

IV . PRESSUPOST.

1.- ESTAT D'AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 25/04/14

Pàg.: 1

| | | |
|------------|----|-------------------------------|
| Obra | 01 | OBRA FONTS CALDES - LA SALADA |
| CAPITOL | 01 | TREBALLS PREVIS |
| SUBCAPITOL | 01 | CONDUCCIÓ |
| APARTAT | 01 | MOVIMENT DE TERRES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | G22DU020 | m2 | Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------------|-------|---------|-------|-----|-----|------------------|-------------|
| 1 | PK 240-600 | | 360,000 | 5,000 | | | 1.800,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.800,000 | |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 2 | G221U010 | m3 | Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------------|-------|---------|-------|-------|-----|----------------|-------------|
| 1 | PK 240-600 | | 360,000 | 5,000 | 0,300 | | 540,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 540,000 | |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 3 | G22TU100 | m | Formació, manteniment i eliminació si cal, de camí d'accés als talls, per permetre excavació en rasa de la canonada, el pas de maquinària i subministres de materials, inclòs moviment de terres necessari, restitució del terreny un cop finalitzats els treballs i reposició de la terra vegetal |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------------|-------|---------|-----|-----|-----|----------------|-------------|
| 1 | PK 240-600 | | 360,000 | | | | 360,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 360,000 | |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 4 | G214U020 | m3 | ENDERROC D'ESTRUCTURES DE QUALSEVOL TIPUS, DE FORMIGÓ EN MASSA O ARMAT, AMB MITJANS MECÀNICS O MANUALS, INCLÒS TALL D'ARMADURES, CÀRREGA, TRANSPORT A L'ABOCADOR, CÀNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|----------------------|-------|--------|-------|-------|-------|---------------|-------------|
| 1 | Arquetes intermitges | | 10,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 10,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 10,000 | |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 5 | G22RU008 | m3 | Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, O RASADORA, incloses part proporcional de voladura en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|----------|-------|-----------|-------|-------|-----|------------------|-------------|
| 1 | Canonada | | 2.205,000 | 1,500 | 0,500 | | 1.653,750 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.653,750 | |

| | | |
|------------|----|-------------------------------|
| Obra | 01 | OBRA FONTS CALDES - LA SALADA |
| CAPITOL | 01 | TREBALLS PREVIS |
| SUBCAPITOL | 02 | POU DE BOMBES |
| APARTAT | 01 | TREBALLS PREVIS |

AMIDAMENTS

Data: 25/04/14

Pàg.: 2

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | G214U010 | m3 | Enderroc d'edificació, mesurat en volum aparent, inclosa la coberta, solera i massís, càrrega i transport a l'abocador, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------------|
| 1 | Caseta existent | | 2,000 | 2,000 | 1,900 | | 7,600 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **7,600**

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 2 | G21H0002 | u | Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o lloc de nova col·locació de quadres elèctrics i bo, bes existents, de qualsevol tipus, incloent desmuntatge de tots els elements i desconexions, inclòs demolició de fonamentació, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, deixant a disposició de l'Ajuntament de Solsona. |

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

| | | |
|------------|----|-------------------------------|
| Obra | 01 | OBRA FONTS CALDES - LA SALADA |
| CAPITOL | 01 | TREBALLS PREVIS |
| SUBCAPITOL | 03 | DIPÒSIT LA SALADA |
| APARTAT | 01 | CONNEXIONS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|---------|----|---|
| 1 | XNOU001 | PA | PA D'ABONAMENT INTEGRAL PER DESCONNEXIÓ I RECONNEXIÓ DELS ELEMENTS D'ALIMENTACIÓ EXISTENT AL DIPÒSIT DE LA SALADA |

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

| | | | |
|---|---------|----|---|
| 2 | XNOUPA1 | PA | PA A JUSTIFICAR PER ADEQUACIÓ ADDICIONAL DEL DIPÒSIT A PETICIÓ DE LA DO |
|---|---------|----|---|

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

| | | |
|------------|----|-------------------------------|
| Obra | 01 | OBRA FONTS CALDES - LA SALADA |
| CAPITOL | 02 | CASETA DE BOMBES |
| SUBCAPITOL | 01 | EDIFICACIÓ |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | G4B0U020 | kg | ACER B 500 S EN BARRES CORRUGADES DE LÍMIT ELÀSTIC NO MENOR DE 500 N/MM2, COL·LOCAT |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------|-------|--------|--------|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | Fonaments | | 12,000 | 80,000 | | | 960,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **960,000**

| | | | |
|---|----------|----|--|
| 2 | G4D0U010 | m2 | ENCOFRAT I DESENCOFRAT PLA EN PARAMENT NO VIST |
|---|----------|----|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------------|
| 1 | alçats laterals | | 2,000 | 2,000 | 5,200 | 1,000 | 20,800 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | 2,000 | 2,000 | 3,000 | 1,000 | 12,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **32,800**

| | | | |
|---|----------|----|--|
| 3 | G450U050 | m3 | FORMIGÓ HA-25 PER A FONAMENTS I ENCEPATS, INCLÒS COL·LOCACIÓ, VIBRAT I CURAT |
|---|----------|----|--|

AMIDAMENTS

Data: 25/04/14

Pàg.: 3

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 1 | Fonaments | | 1,000 | 5,200 | 0,400 | 0,400 | 0,832 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | 1,000 | 5,200 | 1,250 | 0,400 | 2,600 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | 2,000 | 3,000 | 0,400 | 0,400 | 0,960 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | solera | | 5,200 | 3,000 | 0,200 | | 3,120 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | neteja | | 1,000 | 5,500 | 0,400 | 0,100 | 0,220 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | 1,000 | 5,500 | 1,250 | 0,100 | 0,688 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | | 2,000 | 3,000 | 0,400 | 0,100 | 0,240 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **8,660**

4 G450U060 m3 FORMIGÓ HA-25 PER A ALÇATS, PILES I TAUERS, INCLÒS COL·LOCACIÓ, VIBRAT I CURAT

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 1 | murets | | 2,000 | 5,200 | 0,300 | 1,000 | 3,120 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | 2,000 | 3,000 | 0,300 | 1,000 | 1,800 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | xunxo lligat teulada | | 2,000 | 5,200 | 0,200 | 0,200 | 0,416 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | 2,000 | 3,000 | 0,200 | 0,200 | 0,240 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **5,576**

5 F228A60F m3 REBLERT DE RASA, JA SIGUI PER A CANONADA O ARQUETA, AMB MATERIAL COM A MÍNIM ADEQUAT SEGONS PG-3, PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ DE LA CANONADA O ARQUETA I ACOPIAT AL COSTAT, MESURAT SOBRE PERFIL. EL PREU INCLOU EL PICONAT EN CAPES DE 20CM DE GRUIX COM A MÀXIM, AMB SAFATA VIBRATÒRIA O CORRÓ AUTOPROPULSAT FINS ASSOLIR EL 95% PM.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|-------------|
| 1 | ZONA EXTERIOR | | 5,000 | 2,000 | 2,000 | | 20,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | 5,000 | 0,500 | 0,500 | | 1,250 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **21,250**

6 GDDZU010 u MARC DE 85X85X10 CM I TAPA 65 CM DE DIÀMETRE D'ACER INOX PER A UNA CÀRREGA DE RUPTURA DE 25 T, PER A POU DE REGISTRE, TOTALMENT COL·LOCAT

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | TAPA POU | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 G222U109 m3 EXCAVACIÓ DE TERRENY NO CLASSIFICAT EN RASES, POUS O FONAMENTS, AMB MITJANS MECÀNICS, INCLOSES PART PROPORCIONAL EN ROCA I TALL PRÈVI EN TALUSSOS, CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR, APLEC O LLOC D'ÚS, INCLÒS CÀNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------------|
| 1 | Desmunt lateral | | 6,000 | 2,000 | 1,500 | | 18,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Fonaments | | 1,000 | 5,200 | 0,400 | 0,500 | 1,040 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | 1,000 | 5,200 | 1,250 | 0,500 | 3,250 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | 2,000 | 3,000 | 0,400 | 0,500 | 1,200 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 25/04/14

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT 23,490

8 WNOU020 m3 REBLERT AMB GRAVA DE PEDRA GRANITICA 20 A 40 MM

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|-------------|
| 1 | SOTA CASETA | | 5,200 | 3,000 | 0,800 | | 12,480 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 12,480

9 EAFA110L u Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, elaborada amb perfils de preu superior i reixa de ventilació superior

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 E5316223 m2 Coberta de placa fibrociment NT, de color, de perfil ona petita, més d'1,25 fins a 1,52 m de llargària, ancorada sobre corretges d'alçària 11 a 15 cm

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | COBERTA | | 5,200 | 3,000 | | | 15,600 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 15,600

11 E618568Q m2 Paret de tancament de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, de color, amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 col·locat amb morter ciment amb additiu hidròfug 1:6 de ciment pòrtland amb filler calcarí

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|-------------|
| 1 | TNACAMENTS PERIMETRALS | | 5,200 | 2,500 | | | 13,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | 5,200 | 2,800 | | | 14,560 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | 2,000 | 3,000 | 2,650 | | 15,900 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 43,460

Obra 01 OBRA FONTS CALDES - LA SALADA
 CAPITOL 02 CASETA DE BOMBES
 SUBCAPITOL 02 POUS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|---------|----|---|
| 1 | WNOU012 | m | Excavació de pou de diàmetre 600 mm inclús enfundat amb canonada de formigó D600 i reblert amb material granular procedent de prétec, amb qualsevol mitjà, incloses càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, tot inclòs |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------------------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | 1 pou comu per 2 bombes | | 1,000 | 6,500 | | | 6,500 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | a descomptar pou existent D600 | | -1,000 | 3,000 | | | -3,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3,500

AMIDAMENTS

Data: 25/04/14

Pàg.: 5

| | | |
|------------|----|-------------------------------|
| Obra | 01 | OBRA FONTS CALDES - LA SALADA |
| CAPITOL | 02 | CASETA DE BOMBES |
| SUBCAPITOL | 03 | EQUIPS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|---------|----|---|
| 1 | WNOU004 | u | CONNEXIÓ DE SORTIDA AL BOMBAT DE FONTS CALDES AMB CALDERERIA D'ACER INOX. , 3 VÀLVULES DE COMPORTA D125 MM, 2 CARRETS DE DESMUNTATGE D125 MM COL·LECTOR D250 TOT PN 40 INCLÒS TAPA DE POU D'ACER INOXIDABLE I PASSAMURS |

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

| | | | |
|---|----------|----|---|
| 2 | G0140001 | UT | FABRICACIÓ TRANSPORT A OBRA, MUNTATGE I PROVES FINS DEIXAR-LA TOTALMENT INSTAL·LADA I A PUNT DE POSAR EN SERVEI DE BOMBA SUBMERGIBLE MULTICELULAR SEGONS PLÀNOLS TIPUS SP46-37 PREVISTA PER A UN Q=43.8 M3/H I H 347 M PN 63 KW . EL PREU INCLOU EL MOTOR ELÈCTRIC ENCAPSULAT AMB PROTECCIÓ CONTRA SORRA EQUIPAT AMB SONDES PTC EN CADA FASE, LA BANCADA, L'ACOBLEMENT I LA SEVA PROTECCIÓ. |
|---|----------|----|---|

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

| | | | |
|---|---------|---|---|
| 3 | WNOU008 | u | INSTAL·LACIÓ DE DISPOSITIU ANTIARIET COMPOST PER CALDERÍ, VÀLVULA D'ALIVIO SOSTENIDORA DE PRESSIÓ TIPUS CSA VSM DN100 PN40 I VÀLVULA DE RETENCIÓ , INCLÒS PP ACCESSORIS , TOT INCLÒS I JUSTIFICACIÓ TÈCNICA |
|---|---------|---|---|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | A DETERMINAR | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

| | | |
|------------|----|-----------------------------------|
| Obra | 01 | OBRA FONTS CALDES - LA SALADA |
| CAPITOL | 02 | CASETA DE BOMBES |
| SUBCAPITOL | 04 | QUADRE DE COMANDAMENT I PROTECCIO |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | EG41JBPQ | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 250 A d'intensitat màxima i calibrat a 200 A, amb 4 pols i 3 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment |

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

| | | | |
|---|----------|---|---|
| 2 | EG45B142 | u | Tallacircuit amb fusible cilíndric de 63 A, unipolar, amb portafusible separable de 22x58 mm i muntat superficialment |
|---|----------|---|---|

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

| | | | |
|---|----------|---|--|
| 3 | EG48A444 | u | Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat |
|---|----------|---|--|

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

| | | | |
|---|----------|---|---|
| 4 | EG48B44C | u | Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat |
|---|----------|---|---|

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

| | | | |
|---|----------|---|---|
| 5 | EG414DJ9 | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN |
|---|----------|---|---|

AMIDAMENTS

Data: 25/04/14

Pàg.: 6

| | | | | |
|----|-----------|---|---|--------------|
| | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1,000 |
| 6 | EG41G1QP | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE | 3,000 |
| 7 | EG42X010 | u | Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llinars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llinars commutables), alimentació a 220-240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilàcia automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de la electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat, col·locat | |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE | 3,000 |
| 8 | EG414FJF | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1,000 |
| 9 | EG414A4B | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE | 2,000 |
| 10 | EG414A49 | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE | 2,000 |
| 11 | EG414D54 | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 3 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1,000 |
| 12 | EG42G2KH | u | Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A de desconexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 4,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1,000 |
| 13 | EG42G29H | u | Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A de desconexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE | 3,000 |
| 14 | EP8DU420 | u | Font d'alimentació electrònica de 20 A, amb tensió d'alimentació de 230 V ac i tensió de sortida de 24 V cc, amb protecció contra sobrecàrregues, curtcircuits i amb capacitat per a treballar en buit, muntada en perfil DIN | |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1,000 |
| 15 | WNOUINST1 | u | Armarí metàl·lic de de 1200mm d'ample x 2000mm d'alt x 600mm profunditat de la serie Prisma Plus d'Schneider IP55 amb porta transparent, plaques de muntatge i tapes per components. Segons descripció en plànols. Totalment muntat i col·locat a obra. | |

AMIDAMENTS

Data: 25/04/14

Pàg.: 7

AMIDAMENT DIRECTE

16 WNOUINST2 u Analtzador de xarxa electrònic panelable amb transformadors d'intensitat 200/5 muntat en quadre.

AMIDAMENT DIRECTE

17 WNOUINST3 u Arrancador progressiu electronic Schneider Altistart 22, 400V, 75kW, referencia ATS22C25Q, instal·lat en quasde sobre placa de muntatge.

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 OBRA FONTS CALDES - LA SALADA
 CAPITOL 02 CASETA DE BOMBES
 SUBCAPITOL 05 COMPENSACIÓ REACTIVA

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | EGB12R31 | u | Bateria de condensadors monofàsica de 230 V i freqüència de 50 Hz, de 60,0 kVAr de potència reactiva, de 3 etapes 15+15+30 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de protecció IP-31, muntada superficialment |

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 OBRA FONTS CALDES - LA SALADA
 CAPITOL 02 CASETA DE BOMBES
 SUBCAPITOL 06 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | EHA1H6R4 | u | Llumenera industrial amb reflector simètric i 2 tubs fluorescents de 58 W, de forma rectangular, amb xassís polièster, muntada superficialment al sostre |

AMIDAMENT DIRECTE

2 FHQ34C61 u Projector per a exteriors amb reflector de distribució extensiva, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 150 W, de forma rectangular, tancat, amb allotjament per a equip i acoblat al suport

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Enllumenat exterior | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

3 EG6P1144 u Presa de corrent industrial de tipus mural, 2P+T, de 32 A i 200-250 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada

AMIDAMENT DIRECTE

4 EG6P1142 u Presa de corrent industrial de tipus mural, 2P+T, de 16 A i 200-250 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada

AMIDAMENT DIRECTE

5 EH6E2421 u Kit d'emergència per a làmpades fluorescents d'11 a 58 W, amb balast electrònic i amb carregador-converter de bateria de NiCd, amb possibilitat d'inhibició mitjançant interruptor, amb 2 nivells de potència, autonomia >1h treballant al nivell baix i alimentant un tub fluorescent estàndar de 58 W, i amb un rendiment del 15%, col·locat

AMIDAMENTS

Data: 25/04/14

Pàg.: 8

| | | | | | |
|----|----------|---|---|--------------------------|---------------|
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1,000 |
| 6 | EG62D19K | u | Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 2,000 |
| 7 | EG151532 | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 2,000 |
| 8 | EG312324 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 20,000 |
| 9 | EG312332 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 12,000 |
| 10 | EG21281H | m | Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 28,000 |
| 11 | EG2C2M41 | m | Safata aïllant de PVC perforada, de 75x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 15,000 |
| 12 | EG3125B6 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 70 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 30,000 |
| 13 | EG3125A2 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 10,000 |

| | | |
|------------|----|-------------------------------|
| Obra | 01 | OBRA FONTS CALDES - LA SALADA |
| CAPITOL | 02 | CASETA DE BOMBES |
| SUBCAPITOL | 07 | INSTAL·LACIÓ D'ENLLAÇ |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | |
|------|----------|----|--|--------------------------|--------------|
| 1 | EG1PUA40 | u | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1,000 |
| 2 | EG51UE02 | u | Equip de comptatge per a subministre BT entre 160 A i 315 A, amb comptador trifàsic digital multifunció de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 200/5, col·locat en CPM | | |

AMIDAMENTS

Data: 25/04/14

Pàg.: 9

| | | | | | |
|---|----------|---|---|--------------------------|---------------|
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1,000 |
| 3 | EG3121C6 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 20,000 |

| | | |
|------------|----|-------------------------------|
| Obra | 01 | OBRA FONTS CALDES - LA SALADA |
| CAPITOL | 02 | CASETA DE BOMBES |
| SUBCAPITOL | 08 | PRESA DE TERRES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | |
|------|----------|----|---|--------------------------|---------------|
| 1 | EGD1222E | u | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra | AMIDAMENT DIRECTE | 4,000 |
| 2 | EGDZ1102 | u | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment | AMIDAMENT DIRECTE | 1,000 |
| 3 | EG380807 | m | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x25 mm ² , muntat en malla de connexió a terra | AMIDAMENT DIRECTE | 20,000 |
| 4 | EG321184 | m | Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-K, unipolar, de secció 1 x 25 mm ² , amb aïllament PVC, col·locat en tub | AMIDAMENT DIRECTE | 10,000 |

| | | |
|------------|----|-------------------------------|
| Obra | 01 | OBRA FONTS CALDES - LA SALADA |
| CAPITOL | 03 | IMPULSIÓ |
| SUBCAPITOL | 01 | CONDUCCIÓ |
| APARTAT | 01 | MOVIMENT DE TERRES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | F228V010 | m3 | REBLERT EN LLIT, LATERALS I RECOBRIMENT DE CANONADA, AMB MATERIAL SORRA 0-5MM D'APORTACIÓ, MESURAT SEGONS SECCIONS DE PLÀNOLS I REALMENT COL·LOCAT. EL PREU INCLOU EL PICONAT, MITJANÇANT PICAT AMB BARRA I REG AMB AIGUA. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|-----------|-------|-------|-----|---------|-------------|
| 1 | canonada | | 2.205,000 | 0,500 | 0,350 | | 385,875 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **385,875**

| | | | |
|---|----------|----|---|
| 2 | F228A60F | m3 | REBLERT DE RASA, JA SIGUI PER A CANONADA O ARQUETA, AMB MATERIAL COM A MÍNIM ADEQUAT SEGONS PG-3, PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ DE LA CANONADA O ARQUETA I ACOPIAT AL COSTAT, MESURAT SOBRE PERFIL. EL PREU INCLOU EL PICONAT EN CAPES DE 20CM DE GRUIX COM A MÀXIM, AMB SAFATA VIBRATÒRIA O CORRÓ AUTOPROPULSAT FINS ASSOLIR EL 95% PM. |
|---|----------|----|---|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------------------|-------|-----------|-------|-------|-----|-----------|-------------|
| 1 | canonada | | 2.205,000 | 1,100 | 0,500 | | 1.212,750 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | ZONA SORTIDA POU FONTS CALDES | | 40,000 | 2,000 | 1,000 | | 80,000 | C#*D#*E#*F# |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 25/04/14

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT 1.292,750

| | | |
|------------|----|-------------------------------|
| Obra | 01 | OBRA FONTS CALDES - LA SALADA |
| CAPITOL | 03 | IMPULSIÓ |
| SUBCAPITOL | 01 | CONDUCCIÓ |
| APARTAT | 02 | CANONADA |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | GF32S012 | m | Tub de fosa dúctil de DN 125 mm tipus K9, segons la norma UNE-EN 545:2011, classe de pressió C64, unió amb junt elàstic segons UNE-EN 681-1, amb revestiment interior de morter de ciment aplicat per centrifugació del tub, revestiment exterior per electrodeposició de zinc (mínim 200 g/m2) i capa de pintura bituminosa amb gruix mínim de 70 micres, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials segons UNE-EN 545:2011, inclòs dau de formigó en colzes s/ plànols , peces de connexions amb ventoses i amb vàlvules de retenció i desguassos, col.locat i provat, mesurat sobre planta teòrica |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--|-------|-----------|-----|-----|-----|-----------|-------------|
| 1 | Planta | | 2.180,000 | | | | 2.180,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Exces per perfil | | 25,000 | | | | 25,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | desguassos | | 10,000 | | | | 10,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Previsió excés interiors | | 20,000 | | | | 20,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Previsió per ajustaments sobre terreny | | 50,000 | | | | 50,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.285,000

| | | | |
|---|----------|---|--|
| 2 | GDQ1R020 | u | Arqueta de registre i valvuleria de planta rectangular per a acomodament de vàlvula i accessoris a canonada de diàmetre entre 100 i 200 mm, amb parets de formigó armat ha-25 de 10 cm de gruix, sobre solera de formigó armat ha-25 de 25 cm de gruix i armadura, incloent suports de formigó, graons d'acces i tapa de foneria , inclòs excavació i reblliment necessaris, tot inclòs segons plànols corresponents |
|---|----------|---|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Vàlvules de retencio | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Connexions | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Ventoses | | 8,000 | | | | 8,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 11,000

| | | | |
|---|---------|---|--|
| 3 | WNOU003 | u | Pas de riu amb beina formigonada s/plànols |
|---|---------|---|--|

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

| | | | |
|---|----------|---|--|
| 4 | FNV2E3D4 | u | SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE VENTOSA TRIFUNCIONAL DE TANCAMENT CONTROLAT MODEL CSA FOX 3F RFP DN 50 PN40 PER PURGA EN CARGA, OMLERT I BUIDAT AUTOMÀTICA , INCLÒS ACCESSORIS TOT INCLÒS I PROVAT |
|---|----------|---|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | pk 499-603-1190-2140-2179 | | 5,000 | | | 1,000 | 5,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 5,000

| | | | |
|---|----------|---|---|
| 5 | FN12F324 | u | SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE VÀLVULA DE COMPORTA DE D = 125 MM I PRESSIÓ NOMINAL PN = 40 BAR, DE TANCAMENT ELÀSTIC, DE LA MARCA ACUSTER MODEL EKO. EL PREU INCLOU EL VOLANT PER AL SEU ACCIONAMENT I ELS JUNTS D'EPDM I LA CARGOLERIA DE LES BRIDES EXTREMES AIXÍ COM LA P.P. DE LES PROVES A OBRA PER A LA SEVA RECEPCIÓ. |
|---|----------|---|---|

EUR

AMIDAMENTS

Data: 25/04/14

Pàg.: 11

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | INICI CANONADA | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

6 WNOU010 u SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE VÀLVULA DE COMPORTA TANCAMENT MECANIC COMEVAL S3340 DN50 PN40 INCLÒS ACCESSORIS, TOT INCLÒS I LA P.P. DE LES PROVES A OBRA PER A LA SEVA RECEPCIÓ.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | VENTOSES PK 499-603-1190-2140-2179 | | 5,000 | | | | 5,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

7 WNOU100 u SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE VÀLVULA D'ESFERA DE 3 COSSOS BV-3-6666 DN 1" PN 64 INCLÒS ACCESSORIS, TOT INCLÒS I LA P.P. DE LES PROVES A OBRA PER A LA SEVA RECEPCIÓ.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | VENTOSES PK 990-1840-2016 | | 3,000 | | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

8 G0060015 ut FABRICACIÓ I MUNTATGE EN OBRA DE VENTILACIÓ D'ARQUETA COMPOSTA PER DOS TUBS D'ACER ST 37.0 SENSE SOLDADURA DIN 2448/81 DE DEXT = 200 MM, DE 1,6 M I 0,6 M D'ALÇADA, ACABATS AMB CORBA A 180° SEGONS DIN 2605.N - 3D I TAPATS EN L'EXTREM FINAL AMB UNA PLANXA PERFORADA DE 2 MM DE GRUIX I FORATS DE 5 MM DE LLUM. EL PREU INCLOU QUE CADA TUB ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SABATA DE MIDES 0,50X0,50X0,30 M I LA COL·LOCACIÓ DEL TUB DE CONTINUACIÓ DE PVC D=200 MM A L'INTERIOR DE L'ARQUETA SEGONS PLÀNOLS.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Vàlvules de retencio | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Connexions | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Ventoses | | 8,000 | | | | 8,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

9 WNOUE3D4 u SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE VENTOSA TRIFUNCIONAL DE TANCAMENT CONTROLAT MODEL CSA FOX 3F RFP DN1" ROSCA H PN40, INCLÒS ACCESSORIS, TOT INCLÒS I PP DE PROVES

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | PK 990-1840-2016 | | 3,000 | | | 1,000 | 3,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 OBRA FONTS CALDES - LA SALADA
 CAPITOL 04 DIPÒSIT LA SALADA
 SUBCAPITOL 01 EQUIPS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|---------|----|---|
| 1 | WNOU005 | u | CONNEXIONS D'ENTRADA AL DIPÒSIT LA SALADA AMB CALDERERIA D'ACER INOX , COMPTADOR DN80 TELECONTROLAT , VÀLVULA DE PAS I PICATGE AMB VENTOSA , INCLÒS PASSAMURS, TOTS ELS ELEMENTS INCLOSSOS FINS I TOT DESMUNTATGE I RETIRADA DE CANONADA EXISTENT |

AMIDAMENTS

Data: 25/04/14

Pàg.: 12

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 OBRA FONTS CALDES - LA SALADA
 CAPITOL 05 SISTEMA TELECOMANDAMENT
 SUBCAPITOL 01 TELECONTROL

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|-----------|----|---|
| 1 | WNOUINST4 | u | Equip radiocontrol Farell Instruments UMB-BDr, alimentació 230V, ref. 9302128, instal·lat en paret i cablejat amb armari de control segons esquema. |

AMIDAMENT DIRECTE

2 WNOUINST5 u Antena directiva Yagi 4 elements, SO39, instal·lada en màstil fixat a paret caseta i cablejada fins a equip UMB

AMIDAMENT DIRECTE

3 WNOUINST6 u Antena omnidireccional Halo VHF, instal·lada en lloc de l'existent a dipòsit la Salada

AMIDAMENT DIRECTE

4 WNOUINST7 u Sonda de nivell per boia de contacte lliure de potencial, instal·lada i cablejada fins a pou

AMIDAMENT DIRECTE

5 WNOUINST8 u Integració de bombeig a sistema de supervisió general de la xarxa de distribució

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 OBRA FONTS CALDES - LA SALADA
 CAPITOL 06 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL
 SUBCAPITOL 01 PROTECCIÓ DE LA VEGETACIÓ

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | GQQ10007 | M | TANCAMENT AMB CINTA PER PROHIBIR EL PAS DE MAQUINÀRIA EN ZONES AMB VEGETACIÓ D'INTERÈS |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------|-------|-------|-----------|-----|-----|-----------|-------------|
| 1 | TRAÇA CANONADA | | 2,000 | 2.205,000 | | | 4.410,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 OBRA FONTS CALDES - LA SALADA
 CAPITOL 06 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL
 SUBCAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | GR3PU010 | m3 | ESTESA DE TERRA VEGETAL PROCEDENT DE L'OBRA SOBRE TALUSSOS DE TERRAPLENS I DESMUNTS DE QUALSEVOL PENDENT I ALÇADA, INCLÒS CÀRREGA, TRANSPORT DES DEL LLOC D'APLEC FINS AL LLOC D'UTILITZACIÓ I REFINAT MANUAL DELS TALUSSOS |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------|-------|---------|-------|-------|-----|---------|-------------|
| 1 | PK 240-600 | | 360,000 | 5,000 | 0,300 | | 540,000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 25/04/14

Pàg.: 13

TOTAL AMIDAMENT **540,000**

Obra 01 OBRA FONTS CALDES - LA SALADA
 CAPITOL 06 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL
 SUBCAPITOL 03 HIDROSEMBRES

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | GR72U010 | m2 | HIDROSEMBRA DE GESPA AMB LLIT DE PALLA AMB MULCH I DOTACIO DE LLAVOR 50 g/m2 (festuca 60% lolium 30% poa 10%) |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------|-------|---------|-------|-----|-----|-----------|-------------|
| 1 | PK 240-600 | | 360,000 | 5,000 | | | 1.800,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **1.800,000**

Obra 01 OBRA FONTS CALDES - LA SALADA
 CAPITOL 07 SERVEIS AFECTATS I PARTIDES ALÇADES
 SUBCAPITOL 01 SERVEIS AFECTATS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | PA107028 | PA | PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A LA REPOSICIÓ DELS SERVEIS AFECTATS. |

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 OBRA FONTS CALDES - LA SALADA
 CAPITOL 07 SERVEIS AFECTATS I PARTIDES ALÇADES
 SUBCAPITOL 02 PARTIDES ALÇADES
 APARTAT 01 SEGURETAT I SALUT LABORAL

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | PA107025 | PA | PARTIDA ALÇADA PER A LES MIDES DE SEGURETAT I SALUT. |

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 OBRA FONTS CALDES - LA SALADA
 CAPITOL 07 SERVEIS AFECTATS I PARTIDES ALÇADES
 SUBCAPITOL 02 PARTIDES ALÇADES
 APARTAT 02 IMPREVISTOS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | PA107026 | PA | PARTIDA ALÇADA PER A LA COL·LOCACIÓ DE SENYALS VERTICALS COMPOSEDES DE SUPORTS D'ALUMINI SECCIÓ 60*30*2 mm de 1 m I PLAQUES PLÀSTIQUES AMB LA INDICACIÓ DE LA SITUACIÓ DE LA CANONADA SOTERRADA AMB INDICACIO DE SEPARACIÓ I FONDÀRIA, COL·LOCADES CADA 100 M. |

AMIDAMENT DIRECTE **22,000**

| | | | |
|---|----------|----|--|
| 2 | PA107027 | PA | PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A LA PROTECCIÓ CATÒDICA DE LES CANONADES D'ACER INCLÒS LA INSTAL·LACIÓ DE JUNTES DIELECTRIQUES MONOBLOC, CAIXES DE CONNEXIÓ ANÒDIQUES, PIQUES DE ZENC, AIXÍ COM LA RESTA D'ELEMENTS NECESSARIS PER AL SEU CORRECTE FUNCIONAMENT. |
|---|----------|----|--|

AMIDAMENTS

Data: 25/04/14

Pàg.: 14

| | | | | | |
|---|----------|----|---|--------------------------|------------------------------------|
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | <input type="text" value="1,000"/> |
| 3 | PA107029 | PA | PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER IMPREVISTOS | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | <input type="text" value="1,000"/> |
| 4 | XCNOU008 | PA | PARTIDA ALLÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE PER A L'AMPLIACIÓ DE POTÈNCIA CONTRACTADA AMB ELECTRA DEL CARDENER PER PASAR DE 35 KW A 100 KW I CANVI DE COMPTADOR I CERTIFICATS NECESSARIS I LEGALITZACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | <input type="text" value="1,000"/> |

2.- QUADRE DE PREUS N°1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/14

Pàg.: 1

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|--------|----------|----|---|--------|---|
| P-1 | E5316223 | m2 | Coberta de placa fibrociment NT, de color, de perfil ona petita, més d'1,25 fins a 1,52 m de llargària, ancorada sobre corretges d'alçària 11 a 15 cm (VINT-I-DOS EUROS) | 22,00 | € |
| P-2 | E618568Q | m2 | Paret de tancament de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, de color, amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 col·locat amb morter ciment amb additiu hidròfug 1:6 de ciment pòrtland amb filler calcarí (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS) | 32,26 | € |
| P-3 | EAF110L | u | Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, elaborada amb perfils de preu superior i reixa de ventilació superior (QUATRE-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS) | 448,93 | € |
| P-4 | EG151532 | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS) | 11,67 | € |
| P-5 | EG1PUA40 | u | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (CINC-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS) | 596,59 | € |
| P-6 | EG21281H | m | Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS) | 3,05 | € |
| P-7 | EG2C2M41 | m | Safata aïllant de PVC perforada, de 75x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS) | 23,86 | € |
| P-8 | EG3121C6 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (SETZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 16,74 | € |
| P-9 | EG312324 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 1,84 | € |
| P-10 | EG312332 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS) | 2,32 | € |
| P-11 | EG3125A2 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS) | 30,63 | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/14

Pàg.: 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|--------|----------|----|---|--------|---|
| P-12 | EG3125B6 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 70 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS) | 39,50 | € |
| P-13 | EG321184 | m | Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-K, unipolar, de secció 1 x 25 mm ² , amb aïllament PVC, col·locat en tub (SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS) | 6,46 | € |
| P-14 | EG380807 | m | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x25 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS) | 9,10 | € |
| P-15 | EG414A49 | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS) | 34,49 | € |
| P-16 | EG414A4B | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (TRENTA-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS) | 35,01 | € |
| P-17 | EG414D54 | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 3 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS) | 46,24 | € |
| P-18 | EG414DJ9 | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS) | 61,75 | € |
| P-19 | EG414FJF | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (VUITANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 83,84 | € |
| P-20 | EG41G1QP | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS) | 243,14 | € |
| P-21 | EG41JBPQ | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 250 A d'intensitat màxima i calibrat a 200 A, amb 4 pols i 3 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment (SET-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS) | 755,03 | € |
| P-22 | EG42G29H | u | Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A de desconnexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (NORANTA-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS) | 94,04 | € |
| P-23 | EG42G2KH | u | Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A de desconnexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 4,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT VINT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS) | 120,78 | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/14

Pàg.: 3

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|--------|----------|----|---|----------|---|
| P-24 | EG42X010 | u | Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llindars commutables), alimentació a 220-240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilància automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de la electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat, col·locat (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS) | 189,02 | € |
| P-25 | EG45B142 | u | Tallacircuit amb fusible cilíndric de 63 A, unipolar, amb portafusible separable de 22x58 mm i muntat superficialment (QUINZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS) | 15,98 | € |
| P-26 | EG48A444 | u | Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (DOS-CENTS DINOEUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS) | 219,87 | € |
| P-27 | EG48B44C | u | Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (CENT DISSET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS) | 117,87 | € |
| P-28 | EG51UE02 | u | Equip de comptatge per a subministre BT entre 160 A i 315 A, amb comptador trifàsic digital multifunció de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 200/5, col·locat en CPM (SET-CENTS QUARANTA EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS) | 740,13 | € |
| P-29 | EG62D19K | u | Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment (DEU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS) | 10,97 | € |
| P-30 | EG6P1142 | u | Presa de corrent industrial de tipus mural, 2P+T, de 16 A i 200-250 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS) | 12,81 | € |
| P-31 | EG6P1144 | u | Presa de corrent industrial de tipus mural, 2P+T, de 32 A i 200-250 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS) | 14,50 | € |
| P-32 | EGB12R31 | u | Bateria de condensadors monofàsica de 230 V i freqüència de 50 Hz, de 60,0 kVAr de potència reactiva, de 3 etapes 15+15+30 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de protecció IP-31, muntada superficialment (DOS MIL CENT VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS) | 2.129,45 | € |
| P-33 | EGD1222E | u | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS) | 24,96 | € |
| P-34 | EGDZ1102 | u | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (TRENTA EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 30,94 | € |
| P-35 | EH6E2421 | u | Kit d'emergència per a làmpades fluorescents d'11 a 58 W, amb balast electrònic i amb carregador-convertidor de bateria de NiCd, amb possibilitat d'inhibició mitjançant interruptor, amb 2 nivells de potència, autonomia >1h treballant al nivell baix i alimentant un tub fluorescent estàndar de 58 W, i amb un rendiment del 15%, col·locat (SETANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS) | 72,33 | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/14

Pàg.: 4

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|--------|----------|----|--|-----------|---|
| P-36 | EHA1H6R4 | u | Llumenera industrial amb reflector simètric i 2 tubs fluorescents de 58 W, de forma rectangular, amb xassís polièster, muntada superficialment al sostre (SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS) | 72,65 | € |
| P-37 | EP8DU420 | u | Font d'alimentació electrònica de 20 A, amb tensió d'alimentació de 230 V ac i tensió de sortida de 24 V cc, amb protecció contra sobrecàrregues, curtcircuits i amb capacitat per a treballar en buit, muntada en perfil DIN (QUARANTA-DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS) | 42,16 | € |
| P-38 | F228A60F | m3 | REBLERT DE RASA, JA SIGUI PER A CANONADA O ARQUETA, AMB MATERIAL COM A MÍNIM ADEQUAT SEGONS PG-3, PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ DE LA CANONADA O ARQUETA I ACOPIAT AL COSTAT, MESURAT SOBRE PERFIL. EL PREU INCLOU EL PICONAT EN CAPES DE 20CM DE GRUIX COM A MÀXIM, AMB SAFATA VIBRATÒRIA O CORRÓ AUTOPROPULSAT FINS ASSOLIR EL 95% PM. (TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS) | 3,20 | € |
| P-39 | F228V010 | m3 | REBLERT EN LLIT, LATERALS I RECOBRIMENT DE CANONADA, AMB MATERIAL SORRA 0-5MM D'APORTACIÓ, MESURAT SEGONS SECCIONS DE PLÀNOLS I REALMENT COL·LOCAT. EL PREU INCLOU EL PICONAT, MITJANÇANT PICAT AMB BARRA I REG AMB AIGUA. (VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS) | 8,23 | € |
| P-40 | FHQ34C61 | u | Projector per a exteriors amb reflector de distribució extensiva, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 150 W, de forma rectangular, tancat, amb allotjament per a equip i acoblat al suport (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS) | 146,80 | € |
| P-41 | FN12F324 | u | SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE VÀLVULA DE COMPORTA DE D = 125 MM I PRESSIÓ NOMINAL PN = 40 BAR, DE TANCAMENT ELÀSTIC, DE LA MARCA ACUSTER MODEL EKO. EL PREU INCLOU EL VOLANT PER AL SEU ACCIONAMENT I ELS JUNTS D'EPDM I LA CARGOLERIA DE LES BRIDES EXTREMES AIXÍ COM LA P.P. DE LES PROVES A OBRA PER A LA SEVA RECEPCIÓ. (QUATRE-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS) | 499,80 | € |
| P-42 | FNV2E3D4 | u | SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE VENTOSA TRIFUNCIONAL DE TANCAMENT CONTROLAT MODEL CSA FOX 3F RFP DN 50 PN40 PER PURGA EN CARGA, OMLPERT I BUIDAT AUTOMÀTICA, INCLÒS ACCESSORIS TOT INCLÒS I PROVAT (QUATRE-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS) | 493,79 | € |
| P-43 | G0060015 | ut | FABRICACIÓ I MUNTATGE EN OBRA DE VENTILACIÓ D'ARQUETA COMPOSTA PER DOS TUBS D'ACER ST 37.0 SENSE SOLDADURA DIN 2448/81 DE DEXT = 200 MM, DE 1,6 M I 0,6 M D'ALÇADA, ACABATS AMB CORBA A 180° SEGONS DIN 2605.N - 3D I TAPATS EN L'EXTREM FINAL AMB UNA PLANXA PERFORADA DE 2 MM DE GRUIX I FORATS DE 5 MM DE LLUM. EL PREU INCLOU QUE CADA TUB ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SABATA DE MIDES 0,50X0,50X0,30 M I LA COL·LOCACIÓ DEL TUB DE CONTINUACIÓ DE PVC D=200 MM A L'INTERIOR DE L'ARQUETA SEGONS PLÀNOLS. (SETANTA-CINC EUROS) | 75,00 | € |
| P-44 | G0140001 | UT | FABRICACIÓ TRANSPORT A OBRA, MUNTATGE I PROVES FINS DEIXAR-LA TOTALMENT INSTAL·LADA I A PUNT DE POSAR EN SERVEI DE BOMBA SUBMERGIBLE MULTICELULAR SEGONS PLÀNOLS TIPUS SP46-37 PREVISTA PER A UN Q=43.8 M3/H I H 347 M PN 63 KW. EL PREU INCLOU EL MOTOR ELÈCTRIC ENCAPSULAT AMB PROTECCIÓ CONTRA SORRA EQUIPAT AMB SONDES PTC EN CADA FASE, LA BANCADA, L'ACOBLEMENT I LA SEVA PROTECCIÓ. (DIVUIT MIL NOU-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS) | 18.948,00 | € |
| P-45 | G214U010 | m3 | Enderroc d'edificació, mesurat en volum aparent, inclosa la coberta, solera i massís, càrrega i transport a l'abocador, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS) | 8,47 | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/14

Pàg.: 5

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|--------|----------|----|--|--------|---|
| P-46 | G214U020 | m3 | ENDERROC D'ESTRUCTURES DE QUALSEVOL TIPUS, DE FORMIGÓ EN MASSA O ARMAT, AMB MITJANS MECÀNICS O MANUALS, INCLÒS TALL D'ARMADURES, CÀRREGA, TRANSPORT A L'ABOCADOR, CÀNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR (QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS) | 42,76 | € |
| P-47 | G21H0002 | u | Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o lloc de nova col·locació de quadres elèctrics i bo, bes existents, de qualsevol tipus, incloent desmuntatge de tots els elements i desconexions, inclòs demolició de fonamentació, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànnon d'abocament i manteniment de l'abocador, deixant a disposició de l'Ajuntament de Solsona. (SET-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS) | 721,99 | € |
| P-48 | G221U010 | m3 | Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànnon d'abocament i manteniment de l'abocador (DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS) | 2,07 | € |
| P-49 | G222U109 | m3 | EXCAVACIÓ DE TERRENY NO CLASSIFICAT EN RASES, POUS O FONAMENTS, AMB MITJANS MECÀNICS, INCLOSES PART PROPORCIONAL EN ROCA I TALL PRÈVI EN TALUSSOS, CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR, APLEC O LLOC D'ÚS, INCLÒS CÀNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR (ONZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS) | 11,30 | € |
| P-50 | G22DU020 | m2 | Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànnon d'abocament i manteniment de l'abocador (ZERO EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS) | 0,26 | € |
| P-51 | G22RU008 | m3 | Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, O RASADORA, incloses part proporcional de voladura en roca i tall prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànnon d'abocament i manteniment de l'abocador (TRETZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 13,74 | € |
| P-52 | G22TU100 | m | Formació, manteniment i eliminació si cal, de camí d'accés als talls, per permetre excavació en rasa de la canonada, el pas de maquinària i subministres de materials, inclòs moviment de terres necessari, restitució del terreny un cop finalitzats els treballs i reposició de la terra vegetal (VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS) | 8,50 | € |
| P-53 | G450U050 | m3 | FORMIGÓ HA-25 PER A FONAMENTS I ENCEPAT, INCLÒS COL·LOCACIÓ, VIBRAT I CURAT (SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS) | 75,58 | € |
| P-54 | G450U060 | m3 | FORMIGÓ HA-25 PER A ALÇATS, PILES I TAULERS, INCLÒS COL·LOCACIÓ, VIBRAT I CURAT (SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS) | 78,76 | € |
| P-55 | G4B0U020 | kg | ACER B 500 S EN BARRES CORRUGADES DE LÍMIT ELÀSTIC NO MENOR DE 500 N/MM2, COL·LOCAT (ZERO EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS) | 0,88 | € |
| P-56 | G4D0U010 | m2 | ENCOFRAT I DESENCOFRAT PLA EN PARAMENT NO VIST (QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS) | 42,30 | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/14

Pàg.: 6

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|--------|----------|----|---|----------|---|
| P-57 | GDDZU010 | u | MARC DE 85X85X10 CM I TAPA 65 CM DE DIÀMETRE D'ACER INOX PER A UNA CÀRREGA DE RUPTURA DE 25 T, PER A POU DE REGISTRE, TOTALMENT COL·LOCAT (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS) | 124,91 | € |
| P-58 | GDQ1R020 | u | Arqueta de registre i valvuleria de planta rectangular per a acomodament de vàlvula i accessoris a canonada de diàmetre entre 100 i 200 mm, amb parets de formigó armat ha-25 de 10 cm de gruix, sobre solera de formigó armat ha-25 de 25 cm de gruix i armadura, incloent suports de formigó, graons d'accés i tapa de foneria , inclòs excavació i rebliment necessaris, tot inclòs segons plànols corresponents (CENT SETANTA-CINC EUROS) | 175,00 | € |
| P-59 | GF32S012 | m | Tub de fosa dúctil de DN 125 mm tipus K9, segons la norma UNE-EN 545:2011, classe de pressió C64, unió amb junt elàstic segons UNE-EN 681-1, amb revestiment interior de morter de ciment aplicat per centrifugació del tub, revestiment exterior per electrodeposició de zinc (mínim 200 g/m2) i capa de pintura bituminosa amb gruix mínim de 70 micres, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials segons UNE-EN 545:2011, inclòs dau de formigó en colzes s/ plànols , peces de connexions amb ventoses i amb vàlvules de retenció i desguassos, col.locat i provat, mesurat sobre planta teòrica (TRENTA EUROS AMB VINT CÈNTIMS) | 30,20 | € |
| P-60 | GQQ10007 | M | TANCAMENT AMB CINTA PER PROHIBIR EL PAS DE MAQUINÀRIA EN ZONES AMB VEGETACIÓ D'INTERÉS (ZERO EUROS AMB DEU CÈNTIMS) | 0,10 | € |
| P-61 | GR3PU010 | m3 | ESTESA DE TERRA VEGETAL PROCEDENT DE L'OBRA SOBRE TALUSSOS DE TERRAPLENS I DESMUNTS DE QUALSEVOL PENDENT I ALÇADA, INCLÒS CÀRREGA, TRANSPORT DES DEL LLOC D'APLEC FINS AL LLOC D'UTILITZACIÓ I REFINAT MANUAL DELS TALUSSOS (DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS) | 2,10 | € |
| P-62 | GR72U010 | m2 | HIDROSEMBRA DE GESPA AMB LLIT DE PALLA AMB MULCH I DOTACIO DE LLAVOR 50 g/m2 (festuca 60% lolium 30% poa 10%) (ZERO EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS) | 0,40 | € |
| P-63 | PA107025 | PA | PARTIDA ALÇADA PER A LES MIDES DE SEGURETAT I SALUT. (TRES MIL CENT CINQUANTA-SIS EUROS) | 3.156,00 | € |
| P-64 | PA107026 | PA | PARTIDA ALÇADA PER A LA COL·LOCACIÓ DE SENYALS VERTICALS COMPOSEDES DE SUPORTS D'ALUMINI SECCIÓ 60*30*2 mm de 1 m I PLAQUES PLÀSTIQUES AMB LA INDICACIÓ DE LA SITUACIÓ DE LA CANONADA SOTERRADA AMB INDICACIO DE SEPARACIÓ I FONDÀRIA, COL·LOCADES CADA 100 M. (SETANTA-CINC EUROS) | 75,00 | € |
| P-65 | PA107027 | PA | PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A LA PROTECCIÓ CATÒDICA DE LES CANONADES D'ACER INCLÒS LA INSTAL·LACIÓ DE JUNTES DIELECTRIQUES MONOBLOC, CAIXES DE CONNEXIÓ ANÒDIQUES, PIQUES DE ZENC, AIXÍ COM LA RESTA D'ELEMENTS NECESSARIS PER AL SEU CORRECTE FUNCIONAMENT. (MIL DOS-CENTS EUROS) | 1.200,00 | € |
| P-66 | PA107028 | PA | PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A LA REPOSICIÓ DELS SERVEIS AFECTATS. (DOS MIL EUROS) | 2.000,00 | € |
| P-67 | PA107029 | PA | PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER IMPREVISTOS (MIL EUROS) | 1.000,00 | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/14

Pàg.: 7

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|--------|-----------|----|---|----------|---|
| P-68 | WNOU003 | u | Pas de riu amb beina formigonada s/plànols (NOU-CENTS VUITANTA EUROS) | 980,00 | € |
| P-69 | WNOU004 | u | CONNEXIÓ DE SORTIDA AL BOMBAT DE FONTS CALDES AMB CALDERERIA D'ACER INOX , 3 VÀLVULES DE COMPORTA D125 MM, 2 CARRETS DE DESMUNTATGE D125 MM COL·LECTOR D250 TOT PN 40 INCLÒS TAPA DE POU D'ACER INOXIDABLE I PASSAMURS (TRES MIL CENT CINQUANTA EUROS) | 3.150,00 | € |
| P-70 | WNOU005 | u | CONNEXIONS D'ENTRADA AL DIPÒSIT LA SALADA AMB CALDERERIA D'ACER INOX , COMPTADOR DN80 TELECONTROLAT , VÀLVULA DE PAS I PICATGE AMB VENTOSA , INCLÒS PASSAMURS, TOTS ELS ELEMENTS INCLOSSOS FINIS I TOT DESMUNTATGE I RETIRADA DE CANONADA EXISTENT (MIL VUIT-CENTS CINQUANTA EUROS) | 1.850,00 | € |
| P-71 | WNOU008 | u | INSTAL·LACIÓ DE DISPOSITIU ANTIARIET COMPOST PER CALDERÍ, VÀLVULA D'ALIVIO SOSTENIDORA DE PRESSIÓ TIPUS CSA VSM DN100 PN40 I VÀLVULA DE RETENCIÓ , INCLÒS PP ACCESSORIS , TOT INCLÒS I JUSTIFICACIÓ TÈCNICA (QUATRE MIL CINC-CENTS EUROS) | 4.500,00 | € |
| P-72 | WNOU010 | u | SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE VÀLVULA DE COMPORTA TANCAMENT MECANIC COMEVAL S3340 DN50 PN40 INCLÒS ACCESSORIS, TOT INCLÒS I LA P.P. DE LES PROVES A OBRA PER A LA SEVA RECEPCIÓ. (DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS) | 289,88 | € |
| P-73 | WNOU012 | m | Excavació de pou de diàmetre 600 mm inclús enfundat amb canonada de formigó D600 i reblert amb material granular procedent de prétec, amb qualsevol mitjà , incloses càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, tot inclòs (DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS) | 249,98 | € |
| P-74 | WNOU020 | m3 | REBLERT AMB GRAVA DE PEDRA GRANITICA 20 A 40 MM (DISSET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS) | 17,34 | € |
| P-75 | WNOU100 | u | SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE VÀLVULA D'ESFERA DE 3 COSSOS BV-3-6666 DN 1" PN 64 INCLÒS ACCESSORIS, TOT INCLÒS I LA P.P. DE LES PROVES A OBRA PER A LA SEVA RECEPCIÓ. (SEIXANTA-CINC EUROS) | 65,00 | € |
| P-76 | WNOUE3D4 | u | SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE VENTOSA TRIFUNCIONAL DE TANCAMENT CONTROLAT MODEL CSA FOX 3F RFP DN1" ROSCA H PN40, INCLÒS ACCESSORIS, TOT INCLÒS I PP DE PROVES (TRES-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS) | 382,07 | € |
| P-77 | WNOUINST1 | u | Armari metàl·lic de de 1200mm d'ample x 2000mm d'alt x 600mm profunditat de la serie Prisma Plus d'Schneider IP55 amb porta transparent, plaques de muntatge i tapes per components. Segons descripció en plànols. Totalment muntat i col·locat a obra. (SET MIL SET-CENTS CINQUANTA EUROS) | 7.750,00 | € |
| P-78 | WNOUINST2 | u | Analitzador de xarxa electrònic panelable amb transformadors d'intensitat 200/5 muntat en quadre. (CINC-CENTS VUITANTA EUROS) | 580,00 | € |
| P-79 | WNOUINST3 | u | Arrancador progressiu electronic Schneider Altistart 22, 400V, 75kW, referencia ATS22C25Q, instal·lat en quadsde sobre plca de muntatge. (MIL NOU-CENTS CINQUANTA EUROS) | 1.950,00 | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/14

Pàg.: 8

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|--------|-----------|----|---|----------|---|
| P-80 | WNOUINST4 | u | Equip radiocontrol Farell Instruments UMB-BDr, alimentació 230V, ref. 9302128, instal·lat en paret i cablejat amb armari de control segons esquema. (TRES MIL SET-CENTS EUROS) | 3.700,00 | € |
| P-81 | WNOUINST5 | u | Antena directiva Yagi 4 elements, SO39, instal·lada en mànol fixat a paret caseta i cablejada fins a equip UMB (DOS-CENTS QUARANTA EUROS) | 240,00 | € |
| P-82 | WNOUINST6 | u | Antena omnidireccional Halo VHF, instal·lada en lloc de l'existent a dipòsit la Salada (CENT CINQUANTA EUROS) | 150,00 | € |
| P-83 | WNOUINST7 | u | Sonda de nivell per boia de contacte lliure de potencial, instal·lada i cablejada fins a pou (CENT SETANTA-CINC EUROS) | 175,00 | € |
| P-84 | WNOUINST8 | u | Integració de bombeig a sistema de supervisió general de la xarxa de distribució (MIL CINQUANTA EUROS) | 1.050,00 | € |
| P-85 | XCNOU008 | PA | PARTIDA ALLÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE PER A L'AMPLIACIÓ DE POTÈNCIA CONTRACTADA AMB ELECTRA DEL CARDENER PER PASAR DE 35 KW A 100 KW I CANVI DE COMPTADOR I CERTIFICATS NECESSARIS I LEGALITZACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS (SIS MIL CENT TRENTA-CINC EUROS) | 6.135,00 | € |
| P-86 | XNOU001 | PA | PA D'ABONAMENT ÍNTEGRE PER DESCONNEXIÓ I RECONNEXIÓ DELS ELEMENTS D'ALIMENTACIÓ EXISTENT AL DIPÒSIT DE LA SALADA (MIL DOS-CENTS EUROS) | 1.200,00 | € |
| P-87 | XNOUPA1 | PA | PA A JUSTIFICAR PER ADEQUACIÓ ADDICIONAL DEL DIPÒSIT A PETICIÓ DE LA DO (DOS MIL EUROS) | 2.000,00 | € |

Director del projecte:

Autors del projecte:

Ignacio Monzón
E.C.C.PLola Simón Plaza
E.C.C.P.David Sandoval Morales
E.C.C.P.

3.- QUADRE DE PREUS N°2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/14

Pàg.: 1

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|--------|----------|----|--|------------------|---|
| P-43 | G0060015 | ut | FABRICACIÓ I MUNTATGE EN OBRA DE VENTILACIÓ D'ARQUETA COMPOSTA PER DOS TUBS D'ACER ST 37.0 SENSE SOLDADURA DIN 2448/81 DE DEXT = 200 MM, DE 1,6 M I 0,6 M D'ALÇADA, ACABATS AMB CORBA A 180° SEGONS DIN 2605.N - 3D I TAPATS EN L'EXTREM FINAL AMB UNA PLANXA PERFORADA DE 2 MM DE GRUIX I FORATS DE 5 MM DE LLUM. EL PREU INCLOU QUE CADA TUB ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SABATA DE MIDES 0,50X0,50X0,30 M I LA COL·LOCACIÓ DEL TUB DE CONTINUACIÓ DE PVC D=200 MM A L'INTERIOR DE L'ARQUETA SEGONS PLÀNOLS. | 75,00 | € |
| | | | Sense descomposició | 75,00000 | € |
| P-44 | G0140001 | UT | FABRICACIÓ TRANSPORT A OBRA, MUNTATGE I PROVES FINS DEIXAR-LA TOTALMENT INSTAL·LADA I A PUNT DE POSAR EN SERVEI DE BOMBA SUBMERGIBLE MULTICELULAR SEGONS PLÀNOLS TIPUS SP46-37 PREVISTA PER A UN Q=43.8 M3/H I H 347 M PN 63 KW . EL PREU INCLOU EL MOTOR ELÈCTRIC ENCAPSULAT AMB PROTECCIÓ CONTRA SORRA EQUIPAT AMB SONDES PTC EN CADA FASE, LA BANCADA, L'ACOBLEMENT I LA SEVA PROTECCIÓ. | 18.948,00 | € |
| | | | Sense descomposició | 18.948,00000 | € |
| P-58 | GDQ1R020 | u | Arqueta de registre i valvuleria de planta rectangular per a acomodament de vàlvula i accessoris a canonada de diàmetre entre 100 i 200 mm, amb parets de formigó armat ha-25 de 10 cm de gruix, sobre solera de formigó armat ha-25 de 25 cm de gruix i armadura, incloent suports de formigo, graons d'accés i tapa de foneria , inclòs excavació i reblliment necessaris, tot inclòs segons plànols corresponents | 175,00 | € |
| | | | Sense descomposició | 175,00000 | € |
| P-60 | GQQ10007 | M | TANCAMENT AMB CINTA PER PROHIBIR EL PAS DE MAQUINÀRIA EN ZONES AMB VEGETACIÓ D'INTERÈS | 0,10 | € |
| | | | Sense descomposició | 0,10000 | € |
| P-63 | PA107025 | PA | PARTIDA ALÇADA PER A LES MIDES DE SEGURETAT I SALUT. | 3.156,00 | € |
| | | | Sense descomposició | 3.156,00000 | € |
| P-64 | PA107026 | PA | PARTIDA ALÇADA PER A LA COL·LOCACIÓ DE SENYALS VERTICALS COMPOSADES DE SUPORTS D'ALUMINI SECCIÓ 60*30*2 mm de 1 m I PLAQUES PLÀSTIQUES AMB LA INDICACIÓ DE LA SITUACIÓ DE LA CANONADA SOTERRADA AMB INDICACIÓ DE SEPARACIÓ I FONDÀRIA, COL·LOCADES CADA 100 M. | 75,00 | € |
| | | | Sense descomposició | 75,00000 | € |
| P-65 | PA107027 | PA | PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A LA PROTECCIÓ CATÒDICA DE LES CANONADES D'ACER INCLÒS LA INSTAL·LACIÓ DE JUNTES DIELÈCTRIQUES MONOBLOC, CAIXES DE CONNEXIÓ ANÒDIQUES, PIQUES DE ZENC, AIXÍ COM LA RESTA D'ELEMENTS NECESSARIS PER AL SEU CORRECTE FUNCIONAMENT. | 1.200,00 | € |
| | | | Sense descomposició | 1.200,00000 | € |
| P-66 | PA107028 | PA | PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A LA REPOSICIÓ DELS SERVEIS AFECTATS. | 2.000,00 | € |
| | | | Sense descomposició | 2.000,00000 | € |
| P-67 | PA107029 | PA | PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER IMPREVISTOS | 1.000,00 | € |
| | | | Sense descomposició | 1.000,00000 | € |
| P-68 | WNOU003 | u | Pas de riu amb beina formigonada s/plànols | 980,00 | € |
| | | | Sense descomposició | 980,00000 | € |
| P-69 | WNOU004 | u | CONNEXIÓ DE SORTIDA AL BOMBAT DE FONTS CALDES AMB CALDERERIA D'ACER INOX. , 3 VÀLVULES DE COMPORTA D125 MM, 2 CARRETS DE DESMUNTATGE D125 MM COL·LECTOR D250 TOT PN 40 INCLÒS TAPA DE POU D'ACER INOXIDABLE I PASSAMURS | 3.150,00 | € |
| | | | Sense descomposició | 3.150,00000 | € |
| P-70 | WNOU005 | u | CONNEXIONS D'ENTRADA AL DIPÒSIT LA SALADA AMB CALDERERIA D'ACER INOX , COMPTADOR DN80 TELECONTROLAT , VÀLVULA DE PAS I PICATGE AMB VENTOSA , | 1.850,00 | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/14

Pàg.: 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|----------|----|---|-------------------|
| | | | INCLÒS PASSAMURS, TOTS ELS ELEMENTS INCLOSSOS FINS I TOT DESMUNTATGE I RETIRADA DE CANONADA EXISTENT | |
| | | | Sense descomposició | 1.850,00000 € |
| P-71 | WNOU008 | u | INSTAL·LACIÓ DE DISPOSITIU ANTIARIET COMPOST PER CALDERÍ, VÀLVULA D'ALIVIO SOSTENIDORA DE PRESSIÓ TIPUS CSA VSM DN100 PN40 I VÀLVULA DE RETENCIÓ , INCLÒS PP ACCESSORIS , TOT INCLÒS I JUSTIFICACIÓ TÈCNICA | 4.500,00 € |
| | | | Sense descomposició | 4.500,00000 € |
| P-74 | WNOU020 | m3 | REBLERT AMB GRAVA DE PEDRA GRANITICA 20 A 40 MM | 17,34 € |
| | | | Sense descomposició | 17,34000 € |
| P-75 | WNOU100 | u | SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE VÀLVULA D'ESFERA DE 3 COSSOS BV-3-6666 DN 1" PN 64 INCLÒS ACCESSORIS, TOT INCLÒS I LA P.P. DE LES PROVES A OBRA PER A LA SEVA RECEPCIÓ. | 65,00 € |
| | | | Sense descomposició | 65,00000 € |
| P-77 | WNOUINST | u | Armari metàl·lic de de 1200mm d'ample x 2000mm d'alt x 600mm profunditat de la serie Prisma Plus d'Schneider IP55 amb porta transparent, plaques de muntatge i tapes per components. Segons descripció en plànols. Totalment muntat i col·locat a obra. | 7.750,00 € |
| | | | Sense descomposició | 7.750,00000 € |
| P-78 | WNOUINST | u | Analitzador de xarxa electrònic panelable amb transformadors d'intensitat 200/5 muntat en quadre. | 580,00 € |
| | | | Sense descomposició | 580,00000 € |
| P-79 | WNOUINST | u | Arrancador progressiu electronic Schneider Altistart 22, 400V, 75kW, referencia ATS22C25Q, instal·lat en quasde sobre placa de muntatge. | 1.950,00 € |
| | | | Sense descomposició | 1.950,00000 € |
| P-80 | WNOUINST | u | Equip radiocontrol Farell Instruments UMB-BDr, alimentació 230V, ref. 9302128, instal·lat en paret i cablejat amb armari de control segons esquema. | 3.700,00 € |
| | | | Sense descomposició | 3.700,00000 € |
| P-81 | WNOUINST | u | Antena directiva Yagi 4 elements, SO39, instal·lada en màstil fixat a paret caseta i cablejada fins a equip UMB | 240,00 € |
| | | | Sense descomposició | 240,00000 € |
| P-82 | WNOUINST | u | Antena omnidireccional Halo VHF, instal·lada en lloc de l'existent a dipòsit la Salada | 150,00 € |
| | | | Sense descomposició | 150,00000 € |
| P-83 | WNOUINST | u | Sonda de nivell per boia de contacte lliure de potencial, instal·lada i cablejada fins a pou | 175,00 € |
| | | | Sense descomposició | 175,00000 € |
| P-84 | WNOUINST | u | Integració de bombeig a sistema de supervisió general de la xarxa de distribució | 1.050,00 € |
| | | | Sense descomposició | 1.050,00000 € |
| P-85 | XCNOU008 | PA | PARTIDA ALLÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE PER A L'AMPLIACIÓ DE POTÈNCIA CONTRACTADA AMB ELECTRA DEL CARDENER PER PASAR DE 35 KW A 100 KW I CANVI DE COMPTADOR I CERTIFICATS NECESSARIS I LEGALITZACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS | 6.135,00 € |
| | | | Sense descomposició | 6.135,00000 € |
| P-86 | XNOU001 | PA | PA D'ABONAMENT INTEGRE PER DESCONNEXIÓ I RECONNEXIÓ DELS ELEMENTS D'ALIMENTACIÓ EXISTENT AL DIPÒSIT DE LA SALADA | 1.200,00 € |
| | | | Sense descomposició | 1.200,00000 € |
| P-87 | XNOUPA1 | PA | PA A JUSTIFICAR PER ADEQUACIÓ ADDICIONAL DEL DIPÒSIT A PETICIÓ DE LA DO | 2.000,00 € |
| | | | Sense descomposició | 2.000,00000 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/14

Pàg.: 3

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|------|----|------------|------|
|--------|------|----|------------|------|

Director del projecte:

Autors del projecte:

Ignacio Monzón
E.C.C.P

Lola Simón Plaza
E.C.C.P.

David Sandoval Morales
E.C.C.P.

4.- PRESSUPOSTOS PARCIAIS

PRESSUPOST

Data: 25/04/14

Pàg.: 1

| | | |
|------------|----|-------------------------------|
| Obra | 01 | OBRA FONTS CALDES - LA SALADA |
| CAPITOL | 01 | TREBALLS PREVIS |
| SUBCAPITOL | 01 | CONDUCCIÓ |
| APARTAT | 01 | MOVIMENT DE TERRES |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|------------|----|---|-------|-----------|-----------|
| 1 G22DU020 | m2 | Esbossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 50) | 0,26 | 1.800,000 | 468,00 |
| 2 G221U010 | m3 | Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 48) | 2,07 | 540,000 | 1.117,80 |
| 3 G22TU100 | m | Formació, manteniment i eliminació si cal, de camí d'accés als talls, per permetre excavació en rasa de la canonada, el pas de maquinària i subministres de materials, inclòs moviment de terres necessari, restitució del terreny un cop finalitzats els treballs i reposició de la terra vegetal (P - 52) | 8,50 | 360,000 | 3.060,00 |
| 4 G214U020 | m3 | ENDERROC D'ESTRUCTURES DE QUALSEVOL TIPUS, DE FORMIGÓ EN MASSA O ARMAT, AMB MITJANS MECÀNICS O MANUALS, INCLÒS TALL D'ARMADURES, CÀRREGA, TRANSPORT A L'ABOCADOR, CÀNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR (P - 46) | 42,76 | 10,000 | 427,60 |
| 5 G22RU008 | m3 | Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, O RASADORA, incloses part proporcional de voladura en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 51) | 13,74 | 1.653,750 | 22.722,53 |

| | | | |
|--------------|----------------|--------------------|------------------|
| TOTAL | APARTAT | 01.01.01.01 | 27.795,93 |
|--------------|----------------|--------------------|------------------|

| | | |
|------------|----|-------------------------------|
| Obra | 01 | OBRA FONTS CALDES - LA SALADA |
| CAPITOL | 01 | TREBALLS PREVIS |
| SUBCAPITOL | 02 | POU DE BOMBES |
| APARTAT | 01 | TREBALLS PREVIS |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|------------|----|--|--------|-----------|--------|
| 1 G214U010 | m3 | Enderroc d'edificació, mesurat en volum aparent, inclosa la coberta, solera i massís, càrrega i transport a l'abocador, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 45) | 8,47 | 7,600 | 64,37 |
| 2 G21H0002 | u | Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o lloc de nova col·locació de quadres elèctrics i bobines existents, de qualsevol tipus, incloent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, inclòs demolició de fonamentació, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, deixant a disposició de l'Ajuntament de Solsona. (P - 47) | 721,99 | 1,000 | 721,99 |

| | | | |
|--------------|----------------|--------------------|---------------|
| TOTAL | APARTAT | 01.01.02.01 | 786,36 |
|--------------|----------------|--------------------|---------------|

| | | |
|------------|----|-------------------------------|
| Obra | 01 | OBRA FONTS CALDES - LA SALADA |
| CAPITOL | 01 | TREBALLS PREVIS |
| SUBCAPITOL | 03 | DIPÒSIT LA SALADA |
| APARTAT | 01 | CONNEXIONS |

PRESSUPOST

Data: 25/04/14

Pàg.: 2

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|---------|--|----------|-----------|----------|
| 1 | XNOU001 | PA D'ABONAMENT INTEGRAL PER DESCONNEXIÓ I RECONNEXIÓ DELS ELEMENTS D'ALIMENTACIÓ EXISTENT AL DIPÒSIT DE LA SALADA (P - 86) | 1.200,00 | 1,000 | 1.200,00 |
| 2 | XNOUPA1 | PA A JUSTIFICAR PER ADEQUACIÓ ADDICIONAL DEL DIPÒSIT A PETICIÓ DE LA DO (P - 87) | 2.000,00 | 1,000 | 2.000,00 |

| | | | | | |
|--------------|----------------|--------------------|--|--|-----------------|
| TOTAL | APARTAT | 01.01.03.01 | | | 3.200,00 |
|--------------|----------------|--------------------|--|--|-----------------|

| | | |
|------------|----|-------------------------------|
| Obra | 01 | OBRA FONTS CALDES - LA SALADA |
| CAPITOL | 02 | CASETA DE BOMBES |
| SUBCAPITOL | 01 | EDIFICACIÓ |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|----------|--|--------|-----------|----------|
| 1 | G4B0U020 | kg ACER B 500 S EN BARRES CORRUGADES DE LÍMIT ELÀSTIC NO MENOR DE 500 N/MM2, COL·LOCAT (P - 55) | 0,88 | 960,000 | 844,80 |
| 2 | G4D0U010 | m2 ENCOFRAT I DESENCOFRAT PLA EN PARAMENT NO VIST (P - 56) | 42,30 | 32,800 | 1.387,44 |
| 3 | G450U050 | m3 FORMIGÓ HA-25 PER A FONAMENTS I ENCEPATS, INCLÒS COL·LOCACIÓ, VIBRAT I CURAT (P - 53) | 75,58 | 8,660 | 654,52 |
| 4 | G450U060 | m3 FORMIGÓ HA-25 PER A ALÇATS, PILES I TAUERS, INCLÒS COL·LOCACIÓ, VIBRAT I CURAT (P - 54) | 78,76 | 5,576 | 439,17 |
| 5 | F228A60F | m3 REBLERT DE RASA, JA SIGUI PER A CANONADA O ARQUETA, AMB MATERIAL COM A MÍNIM ADEQUAT SEGONS PG-3, PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ DE LA CANONADA O ARQUETA I ACOPIAT AL COSTAT, MESURAT SOBRE PERFIL. EL PREU INCLOU EL PICONAT EN CAPEES DE 20CM DE GRUIX COM A MÀXIM, AMB SAFATA VIBRATÒRIA O CORRÓ AUTOPROPULSAT FINS ASSOLIR EL 95% PM. (P - 38) | 3,20 | 21,250 | 68,00 |
| 6 | GDDZU010 | u MARC DE 85X85X10 CM I TAPA 65 CM DE DIÀMETRE D'ACER INOX PER A UNA CÀRREGA DE RUPTURA DE 25 T, PER A POU DE REGISTRE, TOTALMENT COL·LOCAT (P - 57) | 124,91 | 1,000 | 124,91 |
| 7 | G222U109 | m3 EXCAVACIÓ DE TERRENY NO CLASSIFICAT EN RASES, POUS O FONAMENTS, AMB MITJANS MECÀNICS, INCLOSES PART PROPORCIONAL EN ROCA I TALL PRÉVI EN TALUSSOS, CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR, APLEC O LLOC D'ÚS, INCLÒS CÀNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR (P - 49) | 11,30 | 23,490 | 265,44 |
| 8 | WNOU020 | m3 REBLERT AMB GRAVA DE PEDRA GRANITICA 20 A 40 MM (P - 74) | 17,34 | 12,480 | 216,40 |
| 9 | EAF110L | u Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, elaborada amb perfils de preu superior i reixa de ventilació superior (P - 3) | 448,93 | 1,000 | 448,93 |
| 10 | E5316223 | m2 Coberta de placa fibrociment NT, de color, de perfil ona petita, més d'1,25 fins a 1,52 m de llargària, ancorada sobre corretges d'alçària 11 a 15 cm (P - 1) | 22,00 | 15,600 | 343,20 |
| 11 | E618568Q | m2 Paret de tancament de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, de color, amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 col·locat amb morter ciment amb additiu hidròfug 1:6 de ciment portland amb filler calcari (P - 2) | 32,26 | 43,460 | 1.402,02 |

| | | | | | |
|--------------|-------------------|-----------------|--|--|-----------------|
| TOTAL | SUBCAPITOL | 01.02.01 | | | 6.194,83 |
|--------------|-------------------|-----------------|--|--|-----------------|

| | | |
|------------|----|-------------------------------|
| Obra | 01 | OBRA FONTS CALDES - LA SALADA |
| CAPITOL | 02 | CASETA DE BOMBES |
| SUBCAPITOL | 02 | POUS |

PRESSUPOST

Data: 25/04/14

Pàg.: 3

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|---------|------------|--|-----------|--------|--------|
| 1 | WNOU012 | m | Excavació de pou de diàmetre 600 mm inclús enfundat amb canonada de formigó D600 i reblert amb material granular procedent de prétec, amb qualsevol mitjà, incloses càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, tot inclòs (P - 73) | 249,98 | 3,500 | 874,93 |

| | | | | | |
|--------------|-------------------|-----------------|--|--|---------------|
| TOTAL | SUBCAPITOL | 01.02.02 | | | 874,93 |
|--------------|-------------------|-----------------|--|--|---------------|

| | | |
|------------|----|-------------------------------|
| Obra | 01 | OBRA FONTS CALDES - LA SALADA |
| CAPITOL | 02 | CASETA DE BOMBES |
| SUBCAPITOL | 03 | EQUIPS |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|----------|------------|--|-----------|--------|-----------|
| 1 | WNOU004 | u | CONNEXIÓ DE SORTIDA AL BOMBAT DE FONTS CALDES AMB CALDERERIA D'ACER INOX., 3 VÀLVULES DE COMPORTA D125 MM, 2 CARRETS DE DESMUNTATGE D125 MM COL·LECTOR D250 TOT PN 40 INCLÒS TAPA DE POU D'ACER INOXIDABLE I PASSAMURS (P - 69) | 3.150,00 | 1,000 | 3.150,00 |
| 2 | G0140001 | UT | FABRICACIÓ TRANSPORT A OBRA, MUNTATGE I PROVES FINS DEIXAR-LA TOTALMENT INSTAL·LADA I A PUNT DE POSAR EN SERVEI DE BOMBA SUBMERGIBLE MULTICELULAR SEGONS PLÀNOLS TIPUS SP46-37 PREVISTA PER A UN Q=43.8 M3/H I H 347 M PN 63 KW . EL PREU INCLOU EL MOTOR ELÈCTRIC ENCAPSULAT AMB PROTECCIÓ CONTRA SORRA EQUIPAT AMB SONDES PTC EN CADA FASE, LA BANCADA, L'ACOBLEMENT I LA SEVA PROTECCIÓ. (P - 44) | 18.948,00 | 2,000 | 37.896,00 |
| 3 | WNOU008 | u | INSTAL·LACIÓ DE DISPOSITIU ANTIARIET COMPOST PER CALDERÍ, VÀLVULA D'ALIVIO SOSTENIDORA DE PRESSIÓ TIPUS CSA VSM DN100 PN40 I VÀLVULA DE RETENCIÓ, INCLÒS PP ACCESSORIS, TOT INCLÒS I JUSTIFICACIÓ TÈCNICA (P - 71) | 4.500,00 | 1,000 | 4.500,00 |

| | | | | | |
|--------------|-------------------|-----------------|--|--|------------------|
| TOTAL | SUBCAPITOL | 01.02.03 | | | 45.546,00 |
|--------------|-------------------|-----------------|--|--|------------------|

| | | |
|------------|----|-----------------------------------|
| Obra | 01 | OBRA FONTS CALDES - LA SALADA |
| CAPITOL | 02 | CASETA DE BOMBES |
| SUBCAPITOL | 04 | QUADRE DE COMANDAMENT I PROTECCIO |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|----------|------------|--|-----------|--------|--------|
| 1 | EG41JBPQ | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmollada, de 250 A d'intensitat màxima i calibrat a 200 A, amb 4 pols i 3 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment (P - 21) | 755,03 | 1,000 | 755,03 |
| 2 | EG45B142 | u | Tallacircuit amb fusible cilíndric de 63 A, unipolar, amb portafusible separable de 22x58 mm i muntat superficialment (P - 25) | 15,98 | 4,000 | 63,92 |
| 3 | EG48A444 | u | Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 26) | 219,87 | 1,000 | 219,87 |
| 4 | EG48B44C | u | Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 27) | 117,87 | 1,000 | 117,87 |
| 5 | EG414DJ9 | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 18) | 61,75 | 1,000 | 61,75 |
| 6 | EG41G1QP | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmollada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall | 243,14 | 3,000 | 729,42 |

EUR

PRESSUPOST

Data: 25/04/14

Pàg.: 4

| | | | | | | |
|----|-----------|---|---|----------|-------|----------|
| | | segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 20) | | | | |
| 7 | EG42X010 | u | Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llindars commutables), alimentació a 220-240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilància automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de la electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat, col·locat (P - 24) | 189,02 | 3,000 | 567,06 |
| 8 | EG414FJF | u | Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 19) | 83,84 | 1,000 | 83,84 |
| 9 | EG414A4B | u | Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 16) | 35,01 | 2,000 | 70,02 |
| 10 | EG414A49 | u | Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 15) | 34,49 | 2,000 | 68,98 |
| 11 | EG414D54 | u | Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 3 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 17) | 46,24 | 1,000 | 46,24 |
| 12 | EG42G2KH | u | Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A de desconexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 4,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 23) | 120,78 | 1,000 | 120,78 |
| 13 | EG42G29H | u | Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A de desconexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 22) | 94,04 | 3,000 | 282,12 |
| 14 | EP8DU420 | u | Font d'alimentació electrònica de 20 A, amb tensió d'alimentació de 230 V ac i tensió de sortida de 24 V cc, amb protecció contra sobrecàrregues, curtcircuits i amb capacitat per a treballar en buit, muntada en perfil DIN (P - 37) | 42,16 | 1,000 | 42,16 |
| 15 | WNOUINST1 | u | Armari metàl·lic de de 1200mm d'ample x 2000mm d'alt x 600mm profunditat de la serie Prisma Plus d'Schneider IP55 amb porta transparent, plaques de muntatge i tapes per components. Segons descripció en plànols. Totalment muntat i col·locat a obra. (P - 77) | 7.750,00 | 1,000 | 7.750,00 |
| 16 | WNOUINST2 | u | Anàlitzador de xarxa electrònic panelable amb transformadors d'intensitat 200/5 muntat en quadre. (P - 78) | 580,00 | 1,000 | 580,00 |
| 17 | WNOUINST3 | u | Arrancador progressiu electronic Schneider Altistart 22, 400V, 75kW, referència ATS22C25Q, instal·lat en quasde sobre placa de muntatge. (P - 79) | 1.950,00 | 2,000 | 3.900,00 |

| | | | |
|--------------|-------------------|-----------------|------------------|
| TOTAL | SUBCAPITOL | 01.02.04 | 15.459,06 |
|--------------|-------------------|-----------------|------------------|

| | | |
|------------|----|-------------------------------|
| Obra | 01 | OBRA FONTS CALDES - LA SALADA |
| CAPITOL | 02 | CASETA DE BOMBES |
| SUBCAPITOL | 05 | COMPENSACIÓ REACTIVA |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|----------|------------|--|-----------|--------|----------|
| 1 | EGB12R31 | u | Bateria de condensadors monofàsica de 230 V i freqüència de 50 Hz, de 60,0 kVAr de potència reactiva, de 3 etapes 15+15+30 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb | 2.129,45 | 1,000 | 2.129,45 |

EUR

PRESSUPOST

Data: 25/04/14

Pàg.: 5

pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de protecció IP-31, muntada superficialment (P - 32)

| | | | |
|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| TOTAL | SUBCAPITOL | 01.02.05 | 2.129,45 |
|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|

| | | |
|------------|----|-------------------------------|
| Obra | 01 | OBRA FONTS CALDES - LA SALADA |
| CAPITOL | 02 | CASETA DE BOMBES |
| SUBCAPITOL | 06 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|----------|------------|---|-----------|--------|----------|
| 1 | EHA1H6R4 | u | Llumenera industrial amb reflector simètric i 2 tubs fluorescents de 58 W, de forma rectangular, amb xassis polièster, muntada superficialment al sostre (P - 36) | 72,65 | 2,000 | 145,30 |
| 2 | FHQ34C61 | u | Projector per a exteriors amb reflector de distribució extensiva, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 150 W, de forma rectangular, tancat, amb allotjament per a equip i acoblat al suport (P - 40) | 146,80 | 1,000 | 146,80 |
| 3 | EG6P1144 | u | Presa de corrent industrial de tipus mural, 2P+T, de 32 A i 200-250 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada (P - 31) | 14,50 | 1,000 | 14,50 |
| 4 | EG6P1142 | u | Presa de corrent industrial de tipus mural, 2P+T, de 16 A i 200-250 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada (P - 30) | 12,81 | 1,000 | 12,81 |
| 5 | EH6E2421 | u | Kit d'emergència per a làmpades fluorescents d'11 a 58 W, amb balast electrònic i amb carregador-converter de bateria de NiCd, amb possibilitat d'inhibició mitjançant interruptor, amb 2 nivells de potència, autonomia >1h treballant al nivell baix i alimentant un tub fluorescent estàndar de 58 W, i amb un rendiment del 15%, col·locat (P - 35) | 72,33 | 1,000 | 72,33 |
| 6 | EG62D19K | u | Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment (P - 29) | 10,97 | 2,000 | 21,94 |
| 7 | EG151532 | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 4) | 11,67 | 2,000 | 23,34 |
| 8 | EG312324 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 9) | 1,84 | 20,000 | 36,80 |
| 9 | EG312332 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 10) | 2,32 | 12,000 | 27,84 |
| 10 | EG21281H | m | Tub rígida de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 6) | 3,05 | 28,000 | 85,40 |
| 11 | EG2C2M41 | m | Safata aïllant de PVC perforada, de 75x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals (P - 7) | 23,86 | 15,000 | 357,90 |
| 12 | EG3125B6 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 70 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 12) | 39,50 | 30,000 | 1.185,00 |
| 13 | EG3125A2 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 11) | 30,63 | 10,000 | 306,30 |

PRESSUPOST

Data: 25/04/14

Pàg.: 6

| | | | |
|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| TOTAL | SUBCAPITOL | 01.02.06 | 2.436,26 |
|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|

| | | |
|------------|----|-------------------------------|
| Obra | 01 | OBRA FONTS CALDES - LA SALADA |
| CAPITOL | 02 | CASETA DE BOMBES |
| SUBCAPITOL | 07 | INSTAL·LACIÓ D'ENLLAÇ |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|------------|----|--|--------|-----------|--------|
| 1 EG1PUA40 | u | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (P - 5) | 596,59 | 1,000 | 596,59 |
| 2 EG51UE02 | u | Equip de comptatge per a subministre BT entre 160 A i 315 A, amb comptador trifàsic digital multifució de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 200/5, col·locat en CPM (P - 28) | 740,13 | 1,000 | 740,13 |
| 3 EG3121C6 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 8) | 16,74 | 20,000 | 334,80 |

| | | | |
|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| TOTAL | SUBCAPITOL | 01.02.07 | 1.671,52 |
|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|

| | | |
|------------|----|-------------------------------|
| Obra | 01 | OBRA FONTS CALDES - LA SALADA |
| CAPITOL | 02 | CASETA DE BOMBES |
| SUBCAPITOL | 08 | PRESA DE TERRES |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|------------|----|--|-------|-----------|--------|
| 1 EGD1222E | u | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 33) | 24,96 | 4,000 | 99,84 |
| 2 EGDZ1102 | u | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 34) | 30,94 | 1,000 | 30,94 |
| 3 EG380807 | m | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x25 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (P - 14) | 9,10 | 20,000 | 182,00 |
| 4 EG321184 | m | Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-K, unipolar, de secció 1 x 25 mm ² , amb aïllament PVC, col·locat en tub (P - 13) | 6,46 | 10,000 | 64,60 |

| | | | |
|--------------|-------------------|-----------------|---------------|
| TOTAL | SUBCAPITOL | 01.02.08 | 377,38 |
|--------------|-------------------|-----------------|---------------|

| | | |
|------------|----|-------------------------------|
| Obra | 01 | OBRA FONTS CALDES - LA SALADA |
| CAPITOL | 03 | IMPULSIÓ |
| SUBCAPITOL | 01 | CONDUCCIÓ |
| APARTAT | 01 | MOVIMENT DE TERRES |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|------------|----|---|------|-----------|----------|
| 1 F228V010 | m3 | REBLERT EN LLIT, LATERALS I RECOBRIMENT DE CANONADA, AMB MATERIAL SORRA 0-5MM D'APORTACIÓ, MESURAT SEGONS SECCIONS DE PLÀNOLS I REALMENT COL·LOCAT. EL PREU INCLOU EL PICONAT, MITJANÇANT PICAT AMB BARRA I REG AMB AIGUA. (P - 39) | 8,23 | 385,875 | 3.175,75 |

PRESSUPOST

Data: 25/04/14

Pàg.: 7

| | | | | | | |
|---|----------|----|--|------|-----------|----------|
| 2 | F228A60F | m3 | REBLERT DE RASA, JA SIGUI PER A CANONADA O ARQUETA, AMB MATERIAL COM A MÍNIM ADEQUAT SEGONS PG-3, PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ DE LA CANONADA O ARQUETA I ACOPIAT AL COSTAT, MESURAT SOBRE PERFIL. EL PREU INCLOU EL PICONAT EN CAPES DE 20CM DE GRUIX COM A MÀXIM, AMB SAFATA VIBRATÒRIA O CORRÓ AUTOPROPULSAT FINS ASSOLIR EL 95% PM. (P - 38) | 3,20 | 1.292,750 | 4.136,80 |
|---|----------|----|--|------|-----------|----------|

| | | | |
|--------------|----------------|--------------------|-----------------|
| TOTAL | APARTAT | 01.03.01.01 | 7.312,55 |
|--------------|----------------|--------------------|-----------------|

| | | |
|------------|----|-------------------------------|
| Obra | 01 | OBRA FONTS CALDES - LA SALADA |
| CAPITOL | 03 | IMPULSIÓ |
| SUBCAPITOL | 01 | CONDUCCIÓ |
| APARTAT | 02 | CANONADA |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|----------|------------|--|-----------|-----------|-----------|
| 1 | GF32S012 | m | Tub de fosa dúctil de DN 125 mm tipus K9, segons la norma UNE-EN 545:2011, classe de pressió C64, unió amb junt elàstic segons UNE-EN 681-1, amb revestiment interior de morter de ciment aplicat per centrifugació del tub, revestiment exterior per electrodeposició de zenc (mínim 200 g/m ²) i capa de pintura bituminosa amb gruix mínim de 70 micres, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials segons UNE-EN 545:2011, inclòs dau de formigó en colzes s/ plànols , peces de connexions amb ventoses i amb vàlvules de retenció i desguassos, col.locat i provat, mesurat sobre planta teòrica (P - 59) | 30,20 | 2.285,000 | 69.007,00 |
| 2 | GDQ1R020 | u | Arqueta de registre i valvuleria de planta rectangular per a acomodament de vàlvula i accessoris a canonada de diàmetre entre 100 i 200 mm, amb parets de formigó armat ha-25 de 10 cm de gruix, sobre solera de formigó armat ha-25 de 25 cm de gruix i armadura, incloent suports de formigo, graons d'access i tapa de foneria , inclòs excavació i rebliment necessaris, tot inclòs segons plànols corresponents (P - 58) | 175,00 | 11,000 | 1.925,00 |
| 3 | WNOU003 | u | Pas de riu amb beina formigonada s/plànols (P - 68) | 980,00 | 1,000 | 980,00 |
| 4 | FNV2E3D4 | u | SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE VENTOSA TRIFUNCIONAL DE TANCAMENT CONTROLAT MODEL CSA FOX 3F RFP DN 50 PN40 PER PURGA EN CARGA, OMLERT I BUIDAT AUTOMÀTICA , INCLÒS ACCESSORIS TOT INCLÒS I PROVAT (P - 42) | 493,79 | 5,000 | 2.468,95 |
| 5 | FN12F324 | u | SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE VÀLVULA DE COMPORTA DE D = 125 MM I PRESSIÓ NOMINAL PN = 40 BAR, DE TANCAMENT ELÀSTIC, DE LA MARCA ACUSTER MODEL EKO. EL PREU INCLOU EL VOLANT PER AL SEU ACCIONAMENT I ELS JUNTS D'EPDM I LA CARGOLERIA DE LES BRIDES EXTREMES AIXÍ COM LA P.P. DE LES PROVES A OBRA PER A LA SEVA RECEPCIÓ. (P - 41) | 499,80 | 1,000 | 499,80 |
| 6 | WNOU010 | u | SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE VÀLVULA DE COMPORTA TANCAMENT MECANIC COMEVAL S3340 DN50 PN40 INCLÒS ACCESSORIS, TOT INCLÒS I LA P.P. DE LES PROVES A OBRA PER A LA SEVA RECEPCIÓ. (P - 72) | 289,88 | 5,000 | 1.449,40 |
| 7 | WNOU100 | u | SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE VÀLVULA D'ESFERA DE 3 COSSOS BV-3-6666 DN 1" PN 64 INCLÒS ACCESSORIS, TOT INCLÒS I LA P.P. DE LES PROVES A OBRA PER A LA SEVA RECEPCIÓ. (P - 75) | 65,00 | 3,000 | 195,00 |
| 8 | G0060015 | ut | FABRICACIÓ I MUNTATGE EN OBRA DE VENTILACIÓ D'ARQUETA COMPOSTA PER DOS TUBS D'ACER ST 37.0 SENSE SOLDADURA DIN 2448/81 DE DEXT = 200 MM, DE 1,6 M I 0,6 M D'ALÇADA, ACABATS AMB CORBA A 180° SEGONS DIN 2605.N - 3D I TAPATS EN L'EXTREM FINAL AMB UNA PLANXA PERFORADA DE 2 MM DE GRUIX I FORATS DE 5 MM DE LLUM. EL PREU INCLOU QUE CADA TUB ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SABATA DE MIDES 0,50X0,50X0,30 M I LA COL·LOCACIÓ DEL TUB DE CONTINUACIÓ DE PVC D=200 MM A L'INTERIOR DE | 75,00 | 11,000 | 825,00 |

EUR

PRESSUPOST

Data: 25/04/14

Pàg.: 8

| | | | | | | |
|---|----------|---|--|--------|-------|----------|
| 9 | WNOUE3D4 | u | L'ARQUETA SEGONS PLÀNOLS. (P - 43) SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE VENTOSA TRIFUNCIONAL DE TANCAMENT CONTROLAT MODEL CSA FOX 3F RFP DN1'' ROSCA H PN40, INCLÒS ACCESSORIS, TOT INCLÒS I PP DE PROVES (P - 76) | 382,07 | 3,000 | 1.146,21 |
|---|----------|---|--|--------|-------|----------|

| | | | |
|--------------|----------------|--------------------|------------------|
| TOTAL | APARTAT | 01.03.01.02 | 78.496,36 |
|--------------|----------------|--------------------|------------------|

| | | |
|------------|----|-------------------------------|
| Obra | 01 | OBRA FONTS CALDES - LA SALADA |
| CAPITOL | 04 | DIPÒSIT LA SALADA |
| SUBCAPITOL | 01 | EQUIPS |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|---------|------------|--|-----------|--------|----------|
| 1 | WNOU005 | u | CONNEXIONS D'ENTRADA AL DIPÒSIT LA SALADA AMB CALDERERIA D'ACER INOX , COMPTADOR DN80 TELECONTROLAT , VÀLVULA DE PAS I PICATGE AMB VENTOSA , INCLÒS PASSAMURS, TOTS ELS ELEMENTS INCLOSSOS FINS I TOT DESMUNTATGE I RETIRADA DE CANONADA EXISTENT (P - 70) | 1.850,00 | 1,000 | 1.850,00 |

| | | | |
|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| TOTAL | SUBCAPITOL | 01.04.01 | 1.850,00 |
|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|

| | | |
|------------|----|-------------------------------|
| Obra | 01 | OBRA FONTS CALDES - LA SALADA |
| CAPITOL | 05 | SISTEMA TELECOMANDAMENT |
| SUBCAPITOL | 01 | TELECONTROL |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|-----------|------------|---|-----------|--------|----------|
| 1 | WNOUINST4 | u | Equip radioccontrol Farell Instruments UMB-BDr, alimentació 230V, ref. 9302128, instal·lat en paret i cablejat amb armari de control segons esquema. (P - 80) | 3.700,00 | 1,000 | 3.700,00 |
| 2 | WNOUINST5 | u | Antena directiva Yagi 4 elements, SO39, instal·lada en màstil fixat a paret caseta i cablejada fins a equip UMB (P - 81) | 240,00 | 1,000 | 240,00 |
| 3 | WNOUINST6 | u | Antena omnidireccional Halo VHF, instal·lada en lloc de l'existent a dipòsit la Salada (P - 82) | 150,00 | 1,000 | 150,00 |
| 4 | WNOUINST7 | u | Sonda de nivell per boia de contacte lliure de potencial, instal·lada i cablejada fins a pou (P - 83) | 175,00 | 1,000 | 175,00 |
| 5 | WNOUINST8 | u | Integració de bombeig a sistema de supervisió general de la xarxa de distribució (P - 84) | 1.050,00 | 1,000 | 1.050,00 |

| | | | |
|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| TOTAL | SUBCAPITOL | 01.05.01 | 5.315,00 |
|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|

| | | |
|------------|----|---|
| Obra | 01 | OBRA FONTS CALDES - LA SALADA |
| CAPITOL | 06 | MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL |
| SUBCAPITOL | 01 | PROTECCIÓ DE LA VEGETACIÓ |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT | |
|-----------|----------|------------|---|-----------|-----------|--------|
| 1 | GQQ10007 | M | TANCAMENT AMB CINTA PER PROHIBIR EL PAS DE MAQUINÀRIA EN ZONES AMB VEGETACIÓ D'INTERÈS (P - 60) | 0,10 | 4.410,000 | 441,00 |

| | | | |
|--------------|-------------------|-----------------|---------------|
| TOTAL | SUBCAPITOL | 01.06.01 | 441,00 |
|--------------|-------------------|-----------------|---------------|

| | | |
|------------|----|---|
| Obra | 01 | OBRA FONTS CALDES - LA SALADA |
| CAPITOL | 06 | MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL |
| SUBCAPITOL | 02 | MOVIMENT DE TERRES |

PRESSUPOST

Data: 25/04/14

Pàg.: 9

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|------------|----|---|------|-----------|----------|
| 1 GR3PU010 | m3 | ESTESA DE TERRA VEGETAL PROCEDENT DE L'OBRA SOBRE TALUSSOS DE TERRAPLENS I DESMUNTS DE QUALEVOL PENDENT I ALÇADA, INCLÒS CÀRREGA, TRANSPORT DES DEL LLOC D'APLEC FINS AL LLOC D'UTILITZACIÓ I REFINAT MANUAL DELS TALUSSOS (P - 61) | 2,10 | 540,000 | 1.134,00 |

| | | | | | |
|--------------|-------------------|-----------------|--|--|-----------------|
| TOTAL | SUBCAPITOL | 01.06.02 | | | 1.134,00 |
|--------------|-------------------|-----------------|--|--|-----------------|

| | | |
|------------|----|---|
| Obra | 01 | OBRA FONTS CALDES - LA SALADA |
| CAPITOL | 06 | MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL |
| SUBCAPITOL | 03 | HIDROSEMBRES |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|------------|----|--|------|-----------|--------|
| 1 GR72U010 | m2 | HIDROSEMBRA DE GESPA AMB LLIT DE PALLA AMB MULCH I DOTACIÓ DE LLAVOR 50 g/m2 (festuca 60% lolium 30% poa 10%) (P - 62) | 0,40 | 1.800,000 | 720,00 |

| | | | | | |
|--------------|-------------------|-----------------|--|--|---------------|
| TOTAL | SUBCAPITOL | 01.06.03 | | | 720,00 |
|--------------|-------------------|-----------------|--|--|---------------|

| | | |
|------------|----|-------------------------------------|
| Obra | 01 | OBRA FONTS CALDES - LA SALADA |
| CAPITOL | 07 | SERVEIS AFECTATS I PARTIDES ALÇADES |
| SUBCAPITOL | 01 | SERVEIS AFECTATS |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|------------|----|--|----------|-----------|----------|
| 1 PA107028 | PA | PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A LA REPOSICIÓ DELS SERVEIS AFECTATS. (P - 66) | 2.000,00 | 1,000 | 2.000,00 |

| | | | | | |
|--------------|-------------------|-----------------|--|--|-----------------|
| TOTAL | SUBCAPITOL | 01.07.01 | | | 2.000,00 |
|--------------|-------------------|-----------------|--|--|-----------------|

| | | |
|------------|----|-------------------------------------|
| Obra | 01 | OBRA FONTS CALDES - LA SALADA |
| CAPITOL | 07 | SERVEIS AFECTATS I PARTIDES ALÇADES |
| SUBCAPITOL | 02 | PARTIDES ALÇADES |
| APARTAT | 01 | SEGURETAT I SALUT LABORAL |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|------------|----|---|----------|-----------|----------|
| 1 PA107025 | PA | PARTIDA ALÇADA PER A LES MIDES DE SEGURETAT I SALUT. (P - 63) | 3.156,00 | 1,000 | 3.156,00 |

| | | | | | |
|--------------|----------------|--------------------|--|--|-----------------|
| TOTAL | APARTAT | 01.07.02.01 | | | 3.156,00 |
|--------------|----------------|--------------------|--|--|-----------------|

| | | |
|------------|----|-------------------------------------|
| Obra | 01 | OBRA FONTS CALDES - LA SALADA |
| CAPITOL | 07 | SERVEIS AFECTATS I PARTIDES ALÇADES |
| SUBCAPITOL | 02 | PARTIDES ALÇADES |
| APARTAT | 02 | IMPREVISTOS |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|------------|----|--|-------|-----------|----------|
| 1 PA107026 | PA | PARTIDA ALÇADA PER A LA COL·LOCACIÓ DE SENYALS VERTICALS COMPOSEADES DE SUPORTS D'ALUMINI SECCIÓ 60*30*2 mm de 1 m I PLAQUES PLÀSTIQUES AMB LA INDICACIÓ DE LA SITUACIÓ DE LA CANONADA SOTERRADA AMB INDICACIÓ DE SEPARACIÓ I FONDÀRIA, COL·LOCADES CADA 100 M. (P - 64) | 75,00 | 22,000 | 1.650,00 |

PRESSUPOST

Data: 25/04/14

Pàg.: 10

| | | | | | | |
|----------------------|----------|----|---|----------|-------|-----------------|
| 2 | PA107027 | PA | PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A LA PROTECCIÓ CATÒDICA DE LES CANONADES D'ACER INCLÒS LA INSTAL·LACIÓ DE JUNTES DIELECTRIQUES MONOBLOC, CAIXES DE CONNEXIÓ ANÒDIQUES, PIQUES DE ZENC, AIXÍ COM LA RESTA D'ELEMENTS NECESSARIS PER AL SEU CORRECTE FUNCIONAMENT. (P - 65) | 1.200,00 | 1,000 | 1.200,00 |
| 3 | PA107029 | PA | PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER IMPREVISTOS (P - 67) | 1.000,00 | 1,000 | 1.000,00 |
| 4 | XCNOU008 | PA | PARTIDA ALLÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE PER A L'AMPLIACIÓ DE POTÈNCIA CONTRACTADA AMB ELECTRA DEL CARDENER PER PASAR DE 35 KW A 100 KW I CANVI DE COMPTADOR I CERTIFICATS NECESSARIS I LEGALITZACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS (P - 85) | 6.135,00 | 1,000 | 6.135,00 |
| TOTAL APARTAT | | | 01.07.02.02 | | | 9.985,00 |

5.- RESUM PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 25/04/14

Pàg.: 1

| NIVELL 4: APARTAT | | | Import |
|-------------------|-----------------|---------------------------|-------------------|
| APARTAT | 01.01.01.01 | MOVIMENT DE TERRES | 27.795,93 |
| SUBCAPITOL | 01.01.01 | CONDUCCIÓ | 27.795,93 |
| APARTAT | 01.01.02.01 | TREBALLS PREVIS | 786,36 |
| SUBCAPITOL | 01.01.02 | POU DE BOMBES | 786,36 |
| APARTAT | 01.01.03.01 | CONNEXIONS | 3.200,00 |
| SUBCAPITOL | 01.01.03 | DIPÒSIT LA SALADA | 3.200,00 |
| APARTAT | 01.03.01.01 | MOVIMENT DE TERRES | 7.312,55 |
| APARTAT | 01.03.01.02 | CANONADA | 78.496,36 |
| SUBCAPITOL | 01.03.01 | CONDUCCIÓ | 85.808,91 |
| APARTAT | 01.07.02.01 | SEGURETAT I SALUT LABORAL | 3.156,00 |
| APARTAT | 01.07.02.02 | IMPREVISTOS | 9.985,00 |
| SUBCAPITOL | 01.07.02 | PARTIDES ALÇADES | 13.141,00 |
| | | | 130.732,20 |

| NIVELL 3: SUBCAPITOL | | | Import |
|----------------------|--------------|--|------------------|
| SUBCAPITOL | 01.01.01 | CONDUCCIÓ | 27.795,93 |
| SUBCAPITOL | 01.01.02 | POU DE BOMBES | 786,36 |
| SUBCAPITOL | 01.01.03 | DIPÒSIT LA SALADA | 3.200,00 |
| CAPITOL | 01.01 | TREBALLS PREVIS | 31.782,29 |
| SUBCAPITOL | 01.02.01 | EDIFICACIÓ | 6.194,83 |
| SUBCAPITOL | 01.02.02 | POUS | 874,93 |
| SUBCAPITOL | 01.02.03 | EQUIPS | 45.546,00 |
| SUBCAPITOL | 01.02.04 | QUADRE DE COMANDAMENT I PROTECCIO | 15.459,06 |
| SUBCAPITOL | 01.02.05 | COMPENSACIÓ REACTIVA | 2.129,45 |
| SUBCAPITOL | 01.02.06 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA | 2.436,26 |
| SUBCAPITOL | 01.02.07 | INSTAL·LACIÓ D'ENLLAÇ | 1.671,52 |
| SUBCAPITOL | 01.02.08 | PRESA DE TERRES | 377,38 |
| CAPITOL | 01.02 | CASETA DE BOMBES | 74.689,43 |
| SUBCAPITOL | 01.03.01 | CONDUCCIÓ | 85.808,91 |
| CAPITOL | 01.03 | IMPULSIÓ | 85.808,91 |
| SUBCAPITOL | 01.04.01 | EQUIPS | 1.850,00 |
| CAPITOL | 01.04 | DIPÒSIT LA SALADA | 1.850,00 |
| SUBCAPITOL | 01.05.01 | TELECONTROL | 5.315,00 |
| CAPITOL | 01.05 | SISTEMA TELECOMANDAMENT | 5.315,00 |
| SUBCAPITOL | 01.06.01 | PROTECCIÓ DE LA VEGETACIÓ | 441,00 |
| SUBCAPITOL | 01.06.02 | MOVIMENT DE TERRES | 1.134,00 |
| SUBCAPITOL | 01.06.03 | HIDROSEMBRES | 720,00 |
| CAPITOL | 01.06 | MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL | 2.295,00 |
| SUBCAPITOL | 01.07.01 | SERVEIS AFECTATS | 2.000,00 |
| SUBCAPITOL | 01.07.02 | PARTIDES ALÇADES | 13.141,00 |
| CAPITOL | 01.07 | SERVEIS AFECTATS I PARTIDES ALÇADES | 15.141,00 |

216.881,63

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 25/04/14

Pàg.: 2

| NIVELL 2: CAPITOL | | | Import |
|--------------------------|-----------|---|-------------------|
| CAPITOL | 01.01 | TREBALLS PREVIS | 31.782,29 |
| CAPITOL | 01.02 | CASETA DE BOMBES | 74.689,43 |
| CAPITOL | 01.03 | IMPULSIÓ | 85.808,91 |
| CAPITOL | 01.04 | DIPÒSIT LA SALADA | 1.850,00 |
| CAPITOL | 01.05 | SISTEMA TELECOMANDAMENT | 5.315,00 |
| CAPITOL | 01.06 | MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL | 2.295,00 |
| CAPITOL | 01.07 | SERVEIS AFECTATS I PARTIDES ALÇADES | 15.141,00 |
| Obra | 01 | OBRA FONTS CALDES - LA SALADA | 216.881,63 |
| | | | 216.881,63 |
| NIVELL 1: Obra | | | Import |
| Obra | 01 | OBRA FONTS CALDES - LA SALADA | 216.881,63 |
| | | | 216.881,63 |

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

| | |
|--|------------|
| PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL..... | 216.881,63 |
| 13 % Despeses generals d'Empresa SOBRE 216.881,63..... | 28.194,61 |
| 6 % Benefici Industrial SOBRE 216.881,63..... | 13.012,90 |

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

258.089,14

| | |
|--------------------------------|-----------|
| 21 % IVA SOBRE 258.089,14..... | 54.198,72 |
|--------------------------------|-----------|

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS

312.287,86

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a
tres-cents dotze mil dos-cents vuitanta-set euros amb vuitanta-sis cèntims

Solsona, Abril de 2014

L'Autor del Projecte
Jordi Ruiz i Guitart