÇÀRIA, AMB MALLA D'ACER SIMPLE TORSIÓ GALVANITZADA I PALS DE TUB DE D 48 MM. COL.LOCATS CADA 2,5 M. SOBRE DAUS DE FORMIGÓ. INCLOSA L'EXCAVACIÓ PER ALS POUS DE CIMENTACIÓ, EL SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DEL FORMIGÓ. TOTALMENT ACABADA. | | | | | | | | |
| | | AMID S/CAD | | | | | | | | |
| | | TANCA PERIMETRAL ZONA TALÚS | 1 | 240.00 | | | 240.00 | | | |
| | | | | | | | | 240.00 | 31.49 | 7,557.60 |
| TOTAL CAPÍTOL 09 CPAV..... | | | | | | | | | | 242,551.37 |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals | Preu | Import |
|---|------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|--------|----------|
| CAPÍTOL 10 JARDINERIA I REG VIAL | | | | | | | | | | |
| UXAP 0201 | | M3 EXC. RASA H<=4M,A<=2M,TOT T.TERR | | | | | | | | |
| UXAP 0201 | | EXCAVACIÓ MECÀNICA O MANUAL DE RASA I POUS EN ZONA D'INFRASTRUCTURES URBANES D'ALTA DIFICULTAT DE FINS A 4'0 M DE PROFUNDITAT I 2'0 M D'AMPLADA, SEGONS DIMENSIONS INDICADES EN PLÀNOLS EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (NO CLASSIFICAT), INCLÒS ROCA, I AMB VIGILÀNCIA D'EVOLUCIONS, REPERFILAT I PICONATGE DE LA BASE DE LA RASA FINS A UN 95 % DEL SEU P.M. I TRANSPORT A ABOCADOR DEL MATERIAL SOBRIANT A QUALSEVOL DISTÀNCIA, INCLÒS EL CÀNON I TAXA D'ABOCAMENT. TAMBÉ INCLOU ESTINTOLAMENT I ESGOTAMENTS HIDRÀULICS, DE SER NECESSARI, SEGONS NORMES DE SEG. I SALUT I DISPOSICIÓ I CONSERVACIÓ DE PASSOS PROVISIONALS D'ENTRADES A FINQUES. | 1 | 386.00 | 0.40 | 0.40 | 61.76 | 61.76 | 13.82 | 853.52 |
| UXAP 0202 | | M2 REPÀS+PICONATGE SOL RASA , 1.50M | | | | | | | | |
| UXAP 0202 | | REPAS I PICONATGE DE SOL DE RASA FINS A 1,50 M D'AMPLARIA, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM | 1 | 386.00 | 0.40 | | 154.40 | 154.40 | 1.04 | 160.58 |
| UXAP 0203 | | M3 REBLIMENT+PICONATGE RASA , 1.50M | | | | | | | | |
| UXAP 0203 | | REBLIMENT I PICONATGE DE RASA FINS A 1,50 M D'AMPLARIA AMB MATERIAL SEL-LECCIONAT SEGONS PG3-75 (ZA-25) APORTAT O DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ GARBELLAT SENSE BLOCS DE DIÀMETRE SUPERIOR A 6 CM, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 98% PM. INCLOU EL TRANSPORT DE SOBRIANTS A ABOCADOR A QUALSEVOL DISTÀNCIA, AMB TAXA I CÀNON INCLOSOS. | 1 | 386.00 | 0.40 | 0.40 | 61.76 | 61.76 | 12.91 | 797.32 |
| UIR 0101A | | M TUB PEAD D32 MM, 10ATM, PE100 | | | | | | | | |
| UIR 0101A | | CONDUCCIÓ TUB PEAD PE-100,D.32, 10 ATM. INCLOU P.P DE TOTS ELS ACCESSORIS D'UNIÓ I DERIVACIONS I TOTES LES CONNEXIONS NECESSÀRIES. | 1 | 386.00 | | | 386.00 | 386.00 | 2.97 | 1,146.42 |
| UIR 0104 | | UT ELECTROVÀLV.REGUL.CABAL,2",PVC | | | | | | | | |
| UIR 0104 | | VÀLVULA ELÈCTRICA DE POSTA EN MARXA DEL REG DE 2" (FINS A 12 M3/H), CONFIGURADA EN ANGLE, COS DE PVC, A PRESSIÓ DES DE 1 A 10 BARS AMB REGULACIÓ DE CABAL DES DE 0'50 FINS A 34 BARS I AMB SOLENOIDE DE 24V-50Hz, TIPUS PGA DE RAINBIRD O SIMILAR. | 1 | | | | 1.00 | 1.00 | 128.46 | 128.46 |
| | | En pericó | | | | | | | | |
| UIR 0129 | | UT PROGRAMADOR DE REG | | | | | | | | |
| UIR 0129 | | PROGRAMADOR ELECTRÒNIC I ELECTROMECÀNIC DE SESSIONS DE REG, TIPUS RAIN BIRD SERIE T-BOS O SIMILAR, DE DOBLE PROGRAMA I 4 ESTACIONS, DURADA DEL CICLE D'ENTRE 2 I 7 DIES, TEMPS DE PROGRAMACIÓ D'ENTRE 2 MIN. I 2 HORES. INCLOS MUNTATGE TOTALMENT ACABAT. | 1 | | | | 1.00 | 1.00 | 587.45 | 587.45 |
| | | Programador | | | | | | | | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals | Preu | Import |
|---------------------------------|-----------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|-----------------|----------|
| UIR 0108 | UT | PERICÓ ESTANC ALLOTJAM. EQUIPS 0'5X0'5X0'7 | | | | | | | | |
| UIR 0108 | | PERICÓ PER ALLOTJAMENT EQUIP, D'OBRA DE FÀBRICA DE PARET DE 10 CM, SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM/15, DE DIMENSIONS INTERIORS 0'5X0'5X0'7, I ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT, AMB TUB DE Fe D'1" AL FONS PER A DRENATGE I AMB MARC I TAPA DE FOSA GRIS DE 30X30 CM PER A SUPORT DE 25 T. INCLOU L'EXCAVACIÓ I EL TRASDO-SAT AMB TERRES SELECCIONADES O AMB GRAVA-CIMENT O FORMIGÓ POBRE QUAN LA SEPARACIÓ ENTRE PARET I EXCAVACIÓ SIGUI INFERIOR A 40 CM. | 1 | | | | 1.00 | 1.00 | 100.76 | 100.76 |
| UIR 0123A | UT | REG LABERINT GOTER TECHLINE | | | | | | | | |
| UIR 0123A | | SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE LABERINT DE REG EN CADA ESCOSELL, INCLOU EXCAVACIÓ, TUB PEBD D32 MM I UNIONS, TUB PE DE GOTER TI-PUS TECH-LINE, COMPLETAMENT ACABAT. | | | | | | | | |
| | | Laberint per arbre | 33 | | | | 33.00 | 33.00 | 3.58 | 118.14 |
| UJ CJ MAG | UT | SUB. I PL. BRACHICHITON 0.16/0.18M PERIMETRE | | | | | | | | |
| UJ CJ MAG | | SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ D'EXEMPLAR DE BRACHICHITON EN CON-TENIDOR, ARREL NUA O PA DE TERRA AMB PROTECCIÓ DE MALLA I GUIX, SEGONS SIGUI MÉS PROPICI PER L'ARBRE, DE 16-18 CM DE PERÍMETRE, IN-CLOENT L'EXCAVACIÓ DEL CLOT, TUTOR SI ÉS PRECEPTIU, ADOB DE PLANTACIÓ, I PRIMER REG. | | | | | | | | |
| | | Vials | 33 | | | | 33.00 | 33.00 | 98.48 | 3,249.84 |
| TOTAL CAPÍTOL 11 CJ..... | | | | | | | | | 7,142.49 | |

| | |
|--|---------------------------|
|  COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES Catalunya | |
| Data 26/06/2009 | Visat nº 62080475PC/01 |
| Pagina 27 V I S A T | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals | Preu | Import |
|----------------------------------|------|--|-----|----------|---------|--------|----------|-----------|-----------|----------|
| CAPÍTOL 11 MOBILIARI URBÀ | | | | | | | | | | |
| U CJ16C | | UT BANC TIP.NEOBARCINO | | | | | | | | |
| U CJ16C | | SUBMINISTRE I INSTAL.LACIÓ DE BANC TIPUS NEOBARCINO PINTAT CO-LOR A DEFINIR, ANCORAT,EXCAVACIÓ DELS CLOTS, TOTALMENT ACA-BAT. DETALLS SEGONS PLÀNOLS | 6 | | | | 6.00 | 6.00 | 306.62 | 1,839.72 |
| DMD10A | | UT FONT D'ACER TIPUS "EGEA" | | | | | | | | |
| DMD10A | | FONT D'ACER ZINCAT AMB INCLINACIÓ I ACABAT OXIRÓN NEGRE IU AMB ACCESSORIS D'ACER INOXIDABLE I REIXA DE RECOLLIDA D'AIGÜES DE FOSA TIPUS "EGEA", DEGUDAMENT MUNTADA I CONNECTADA. DETALLS SEGONS PLÀNOLS. | 2 | | | | 2.00 | 2.00 | 260.81 | 521.62 |
| U CJ15CG | | UT PAPERERA TIPUS CIRCULAR 60 | | | | | | | | |
| U CJ15CG | | SUBMINISTRAMENT I INSTAL.LACIÓ DE PAPERERA CIRCULAR METÀ.LLICA TIPUS BARCELONA. DE CAPACITAT 60 L., ANCORADA, EXCAVACIÓ,TO-TALMENT ACABADA. DETALLS SEGONS PLÀNOLS | 14 | | | | 14.00 | 14.00 | 167.24 | 2,341.36 |
| U CSA3 | | UT BATERIA DE CONTENIDORS SOTERRATS TIPUS "A2" | | | | | | | | |
| U CSA3 | | UNITAT DE CONTENIDORS SOTERRATS TIPUS "A2" DE LA MARCA EQUI-NORD O SIMILAR, PREPARATS PER A ALBERGAR 2 CONTENIDORS DE FINS 1300 LITRES. ESTÀ COMPOSAT D'UNA PLATAFORMA ELEVADORA ACCIONADA PER DOS CILINDRES DE SIMPLE EFECTE. SOBRE LA TAPA DEL SISTEMA ES SITUA LA BÚSTIA D'ABOCAMENT. FABRICADA INTEGRA-MENT EN ACER. EL TAMBOR D'ABOCAMENT ESTARA FABRICAT EN ACER INOXIDABLE I DISPOSARÀ DE TANCAMENT AUTOMÀTIC. L'ACCIONAMENT DE L'EQUIP ES REALITZARÀ MITJANÇANT BOTONERA D'ACCIONAMENT UBICADA EN EL CAMIÓ DE RECOLLIDA. ELS CONTENIDORS DE CÀRREGA TRASERA NO ESTAN INCLOSOS. EN INSTAL.LACIONS AMB CENTRAL AU-TÒNOMA L'ACCIONAMENT DE L'EQUIP ES REALITZARÀ MITJANÇANT TOR-RETA DE CONTROL. MODEL DE BÚSTIA (REBUIG) I MARRÓ (ORGÀNICA). ROTULACIÓ DE LES BÚSTIES: REBUIG+ORGÀNICA. INCLOU L'ENSAMBLAT-GE DE LES PLAQUES QUE FORMEN EL MÒDUL PREFABRICAT. INCLOU TAMBÉ L'EXCAVACIÓ, NIVELLACIÓ AMB GRAVES, TRASDÓS AMB GRA-VES I ACABAT SUPERFICIAL. LES CARACTERÍSTIQUES DELS CONTENI-DORS ES MOSTREN EN PLÀNOLS. | 1 | | | | 1.00 | 12,120.00 | 12,120.00 | |
| | | BATERIA | | | | | | | | |

| | |
|--|---------------------------|
|  COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES Catalunya | |
| Data 26/06/2009 | Visat nº 62080475PC/01 |
| Pagina 28 V I S A T | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals | Preu | Import |
|----------------|-----------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|-----------|-----------|
| U CSSL3 | UT | BATERIA DE CONTENIDORS SOTERRATS TIPUS "SL2" | | | | | | | | |
| U CSSL3 | | UNITAT DE CONTENIDORS SOTERRATS TIPUS SL2 DE LA MARCA EQUI-NORD O SIMILAR. EQUIPS DESTINATS AL SOTERRAMENT DELS CONTENIDORS DE RECOLLIDO SELECTIVA DE CÀRREGA MITJANÇANT PLOMA. ELS EQUIPS ESTAN PREPARATS PER ALBERGAR 2 CONTENIDORS DE 3000 LITRES DE CAPACITAT CADASCUN. L'EQUIP ESTÀ COMPOSAT D'UNA TAPA ABATIBLE ACCIONADA PER DOS CILINDRES DE SIMPLE EFECTE. SOBRE LA TAPA DEL SISTEMA ES SITUA LA BÚSTIA D'ABOCAMENT. AQUESTA BÚSTIA ES COMPOSA PRINCIPALMENT DE DUES PECES, COS PRINCIPAL I TAMBOR D'ABOCAMENT. EL COS DE LA BÚSTIA ESTÀ FABRICAT EN CÀNER, EL TAMBOR D'ABOCAMENT ESTARÀ FABRICAT EN ACER INOXIDABLE I DISPOSARÀ DE SISTEMA DE TANCAMENT AUTOMÀTIC. L'ACCIONAMENT DE L'EQUIP ES REALITZARÀ MITJANÇANT BOTONERA D'ACCIONAMENT UBICADA EN EL CAMIÓ DE RECOLLIDA. INCLOU CONTENIDORS DE 3000 LITRES DE CAPACITAT, DOBLE "ENGANCHE" NORMALITZAT PER DESCÀRREGA INFERIOR DE RESIDUOS. EN INSTAL·LACIONS AMB CENTRAL AUTÒNOMA, L'ACCIONAMENT DE L'EQUIP ES REALITZARÀ MITJANÇANT TORRETA DE CONTROL. MODEL DE LA BUSTIA: COLOR BLAU + GROC+ VERDE. ROTULACIÓ DE LES BÚSTIES: PAPER + ENVASOS+VIDRE.INCLOU L'ENSAMBLATGE DE LES PLAQUES QUE FORMEN EL MÒDUL PREFABRICAT. INCLOU TAMBÉ L'EXCAVACIÓ, NIVELLACIÓ AMB GRAVES, TRASDÓS AMB GRAVES I ACABAT SUPERFICIAL. LES CARACTERÍSTIQUES DELS CONTENIDORS ES MOSTREN EN PLÀNOLS. | | | | | | | | |
| | BATERIA | | 2 | | | | 2.00 | 2.00 | 12,120.00 | 24,240.00 |

TOTAL CAPÍTOL 12 CMBU..... 41,062.70

| | |
|--|---------------|
|  COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES Catalunya | |
| Data | Visat nº |
| 26/06/2009 | 62080475PC/01 |
| Pagina 29 V I S A T | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals | Preu | Import |
|---|----------------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|-------|-----------------|
| CAPÍTOL 12 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I VERT | | | | | | | | | | |
| USHV1202 | M | LINIA DISCONTINUA 10 CM | | | | | | | | |
| USHV1202 | | PINTURA VIAL BLANCA DE MICROESFERES REFLECTANTS EN LINIA DISCONTINUA DE 10 CM D'AMPLADA. INCLOU EL PREMARCATGE. INCLOSA P.P. DE TRANSPORTS | | | | | | | | |
| | M 1.3 i M 1.12 | | 1 | 540.00 | | | 540.00 | | | |
| | | | | | | | | 540.00 | 1.97 | 1,063.80 |
| USHV1203 | M2 | ZEBREJATS I SIGNES | | | | | | | | |
| USHV1203 | | PINTURA VIAL BLANCA DE MICROESFERES REFLECTANTS EN SUPERFÍCIES DE QUAalsevol forma i dimensions. INCLOU EL PREMARCATGE. INCLOSA P.P. DE TRANSPORTS | | | | | | | | |
| | PAS ZEBRA | | 3 | 7.00 | 1.80 | | 37.80 | | | |
| | | | | | | | | 37.80 | 17.06 | 644.87 |
| USHV1211 | UT | PAL ALUMINI CURT 3'0M | | | | | | | | |
| USHV1211 | | SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ ANCORAT EN DAU DE FORMIGÓ DE 0'4X0'4X0'6 EXCAVAT I TOTALMENT ACABAT, DE PAL DE SENYALS D'ALUMINI ANODITZAT COLOR XAMPANY DE GIROD O SIMILAR, DE 3'0 M I 60 MM DE DIÀMETRE, INCLOSES SUBJECCIONS. | | | | | | | | |
| | | | 14 | | | | 14.00 | | | |
| | | | | | | | | 14.00 | 86.50 | 1,211.00 |
| USHV1210 | UT | PLACA QUADR.REFLEX.INT. ALTA | | | | | | | | |
| USHV1210 | | SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ CARGOLADA A PERFIL METÀLLIC DE PLACA SENYALITZADORA D'ALUMINI NORMALITZADA SEGONS NORMA "8.1 IC SEÑALIZACIÓN VERTICAL" REFLEXIVA D'INTENSITAT ALTA, QUADRADA, DE 60 CM DE COSTAT, PER A QUAalsevol tipus de pictograma. | | | | | | | | |
| | | | 6 | | | | 6.00 | | | |
| | | | | | | | | 6.00 | 70.71 | 424.26 |
| USHV1206 | UT | PL. CIRC.REFLEX INT.ALTA.D.60,CARG | | | | | | | | |
| USHV1206 | | SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ CARGOLADA A PERFIL METÀLLIC DE PLACA SENYALITZADORA NORMALITZADA SEGONS NORMA "8.1 IC SEÑALIZACIÓN VERTICAL" REFLEXIVA D'INTENSITAT ALTA, CIRCULAR D.60 CM, PER A QUAalsevol tipus de pictograma. | | | | | | | | |
| | AMID S/CAD | | 5 | | | | 5.00 | | | |
| | | | | | | | | 5.00 | 67.62 | 338.10 |
| USHV1209 | UT | PL.TRIA.REFL.INT.ALTA.L=70,CARG | | | | | | | | |
| USHV1209 | | SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ CARGOLADA A PERFIL METÀLLIC DE PLACA SENYALITZADORA NORMALITZADA SEGONS NORMA "8.1 IC SEÑALIZACIÓN VERTICAL" REFLEXIVA D'INTENSITAT ALTA, TRIANGULAR DE 70 CM DE COSTAT, PER A QUAalsevol tipus de pictograma. | | | | | | | | |
| | | | 3 | | | | 3.00 | | | |
| | | | | | | | | 3.00 | 80.43 | 241.29 |
| TOTAL CAPÍTOL 13 CSHV..... | | | | | | | | | | 3,923.32 |

| | |
|--|---------------|
|  COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES Catalunya | |
| Data | Visat nº |
| 26/06/2009 | 62080475PC/01 |
| Pagina 30 V I S A T | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals | Preu | Import |
|--|------|--|-----|----------|-----------|--------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| CAPÍTOL 13 ZONA VERDA I EQUIPAMENTS | | | | | | | | | | |
| UIR 0132 | | PA PARTIDA PER ZONA VERDA | | | | | | | | |
| UIR 0132 | | PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER LA NETEJA SELECTIVA EN ZONA BOScosa, FORMACIÓ DE CAMÍ AMB ESTESA DE 5CM DE SAULÓ, PLANTACIÓ DE NOUS ARBRES I FORMACIÓ D'UNA LÍNIA DE REG AMB TUB DE PE DN32, ANELLS AMB TUB TIPUS TECHLINE AL VOLTANT DELS NOUS ARBRES, AIXÍ COM PERICÓ EQUIPAT AMB ELECTROVÀLVULES I PROGRAMADOR. TOTALMENT ACABAT SEGONS DISSENY DEL PLÀNOL .TOTS ELS TREBALLS ES REALITZARAN RESPECTANT L'OROGRAFIA DEL TERRENY NATURAL. TOTS ELS TREBALLS SEGONS DIRECTRIUS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA I L'AJUNTAMENT. | M2 | 1 | 10,953.49 | | 10,953.49 | 10,953.49 | 4.98 | 54,548.38 |
| UPZVTA01 | | PA PARTIDA ESTABILITZACIÓ TALÚS | | | | | | | | |
| UPZVTA01 | | PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER L'EXECUCIÓ DELS TREBALLS NECESSÀRIS (ABATIMENT DEL TALÚS, COL·LOCACIÓ DE GEOMALLA,...) PER L'ESTABILITZACIÓ DEL TALÚS EN LA ZONA DEL GIRADOR PROVISIONAL I LA ZONA D'EQUIPAMENTS, EN CAS NECESSARI. INCLOU ESTUDI GEOTÈCNIC COM A EINA DE RECOLÇAMENT PER LA PRESA DE DECISIONS PER PART DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA I ELS SERVEIS TÈCNICS DE L'AJUNTAMENT. | | 1 | | | 1.00 | 1.00 | 18,750.00 | 18,750.00 |
| UPZVEM01 | | PA PARTIDA CUNETA I BAIXANT | | | | | | | | |
| UPZVEM01 | | PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE PER L'EXECUCIÓ D'UNA CUNETA EN TERRES AL CAP DEL TALÚS, AIXÍ COM L'EXECUCIÓ D'UN BAIXANT A BASE D'EMMACAT DE PEDRA D'UN METRE I MIG D'AMPLE SOBRE BASE DE FORMIGÓ. INCLOU REMAT AMB L'ENTRONCAMENT AMB LA VORERA AIXÍ COM ZONA DE RECEPCIÓ DE LA CUNETA. TOTALMENT ACABAT. | | 1 | | | 1.00 | 1.00 | 3,850.00 | 3,850.00 |
| TOTAL CAPÍTOL 14 CJZV..... | | | | | | | | | | 77,148.38 |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals | Preu | Import |
|--|------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|-------|-----------|
| CAPÍTOL 14 PLA DIRECTOR AIGUA POTABLE | | | | | | | | | | |
| UXAP 0201 | | M3 EXC. RASA H<=4M,A<=2M,TOT T.TERR | | | | | | | | |
| UXAP 0201 | | EXCAVACIÓ MECÀNICA O MANUAL DE RASA I POUS EN ZONA D'INFRA- TUCTURES URBANES D'ALTA DIFICULTAT DE FINS A 4'0 M DE PROFUNDI- TAT I 2'0 M D'AMPLADA, SEGONS DIMENSIONS INDICADES EN PLÀNOLS EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (NO CLASSIFICAT), INCLÒS ROCA, I AMB VIGILÀNCIA D'EVOLUCIONS, REPERFILAT I PICONATGE DE LA BASE DE LA RASA FINS A UN 95 % DEL SEU P.M. I TRANSPORT A ABOCADOR DEL MATERIAL SOBRIANT A QUALSEVOL DISTÀNCIA, INCLÒS EL CÀNON I TAXA D'ABOCAMENT. TAMBÉ INCLOU ESTINTOLAMENT I ESGOTAMENTS HIDRÀULICS, DE SER NECESSARI, SEGONS NORMES DE SEG. I SALUT I DISPOSICIÓ I CONSERVACIÓ DE PASSOS PROVISIONALS D'ENTRADES A FINQUES. | | | | | | | | |
| | | Segons amidaments CAD | | | | | | | | |
| | | DN 250 | 1 | 444.00 | 0.60 | 1.00 | 266.40 | | | |
| | | Traspas carrer | 1 | 33.00 | 0.60 | 1.20 | 23.76 | | | |
| | | | | | | | | 290.16 | 13.82 | 4,010.01 |
| UXAP 0202 | | M2 REPÀS+PICONATGE SOL RASA , 1.50M | | | | | | | | |
| UXAP 0202 | | REPAS I PICONATGE DE SOL DE RASA FINS A 1,50 M D'AMPLARIA, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM | | | | | | | | |
| | | Segons amidaments CAD | | | | | | | | |
| | | DN 250 | 1 | 444.00 | 0.60 | | 266.40 | | | |
| | | Traspas carrer | 1 | 33.00 | 0.60 | | 19.80 | | | |
| | | | | | | | | 286.20 | 1.04 | 297.65 |
| UXAP 0203 | | M3 REBLIMENT+PICONATGE RASA , 1.50M | | | | | | | | |
| UXAP 0203 | | REBLIMENT I PICONATGE DE RASA FINS A 1,50 M D'AMPLARIA AMB MATE- RIAL SEL-LECCIONAT SEGONS PG3-75 (ZA-25) APORTAT O DE LA PRÒ- PIA EXCAVACIÓ GARBELLAT SENSE BLOCS DE DIÀMETRE SUPERIOR A 6 CM, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 98% PM. INCLOU EL TRANSPORT DE SOBRIANTS A ABOCADOR A QUAL- SEVOL DISTÀNCIA, AMB TAXA I CÀNON INCLUSOS. | | | | | | | | |
| | | Segons amidaments CAD | | | | | | | | |
| | | DN 250 | 1 | 444.00 | 0.60 | 0.70 | 186.48 | | | |
| | | Traspas carrer | 1 | 33.00 | 0.60 | 0.80 | 15.84 | | | |
| | | | | | | | | 202.32 | 12.91 | 2,611.95 |
| UXAPO250 | | M TUB HDPE-100 D.250MM,16BAR,SOLD. | | | | | | | | |
| UXAPO250 | | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ AL FONS DE LA RASA DE TUB DE PO- LIETILE D'ALTA DENSITAT I DIÀMETRE NOMINAL 250 MM, TIPUS PE-100, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL SEGONS NORMA UNE-EN 12201, TIPUS BANDA BLAVA, AMB MANIGUETS ELECTROSOLDABLES. INCLOU P.P DE TOTES LES PECES ESPECIALS NECESSÀRIES (SENSE QUE SIGUI RESTRIC- TIU: COLZES, DERIVACIONS, MANIGUETS, BRIDES, TAPS, ETC.) INST- TALLATS AMB MANIGUETS ELECTROSOLDABLES. INCLOU SOLERA DE 10 CM, IMMERSIÓ I RECOBRIMENT DEL TUB FINS A 15 CM PER SOBRE DE LA SEVA GENERATRIU AMB SORRA FINA I AMB UNA BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC SENYALITZADORA DE CONDUCCIÓ, A 20 CM DE LA CAPA DE SORRA, TOT SEGONS PLÀNOLS. | | | | | | | | |
| | | AMIDAMENT S/CAD | | | | | | | | |
| | | TUB D250 | 1 | 444.000 | | | 444.000 | | | |
| | | | | | | | | 444.00 | 74.62 | 33,131.28 |

| | |
|--|---------------------------|
|  COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES Catalunya | |
| Data 26/06/2009 | Visat nº 62080475PC/01 |
| Pagina 32 V I S A T | |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals | Preu | Import |
|-----------------------------------|-----------|--|-----|----------|---------|--------|----------|--------|----------|------------------|
| UXAPO200C | M | TUB HDPE-100 D.250MM,16BAR,SOLD. PAS SOTA CALÇADA | | | | | | | | |
| UXAPO200C | | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DINS CAMISA PROTECCIÓ DE TUB DE POLIETILE D'ALTA DENSITAT I DIÀMETRE NOMINAL 250 MM, TIPUS PE-100, DE 16 BAR DE PRESSIO NOMINAL SEGONS NORMA UNE-EN 12201, TIPUS BANDA BLAVA, AMB MANIGUETS ELECTROSOLDABLES. INCLOU P.P DE TOTES LES PECES ESPECIALS NECESSÀRIES (SENSE QUE SIGUI RESTRIC-TIU: COLZES, DERIVACIONS, MANIGUETS, BRIDES, TAPS, ETC.) INSTAL·LATS AMB MANIGUETS ELECTROSOLDABLES. INCLOU PRISMA DE FORMIGÓ, I CAMISA DE PROTECCIÓ AMB TUB DE PVC DE DN 315 I S2,5. TOTALMENT ACABAT SEGONS PLÀNOLS. | | | | | | | | |
| | | AMIDAMENT S/CAD | | | | | | | | |
| | | TUB D250 | 1 | 33.000 | | | 33.000 | 33.00 | 87.23 | 2,878.59 |
| UXAPO250V | UT | VÀLV. COMPORTA DN 250 PN-16 FD | | | | | | | | |
| UXAPO250V | | SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE VÀLVULA COMPORTA DN 250 PN-16, DE FOSA DÚCTIL, EIX ROSCAT D'ACER INOXIDABLE, JUNTES TÒR-IQUES, SEIENTS ELÀSTICS I COS REVESTIT INTERIOR I EXTERIORMENT AMB EPOXI, TIPUS HAWLE O SIMILAR, INCLOSES BRIDES I TOTS ELS ACCES-SORIS NECESSARIS PER CONNEXIÓ A CANONADA, AMB EIX TELESCÒPIC DE MANIOBRA A L'INTERIOR DE TUB ALLARGADOR I TRAMPILLÓ. | | | | | | | | |
| | | TUB D250 | 2 | | | | 2.000 | 2.00 | 663.07 | 1,326.14 |
| UXAPO29 | UT | PROVA DE CÀRREGA I ESTANQUEITAT | | | | | | | | |
| UXAPO29 | | PROVA DE CÀRREGA I ESTANQUEITAT DE TOTA LA XARXA, PER TRAMS I AMB REPETICIÓ DE NEGATIUS SEGONS PROCEDIMENT DE NORMATIVA A REALITZAR ABANS DE LA PAVIMENTACIÓ DE VORERES I A FINAL D'O-BRA. | 1 | | | | 1.000 | 1.00 | 600.00 | 600.00 |
| UXAPPIMP | PA | PARTIDA PER IMPREVISTOS | | | | | | | | |
| UXAPPIMP | | PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER POSSIBLES IMPREVISTOS COM FUI-TES O ALTRES DESPERFECTES EN LA INSTAL·LACIÓ. | 1 | | | | 1.00 | 1.00 | 3,000.00 | 3,000.00 |
| TOTAL CAPÍTOL 15 CPDA..... | | | | | | | | | | 47,855.62 |

| Codi | U.A. | Descripció | Uts | Longitud | Amplada | Alçada | Parcials | Totals | Preu | Import |
|-------------------------------------|------|------------------------|-----|----------|---------|--------|----------|--------|-----------|-----------|
| CAPÍTOL 15 SEGURETAT I SALUT | | | | | | | | | | |
| PSiS150101 | UT | P.P. PROJ SIS EXISTENT | | | | | | | | |
| PSiS150101 | | | 1 | | | | 1.00 | | | |
| | | | | | | | | 1.00 | 29,230.75 | 29,230.75 |

TOTAL CAPÍTOL 16 CSIS..... **29,230.75**

TOTAL LLISTAT **1,241,951.71**

Jordi Molas i Ruiz
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
Col.legiat N° 9.041

| | |
|--|---------------|
|  COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES Catalunya | |
| Data | Visat nº |
| 26/06/2009 | 62080475PC/01 |
| Pagina 34 V I S A T | |

3.3. RESUM DEL PRESSUPOST

| | |
|---|---------------|
|  | |
| COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES | |
| Catalunya | |
| Data | Visat nº |
| 26/06/2009 | 62080475PC/01 |
| V I S A T | |

| Capítol | Resum | Import | % |
|--|---|---------------------|-------|
| 01 | CMT ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES..... | 167,988.54 | 13.53 |
| 02 | CXAP XARXA D'AIGÜES PLUVIALS..... | 93,215.76 | 7.51 |
| 03 | CXAR XARXA D'AIGÜES RESIDUALS..... | 60,314.79 | 4.86 |
| 04 | CXAPOT XARXA D'AIGUA POTABLE | 35,091.25 | 2.83 |
| 05 | CXMT XARXA MITJA TENSÍO..... | 280,729.85 | 22.60 |
| 06 | CXBT XARXA BAIXA TENSÍO..... | 76,093.94 | 6.13 |
| 07 | CXEP XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC..... | 47,708.73 | 3.84 |
| 08 | CXTCOM XARXA TELECOMUNICACIONS..... | 31,894.22 | 2.57 |
| 09 | CPAV PAVIMENTACIÓ..... | 242,551.37 | 19.53 |
| 11 | CJ JARDINERIA I REG VIAL..... | 7,142.49 | 0.58 |
| 12 | CMBU MOBILIARI URBÀ..... | 41,062.70 | 3.31 |
| 13 | CSHV SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I VERT..... | 3,923.32 | 0.32 |
| 14 | CJZV ZONA VERDA I EQUIPAMENTS..... | 77,148.38 | 6.21 |
| 15 | CPDA PLA DIRECTOR AIGUA POTABLE..... | 47,855.62 | 3.85 |
| 16 | CSIS SEGURETAT I SALUT..... | 29,230.75 | 2.35 |
| TOTAL EXECUCIO MATERIAL | | 1,241,951.71 | |
| 13.00 % Despeses Generals..... | | 161,453.72 | |
| 6.00 % Benefici industrial..... | | 74,517.10 | |
| TOTAL PRES. PER CONTRACTA SENSE IVA | | 1,477,922.53 | |
| 16.00% I.V.A..... | | 236,467.60 | |
| TOTAL PRESSUPOST CONTRATA | | 1,714,390.13 | |

Puja el pressupost general a l'esmentada quantitat de UN MILIÓ SET-CENTS CATORZE MIL TRES-CENTS NORANTA EUROS amb TRETZE CÈNTIMS

Tarragona, a abril de 2009.

Jordi Molas i Ruiz

Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
Col.legiat N° 9.041

| | |
|--|---------------|
|  COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES Catalunya | |
| Data | Visat nº |
| 26/06/2009 | 62080475PC/01 |
| V I S A Pàg. 1 | |