

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 11/10/11

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 722 PRO CA-5383
 CAPÍTOL 01 TREBALLS PREVIS

| 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 | | T | Volum | Espessor 0,2 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Eix tronc | | 8.496,935 | 5,000 | | | 42.484,675 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Pas inferior 1 | | 225,598 | 5,000 | | | 1.127,990 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Pas inferior 2 | | 258,270 | 5,000 | | | 1.291,350 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Pas superior | | 176,685 | 5,000 | | | 883,425 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Rotonda 1 | | 363,831 | 5,000 | | | 1.819,155 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Rotonda 2 | | 291,977 | 5,000 | | | 1.459,885 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 49.066,480

2 G219U100 m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------|-------|--------|----------|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | | T | Número | Longitud | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Rotonda 1 | | 2,000 | 6,600 | | | 13,200 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Rotonda 2 | | 2,000 | 6,600 | | | 13,200 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 26,400

3 G219U040 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------|-------|----------|-------|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | | T | Longitud | Ample | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Rotonda 1 | | 132,500 | 6,600 | | | 874,500 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Rotonda 2 | | 118,500 | 6,600 | | | 782,100 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.656,600

4 G222U200 m3 Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------|-------|--------|----------|-------|----------|--------|-------------|
| 1 | | T | Número | Longitud | Ample | Potència | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Cates | | | | | | | |
| 3 | Canonada aigua 90 mm | | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 1,500 | 12,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Canonada aigua 100 mm | | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 1,500 | 12,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 24,000

5 G9L1U020 m Camí de servei de 5 m d'ample, inclòs excavació i reblert necessari, 20 cm de tot-u artificial i cuneta sense revestir

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

AMIDAMENTS

Data: 11/10/11

Pàg.: 2

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------|-------|----------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | | T | Longitud | | | | | |
| 2 | Reposició camins | | 361,700 | | | | 361,700 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 361,700

OBRA 01 PRESSUPOST 722 PRO CA-5383
 CAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES
 TITOL 3 01 EXCAVACIONS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | G221U010 | m3 | Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------|-------|-----------|-----|-----|-------------|------------|-------------|
| 1 | | T | Volum | | | Esponjament | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Eix tronc | | 8.496,935 | | | 1,300 | 11.046,016 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Pas inferior 1 | | 225,598 | | | 1,300 | 293,277 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Pas inferior 2 | | 258,270 | | | 1,300 | 335,751 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Pas superior | | 176,685 | | | 1,300 | 229,691 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Rotonda 1 | | 363,831 | | | 1,300 | 472,980 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Rotonda 2 | | 291,977 | | | 1,300 | 379,570 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 12.757,285

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 2 | G221U113 | m3 | Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------|-------|------------|-----|-----|-------------|------------|-------------|
| 1 | | T | Volum | | | Esponjament | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Eix tronc | | 38.461,352 | | | 1,150 | 44.230,555 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | 2.287,410 | | | 1,300 | 2.973,633 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Pas inferior 1 | | 1.533,888 | | | 1,300 | 1.994,054 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Pas inferior 2 | | 2.140,319 | | | 1,300 | 2.782,415 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Pas superior | | 7,498 | | | 1,300 | 9,747 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Rotonda 1 | | 439,090 | | | 1,300 | 570,817 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Rotonda 2 | | 634,117 | | | 1,300 | 824,352 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 53.385,573

OBRA 01 PRESSUPOST 722 PRO CA-5383
 CAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES
 TITOL 3 02 TERRAPLENS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | G226U030 | m3 | Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric |

AMIDAMENTS

Data: 11/10/11

Pàg.: 3

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------|-------|------------|-----|-----|-----|------------|-------------|
| 1 | | T | Volum | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Eix tronc | | 36.574,246 | | | | 36.574,246 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Pas inferior 1 | | 0,247 | | | | 0,247 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Pas inferior 2 | | 0,144 | | | | 0,144 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Pas superior | | 1.182,019 | | | | 1.182,019 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Rotonda 1 | | 666,122 | | | | 666,122 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Rotonda 2 | | 38,574 | | | | 38,574 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 38.461,352

2 G2240002 m2

Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------|-------|-----------|---------|-----|-----|------------|-------------|
| 1 | | T | Longitud | Amplada | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Eix tronc | | 2.293,673 | 13,000 | | | 29.817,749 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Pas inferior 1 | | 105,776 | 6,000 | | | 634,656 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Pas inferior 2 | | 108,507 | 6,000 | | | 651,042 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Pas superior | | 80,540 | 6,000 | | | 483,240 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Rotonda 1 | | 79,001 | 11,000 | | | 869,011 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Rotonda 2 | | 79,001 | 11,000 | | | 869,011 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 33.324,709

3 G227U110 m3

Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----------|-------------|
| 1 | | T | Volum | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Eix tronc | | 8.738,892 | | | | 8.738,892 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Rotonda 1 | | 300,994 | | | | 300,994 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Rotonda 2 | | 300,994 | | | | 300,994 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 9.340,880

4 G227UA15 m3

Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec i amb ciment pòrtland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----------|-------------|
| 1 | | T | Volum | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Eix tronc | | 8.119,602 | | | | 8.119,602 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Rotonda 1 | | 279,660 | | | | 279,660 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Rotonda 2 | | 279,660 | | | | 279,660 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 8.678,922

OBRA 01 PRESSUPOST 722 PRO CA-5383
 CAPÍTOL 03 DRENATGE

AMIDAMENTS

Data: 11/10/11

Pàg.: 4

TITOL 3 01 DRENATGE LONGITUDINAL

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|------|----|------------|
|------|------|----|------------|

1 GD57U015 m Cuneta transitable tipus TTR-15, d'1,50 m d'amplada i 0,24 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 N/mm² de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----------|-------------|
| 1 | | T | Longitud | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Cuneta TTR-15 | | 2.045,500 | | | | 2.045,500 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.045,500

2 GD56U510 m Cuneta triangular de 0,9 m d'amplària i 0,20 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------|-------|----------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | | T | Longitud | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Pas inferior 1 | | 189,500 | | | | 189,500 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Pas inferior 2 | | 208,500 | | | | 208,500 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 398,000

3 GD57U615 m Cuneta profunda trapezoidal d'2,75/1,25 m d'amplada i 0,75 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 15 N/mm² de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----------|-------------|
| 1 | | T | Longitud | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Cuneta CF-2 | | 2.695,457 | | | | 2.695,457 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.695,457

4 GD5AU216 m Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 160 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m², inclòs excavació, transport a abocador, base de formigó, tub, geotextil i reblert de material filtrant, segons plànols

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----------|-------------|
| 1 | | T | Longitud | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Cuneta TTR-15 | | 2.045,500 | | | | 2.045,500 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.045,500

5 GD5GU010 m Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 30x9 cm interiors mínim, inclòs excavació, transport a l'abocador i base mínima de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm² de resistència característica a la compressió, segons plànols

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------|-------|----------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | | T | Longitud | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Terraplè eix principal | | 189,500 | | | | 189,500 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 189,500

AMIDAMENTS

Data: 11/10/11

Pàg.: 5

6 G9650002 m Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------|-------|----------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | | T | Longitud | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Eix principal | | 753,200 | | | | 753,200 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **753,200**

7 G222U102 m3 Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional 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 | | T | Longitud | Ample | Profunditat | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Tub diàmetre 1.0 m | | | | | | | |
| 3 | Canalització sota rotonda 1 | | 136,888 | 1,500 | 2,000 | | 410,664 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Canalització OD 4 | | 144,320 | 1,500 | 2,000 | | 432,960 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Creuament talús PK 0+580 | | 15,670 | 1,500 | 2,000 | | 47,010 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Canalització OD 3 | | 127,490 | 1,500 | 2,000 | | 382,470 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Canalització OD 2 | | 65,570 | 1,500 | 2,000 | | 196,710 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Creuament talús PK 1+910 | | 92,365 | 1,500 | 2,000 | | 277,095 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | Tub diàmetre 1.5 m | | | | | | | |
| 10 | Canalització OD 1 | | 125,570 | 2,000 | 2,500 | | 627,850 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **2.374,759**

8 GD75O100 ut Broc per a desgüas de tub D=100 cm, inclòs encofrat, formigó HM-20 i solera de formigó, totalment acabat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|--------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | | T | Unitat | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Canalització OD 4 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Canalització OD 3 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Canalització OD 2 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

9 GD75U060 m Canalització amb tub de formigó vibropressat de 100 cm de diàmetre, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------------------|-------|----------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | | T | Longitud | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Canalització sota rotonda 1 | | 136,888 | | | | 136,888 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Canalització OD 4 | | 144,320 | | | | 144,320 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Canalització sota esplanada | | 15,670 | | | | 15,670 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Canalització OD 3 | | 127,490 | | | | 127,490 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Canalització OD 2 | | 65,570 | | | | 65,570 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Canalització fins clavegueram | | 92,365 | | | | 92,365 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **582,303**

AMIDAMENTS

Data: 11/10/11

Pàg.: 6

10 GD78U150 m

Canalització amb tub de formigó armat de 150 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|----------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | | T | Longitud | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Canalització OD 1 | | 125,570 | | | | 125,570 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 125,570

11 GDK2U010 u

Pericó per a canalització de serveis de 70x70 cm i 125 cm de fondària, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | | T | Unitats | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Per creuament rotonda 1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Per creuament talús PK 0+580 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Per creuament talús PK 1+910 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3,000

12 GDKZ0002 u

Marc de 62x62x4,5 cm amb tapa de pas lliure 53x53 cm, de fosa dúctil, per a una càrrega de ruptura de 12 t, totalment col·locat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | | T | Unitats | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Per creuament rotonda 1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Per creuament talús PK 0+580 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Per creuament talús PK 1+910 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3,000

OBRA 01 PRESSUPOST 722 PRO CA-5383
 CAPÍTOL 03 DRENATGE
 TÍTOL 3 02 DRENATGE TRANSVERSAL

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|------|----|------------|
|------|------|----|------------|

1 GD78U190 m

Canalització amb tub de formigó armat de 180 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|----------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | | T | Longitud | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | OD 4 | | 12,600 | | | | 12,600 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | OD 3 | | 12,500 | | | | 12,500 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | OD 2 | | 12,300 | | | | 12,300 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | OD 1 | | 22,300 | | | | 22,300 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 59,700

AMIDAMENTS

Data: 11/10/11

Pàg.: 7

OBRA 01 PRESSUPOST 722 PRO CA-5383
 CAPÍTOL 04 OBRES DE FÀBRICA

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|------|----|------------|
|------|------|----|------------|

1 G4X0025 m2 Pas superior format per bigues prefabricades de 1.1 metres de cantell, amb llosa de formigó in situ de 30 cm d'espessor, de fins a 15 metres de llum. Inclosos tots els treballs necessaris per a la seva realització, aletes, fonamentacions, estreps, etc.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------|-------|----------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | | T | Longitud | Ample | | | | |
| 2 | Pas superior | | 13,000 | 7,500 | | | 97,500 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 97,500

2 G4X0030 m Calaix de formigó executat in situ, amb dimensions segons plànols, totalment acabat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------|-------|----------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | | T | Longitud | | | | | |
| 2 | Pas inferior 1 | | 16,000 | | | | 16,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Pas inferior 2 | | 16,000 | | | | 16,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 32,000

OBRA 01 PRESSUPOST 722 PRO CA-5383
 CAPÍTOL 05 FERMS I PAVIMENTS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|------|----|------------|
|------|------|----|------------|

1 G921U020 m3 Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------|-------|-----------|-------|----------|-----|-----------|-------------|
| 1 | | T | Longitud | Ample | Espessor | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Eix tronc | | 6.704,503 | 1,000 | 1,000 | | 6.704,503 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Pas inferior 1 | | 105,776 | 6,000 | 0,250 | | 158,664 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Pas inferior 2 | | 108,507 | 6,000 | 0,250 | | 162,761 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Pas superior | | 80,540 | 6,000 | 0,250 | | 120,810 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Rotonda 1 | | 230,920 | 1,000 | 1,000 | | 230,920 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Rotonda 2 | | 230,920 | 1,000 | 1,000 | | 230,920 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 7.608,578

2 G9J1U010 m2 Reg emprimació amb emulsió catiónica, tipus ECI

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------|-------|------------|-----|-----|-----|------------|-------------|
| 1 | | T | Àrea | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Imprimació tot-ú | | 27.826,510 | | | | 27.826,510 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 27.826,510

3 G9H1U122 t Mescla bituminosa en calent AC22 base B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum

AMIDAMENTS

Data: 11/10/11

Pàg.: 8

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----------|-------------|
| 1 | | T | Tonelades | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Eix tronc | | 2.374,154 | | | | 2.374,154 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Rotonda 1 | | 81,770 | | | | 81,770 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Rotonda 2 | | 81,770 | | | | 81,770 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **2.537,694**

4 G9HA0010 t Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | | T | Tonelades | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Betum per base | | 134,500 | | | | 134,500 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Betum per intermitja | | 191,970 | | | | 191,970 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Betum per rodadura | | 81,260 | | | | 81,260 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **407,730**

5 G9J1U320 m2 Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-1d sobre ferm nou

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------------|-------|------------|-----|-----|-----|------------|-------------|
| 1 | | T | Àrea | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Adherència base - intermitja | | 12.258,380 | | | | 12.258,380 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **12.258,380**

6 G9H1U620 t Mescla bituminosa en calent AC22 surf B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----------|-------------|
| 1 | | T | Tonelades | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Eix tronc | | 3.388,625 | | | | 3.388,625 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Rotonda 1 | | 116,714 | | | | 116,714 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Rotonda 2 | | 116,714 | | | | 116,714 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **3.622,053**

7 G9J1U330 m2 Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-2d-m sobre ferm nou

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------------------------|-------|------------|-----|-----|-----|------------|-------------|
| 1 | | T | Àrea | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Adherència intermitja - rodadura | | 25.242,250 | | | | 25.242,250 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **25.242,250**

8 G9H3U260 m2 Mescla bituminosa en calent BBTM 11B BM-3c, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 60 kg/m2

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------|-------|-----------|-------|--------|-----|------------|-------------|
| 1 | | T | Tonelades | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Eix tronc | | 1.430,900 | 0,417 | 33,333 | | 19.889,311 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 11/10/11

Pàg.: 9

| | | | | | | | | |
|---|-----------|--|--------|-------|--------|--|---------|-------------|
| 3 | Rotonda 1 | | 49,285 | 0,417 | 33,333 | | 685,055 | C##D##E##F# |
| 4 | Rotonda 2 | | 49,285 | 0,417 | 33,333 | | 685,055 | C##D##E##F# |

TOTAL AMIDAMENT **21.259,421**

9 G9F1U005 m2

Paviment de llambordins prefabricats de formigó de 8 cm de gruix, de forma i dimensions segons plànols, inclòs refinat i compactació del terreny, llit de morter de 3 cm i totes les feines adients

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------|-------|--------|-------|---------|-----|--------|-------------|
| 1 | | T | Radi | 2pi | Amplada | | | C##D##E##F# |
| 2 | Rotonda 1 | | 13,000 | 6,280 | 0,500 | | 40,820 | C##D##E##F# |
| 3 | Rotonda 2 | | 13,000 | 6,280 | 0,500 | | 40,820 | C##D##E##F# |

TOTAL AMIDAMENT **81,640**

OBRA 01 PRESSUPOST 722 PRO CA-5383
 CAPÍTOL 06 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT
 TÍTOL 3 01 BARRERES DE CONTENCIÓ

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|------|----|------------|
|------|------|----|------------|

1 GB2AU503 m

Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/T, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------|-------|----------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | | T | Longitud | | | | | C##D##E##F# |
| 2 | Eix principal | | 856,800 | | | | 856,800 | C##D##E##F# |
| 3 | Pas superior | | 27,800 | | | | 27,800 | C##D##E##F# |

TOTAL AMIDAMENT **884,600**

2 GB2AU105 u

Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica BMSNA4/C, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, tensor posterior, pals de perfil C-120 cada 2 m, separadors, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------|-------|---------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | | T | Unitats | | | | | C##D##E##F# |
| 2 | Eix principal | | 10,000 | | | | 10,000 | C##D##E##F# |
| 3 | Pas superior | | 4,000 | | | | 4,000 | C##D##E##F# |

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

3 GB1BU214 m

Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PXPJ6/1-14c, amb barana metàl·lica de passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 6 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 0,55 m d'alçària, tot d'acer galvanitzat en calent, incloent materials d'ancoratge i accessoris de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------|-------|----------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | | T | Longitud | | | | | C##D##E##F# |
| 2 | Pas superior | | 46,500 | | | | 46,500 | C##D##E##F# |
| 3 | Pas inferior 1 | | 44,000 | | | | 44,000 | C##D##E##F# |
| 4 | Pas inferior | | 43,500 | | | | 43,500 | C##D##E##F# |

AMIDAMENTS

Data: 11/10/11

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT **134,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 722 PRO CA-5383
 CAPÍTOL 06 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT
 TÍTOL 3 02 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | GBA1U310 | m | Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------|-------|--------|-----------|-----|-----|-----------|-------------|
| 1 | | T | Nombre | Longitud | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Eix principal | | | | | | | |
| 3 | M-2.6 | | 2,000 | 2.293,276 | | | 4.586,552 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | M-2.2 | | | 2.293,276 | | | 2.293,276 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Rotonda 1 | | | | | | | |
| 6 | M-2.6 | | 79,001 | 2,000 | | | 158,002 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Rotonda 2 | | | | | | | |
| 8 | M-2.6 | | 79,001 | 2,000 | | | 158,002 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **7.195,832**

| | | | |
|---|----------|---|---|
| 2 | GBA1U350 | m | Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. |
|---|----------|---|---|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------------|-------|--------|----------|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | | T | Nombre | Longitud | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Detenció entrada rotondes | | 7,000 | 7,000 | | | 49,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **49,000**

| | | | |
|---|----------|----|--|
| 3 | GBA33001 | m2 | Pintat manual de senyal de stop o cediu el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge |
|---|----------|----|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------|-------|--------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | | T | Nombre | Àrea | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Cediu el pas rotonda 1 | | 3,000 | 1,434 | | | 4,302 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Cediu el pas rotonda 2 | | 4,000 | 1,434 | | | 5,736 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **10,038**

OBRA 01 PRESSUPOST 722 PRO CA-5383
 CAPÍTOL 06 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT
 TÍTOL 3 03 SENYALITZACIÓ VERTICAL

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|------|----|------------|
|------|------|----|------------|

AMIDAMENTS

Data: 11/10/11

Pàg.: 11

- 1 GBB1U011 u Placa circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | | T | Unitats | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | R-301 | | | | | | | |
| 3 | vel 20 | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | vel 40 | | 6,000 | | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | vel 50 | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | vel 60 | | 4,000 | | | | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | vel 80 | | 8,000 | | | | 8,000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | R-401a | | 6,000 | | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | R-402b | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | R-101 | | 6,000 | | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | R-501 | | 4,000 | | | | 4,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

- 2 GBB1U102 u Placa triangular de 135 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | | T | Nombre | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | R-1 | | 13,000 | | | | 13,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | P-4 | | 6,000 | | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

- 3 GBC1U010 u Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclòs suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació i fonament de suport, totalment col·locada

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|--------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | | T | Nombre | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | PK 1+000 | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PK 2+000 | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PK 3+000 | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

- 4 GBBVU205 m Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------|-------|--------|--------|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | | T | Nombre | Alçada | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | totals | | 52,000 | 3,000 | | | 156,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **156,000**

- 5 GBBVU001 m3 Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pern d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada

AMIDAMENTS

Data: 11/10/11

Pàg.: 12

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------------|
| 1 | | T | Nombre | Ample | | Alçada | | |
| 2 | Pals | | 52,000 | 0,500 | 0,500 | 0,700 | 9,100 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 9,100

OBRA 01 PRESSUPOST 722 PRO CA-5383
 CAPÍTOL 06 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT
 TÍTOL 3 04 PANELLS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|------|----|------------|
|------|------|----|------------|

1 GBB5U554 m2 Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------------|-------|--------|---------|--------|-----|--------|-------------|
| 1 | | T | Nombre | Amplada | Alçada | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Informació rotondes | | 6,000 | 3,900 | 2,850 | | 66,690 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Direccional rotondes | | 6,000 | 1,200 | 0,450 | | 3,240 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 69,930

2 GBBVU205 m Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------------|-------|--------|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | | T | Nombre | Alçada | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Informació rotondes | | 12,000 | 4,000 | | | 48,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Direccional rotondes | | 12,000 | 2,000 | | | 24,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 72,000

3 GBBVU001 m3 Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pernns d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------------|
| 1 | | T | Nombre | Ample | | Alçada | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Informació rotondes | | 12,000 | 0,500 | 0,500 | 0,700 | 2,100 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Direccional rotondes | | 12,000 | 0,500 | 0,500 | 0,700 | 2,100 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 4,200

OBRA 01 PRESSUPOST 722 PRO CA-5383
 CAPÍTOL 07 SERVEIS AFECTATS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|------|----|------------|
|------|------|----|------------|

1 PPASU001 pa Partida alçada de cobrament íntegre per a la reposició dels serveis afectats durant l'execució del projecte.

AMIDAMENTS

Data: 11/10/11

Pàg.: 13

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 722 PRO CA-5383
 CAPÍTOL 08 MESURES CORRECTORES

| 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 | | T | Àrea | Potència | | | | |
| 2 | Revegetació talussos | | 17.688,540 | 0,300 | | | 5.306,562 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Rotonda 1 | | 522,720 | 0,300 | | | 156,816 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Rotonda 2 | | 522,720 | 0,300 | | | 156,816 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Zones apilament i emmagatzematge | | 7.538,000 | 0,300 | | | 2.261,400 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Zones instal·lacions i casetes d'obra | | 3.191,000 | 0,300 | | | 957,300 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Ocupacions temporals serveis afectats | | 2.662,490 | 0,300 | | | 798,747 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 9.637,641

| | | | |
|---|----------|----|--|
| 2 | GR3PU060 | m3 | Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob |
|---|----------|----|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------------------------|-------|------------|----------|-----|-----|-----------|-------------|
| 1 | | T | Àrea | Potència | | | | |
| 2 | Revegetació talussos | | 17.688,540 | 0,300 | | | 5.306,562 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Rotonda 1 | | 522,720 | 0,300 | | | 156,816 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Rotonda 2 | | 522,720 | 0,300 | | | 156,816 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Zones apilament i emmagatzematge | | 7.538,000 | 0,300 | | | 2.261,400 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Zones instal·lacions i casetes d'obra | | 3.191,000 | 0,300 | | | 957,300 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Ocupacions temporals serveis afectats | | 2.662,490 | 0,300 | | | 798,747 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 9.637,641

| | | | |
|---|----------|----|--|
| 3 | GR720001 | m2 | Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra |
|---|----------|----|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------------------------|-------|------------|-----|-----|-----|------------|-------------|
| 1 | | T | Àrea | | | | | |
| 2 | Revegetació talussos | | 17.688,540 | | | | 17.688,540 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Rotonda 1 | | 522,720 | | | | 522,720 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Rotonda 2 | | 522,720 | | | | 522,720 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Zones apilament i emmagatzematge | | 7.538,000 | | | | 7.538,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Zones instal·lacions i casetes d'obra | | 3.191,000 | | | | 3.191,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Ocupacions temporals serveis afectats | | 2.662,490 | | | | 2.662,490 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 32.125,470

AMIDAMENTS

Data: 11/10/11

Pàg.: 14

4 GR22P001 m2 Espedregament manual de terreny de qualsevol tipus

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------------------------|-------|------------|-----|-----|-----|------------|-------------|
| 1 | | T | Àrea | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Revegetació talussos | | 17.688,540 | | | | 17.688,540 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Rotonda 1 | | 522,720 | | | | 522,720 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Rotonda 2 | | 522,720 | | | | 522,720 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Zones apilament i emmagatzematge | | 7.538,000 | | | | 7.538,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Zones instal·lacions i casetes d'obra | | 3.191,000 | | | | 3.191,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Ocupacions temporals serveis afectats | | 2.662,490 | | | | 2.662,490 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **32.125,470**

5 GR6BU102 u Subministrament i plantació de plantes aromàtiques i mates similars de 20-50 cm d'alçària (nº ram. 1r terç inferior 3/4) en C-3 L i clot de plantació 0,30x0,30x0,30 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de protector de base, tutor de senyalització, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|-----------|------------|-----|-----|-----------|-------------|
| 1 | Farigola i Romani | T | Àrea | Unitats/m2 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Rotonda 1 | | 522,720 | 6,000 | | | 3.136,320 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Rotonda 2 | | 522,720 | 6,000 | | | 3.136,320 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Passos de fauna | | 1.535,780 | 4,000 | | | 6.143,120 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **12.415,760**

6 GRM3001 u Manteniment de pas de fauna, inclòs la neteja de restes vegetals, residus i grans acumulacions de graves, pedres o terres a l'interior o a l'entrada dels pas; la estassada de la vegetació en les embocadures; la verificació del correcte estat de les estructures esmenant quan s'escaigui l'aparició d'esglaons o solcs en el límit entre les soleres i el terreny sòlit; la eliminació dels possibles entollaments d'aigua a l'interior o a les embocadures, segons plec de condicions, totalment executat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|--------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | | T | Nombre | | | | | |
| 2 | Passos de fauna | | 4,000 | | | | 4,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 722 PRO CA-5383
 CAPÍTOL 09 SEGURETAT I SALUT

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|------|----|------------|
|------|------|----|------------|

1 XPA000SS pa Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 722 PRO CA-5383
 CAPÍTOL 10 SEGURETAT VIAL

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|------|----|------------|
|------|------|----|------------|

AMIDAMENTS

Data: 11/10/11

Pàg.: 15

| | | | |
|---|----------|----|--|
| 1 | PPA0U001 | pa | Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra |
|---|----------|----|--|

AMIDAMENT DIRECTE

OBRA 01 PRESSUPOST 722 PRO CA-5383
CAPÍTOL 11 IMPREVISTOS D'OBRA

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | XPA000AC | pa | Partida alçada a justificar del 5% del PEM, per a imprevistos |

AMIDAMENT DIRECTE

QUADRE DE PREUS NÚM. 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/10/11

Pàg.: 1

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|----------|----|--|------------|
| P- 1 | G219U040 | m2 | Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS) | 4,75 € |
| P- 2 | G219U100 | m | Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària (CINC EUROS AMB SETANTA CENTIMS) | 5,70 € |
| P- 3 | G221U010 | m3 | Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS) | 2,59 € |
| P- 4 | G221U113 | m3 | Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS) | 3,64 € |
| P- 5 | G222U102 | m3 | Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional 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 (SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS) | 6,54 € |
| P- 6 | G222U200 | m3 | Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CATORZE CENTIMS) | 52,14 € |
| P- 7 | G2240002 | m2 | Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques (ZERO EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS) | 0,76 € |
| P- 8 | G226U030 | m3 | Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (UN EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS) | 1,36 € |
| P- 9 | G227U110 | m3 | Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS) | 7,56 € |
| P- 10 | G227UA15 | m3 | Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec i amb ciment portland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (DISSET EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS) | 17,35 € |
| P- 11 | 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 (ZERO EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS) | 0,34 € |
| P- 12 | G4X0025 | m2 | Pas superior format per bigues prefabricades de 1.1 metres de cantell, amb llosa de formigó in situ de 30 cm d'espessor, de fins a 15 metres de llum. Inclosos tots els treballs necessaris per a la seva realització, aletes, fonamentacions, estreps, etc. (MIL CENT CINQUANTA EUROS) | 1.150,00 € |
| P- 13 | G4X0030 | m | Calaix de formigó executat in situ, amb dimensions segons plànols, totalment acabat. (MIL CINQUANTA EUROS) | 1.050,00 € |
| P- 14 | G921U020 | m3 | Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (VINT EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS) | 20,99 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/10/11

Pàg.: 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|----------|----|---|----------|
| P- 15 | G9650002 | m | Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (QUINZE EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS) | 15,33 € |
| P- 16 | G9F1U005 | m2 | Paviment de llambordins prefabricats de formigó de 8 cm de gruix, de forma i dimensions segons plànols, inclòs refinat i compactació del terreny, llit de morter de 3 cm i totes les feines adients (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS) | 40,86 € |
| P- 17 | G9H1U122 | t | Mescla bituminosa en calent AC22 base B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS) | 33,48 € |
| P- 18 | G9H1U620 | t | Mescla bituminosa en calent AC22 surf B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS) | 34,50 € |
| P- 19 | G9H3U260 | m2 | Mescla bituminosa en calent BBTM 11B BM-3c, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 60 kg/m2 (DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS) | 2,43 € |
| P- 20 | G9HA0010 | t | Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses (TRES-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS) | 397,68 € |
| P- 21 | G9J1U010 | m2 | Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus ECI (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS) | 0,64 € |
| P- 22 | G9J1U320 | m2 | Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-1d sobre ferm nou (ZERO EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS) | 0,39 € |
| P- 23 | G9J1U330 | m2 | Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-2d-m sobre ferm nou (ZERO EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS) | 0,46 € |
| P- 24 | G9L1U020 | m | Camí de servei de 5 m d'ample, inclòs excavació i reblert necessari, 20 cm de tot-u artificial i cuneta sense revestir (CINQUANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS) | 59,68 € |
| P- 25 | GB1BU214 | m | Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PXPJ6/1-14c, amb barana metàl·lica de passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 6 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 0,55 m d'alçària, tot d'acer galvanitzat en calent, incloent materials d'ancoratge i accessoris de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locat (DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS) | 252,99 € |
| P- 26 | GB2AU105 | u | Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica BMSNA4/C, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, tensor posterior, pals de perfil C-120 cada 2 m, separadors, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat (SET-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS) | 726,28 € |
| P- 27 | GB2AU503 | m | Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/T, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS) | 34,75 € |
| P- 28 | GBA1U310 | m | Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (UN EUROS) | 1,00 € |
| P- 29 | GBA1U350 | m | Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS) | 3,38 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/10/11

Pàg.: 3

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|----------|----|--|------------|
| P- 30 | GBA33001 | m2 | Pintat manual de senyal de stop o cediu el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (VINT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS) | 20 , 62 € |
| P- 31 | GBB1U011 | u | Placa circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (NORANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CENTIMS) | 98 , 70 € |
| P- 32 | GBB1U102 | u | Placa triangular de 135 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS) | 147 , 45 € |
| P- 33 | GBB5U554 | m2 | Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (DOS-CENTS DINOEUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS) | 219 , 51 € |
| P- 34 | GBBVU001 | m3 | Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pernats d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada (DOS-CENTS TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS) | 203 , 46 € |
| P- 35 | GBBVU205 | m | Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS) | 35 , 82 € |
| P- 36 | GBC1U010 | u | Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclòs suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació i fonament de suport, totalment col·locada (CENT NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS) | 109 , 48 € |
| P- 37 | GD56U510 | m | Cuneta triangular de 0,9 m d'amplària i 0,20 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CENTIMS) | 3 , 87 € |
| P- 38 | GD57U015 | m | Cuneta transitable tipus TTR-15, d'1,50 m d'amplada i 0,24 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (TRENTA EUROS AMB VINT CENTIMS) | 30 , 20 € |
| P- 39 | GD57U615 | m | Cuneta profunda trapezoïdal d'2,75/1,25 m d'amplada i 0,75 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS) | 43 , 97 € |
| P- 40 | GD5AU216 | m | Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 160 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs excavació, transport a abocador, base de formigó, tub, geotextil i reblert de material filtrant, segons plànols (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS) | 25 , 85 € |
| P- 41 | GD5GU010 | m | Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 30x9 cm interiors mínim, inclòs excavació, transport a l'abocador i base mínima de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS) | 29 , 22 € |
| P- 42 | GD75O100 | ut | Broc per a desgüàs de tub D=100 cm, inclòs encofrat, formigó HM-20 i solera de formigó, totalment acabat (TRES-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS) | 379 , 39 € |
| P- 43 | GD75U060 | m | Canalització amb tub de formigó vibropressat de 100 cm de diàmetre, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS) | 155 , 66 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/10/11

Pàg.: 4

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|----------|----|---|-------------|
| P- 44 | GD78U150 | m | Canalització amb tub de formigó armat de 150 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (QUATRE-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB VUIT CENTIMS) | 457,08 € |
| P- 45 | GD78U190 | m | Canalització amb tub de formigó armat de 180 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (SIS-CENTS VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS) | 608,45 € |
| P- 46 | GDK2U010 | u | Pericó per a canalització de serveis de 70x70 cm i 125 cm de fondària, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (TRES-CENTS TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS) | 330,61 € |
| P- 47 | GDKZ0002 | u | Marc de 62x62x4,5 cm amb tapa de pas lliure 53x53 cm, de fosa dúctil, per a una càrrega de ruptura de 12 t, totalment col·locat (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB DISSET CENTIMS) | 84,17 € |
| P- 48 | GR22P001 | m2 | Espedregament manual de terreny de qualsevol tipus (ZERO EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS) | 0,43 € |
| P- 49 | GR3PU010 | m3 | Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmuntats 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 NORANTA CENTIMS) | 2,90 € |
| P- 50 | GR3PU060 | m3 | Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob (DOS EUROS AMB DEU CENTIMS) | 2,10 € |
| P- 51 | GR6BU102 | u | Subministrament i plantació de plantes aromàtiques i mates similars de 20-50 cm d'alçada (nº ram. 1r terç inferior 3/4) en C-3 L i clot de plantació 0,30x0,30x0,30 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de protector de base, tutor de senyalització, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra (DEU EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS) | 10,36 € |
| P- 52 | GR720001 | m2 | Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra (UN EUROS AMB DOTZE CENTIMS) | 1,12 € |
| P- 53 | GRM3001 | u | Manteniment de pas de fauna, inclòs la neteja de restes vegetals, residus i grans acumulacions de graves, pedres o terres a l'interior o a l'entrada dels pas; la estassada de la vegetació en les embocadures; la verificació del correcte estat de les estructures esmenant quan s'escaigui l'aparició d'esglaons o solcs en el límit entre les soleres i el terreny sòlit; la eliminació dels possibles entollaments d'aigua a l'interior o a les embocadures, segons plec de condicions, totalment executat (QUATRE-CENTS NOU EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS) | 409,37 € |
| P- 54 | PPA0U001 | pa | Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra (CINQUANTA MIL EUROS) | 50.000,00 € |
| P- 55 | PPASU001 | pa | Partida alçada de cobrament íntegre per a la reposició dels serveis afectats durant l'execució del projecte. (SEIXANTA-CINC MIL CENT VINT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS) | 65.120,48 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/10/11

Pàg.: 5

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

BARCELONA, OCTUBRE 2011
L'AUTOR DEL PROJECTE

POL HERNÁNDEZ SALLÉS

QUADRE DE PREUS NÚM. 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/10/11

Pàg.: 1

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|----------|----|--|----------------|
| P- 1 | G219U040 | m2 | Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador | 4,75 € |
| | | | Altres conceptes | 4,75 € |
| P- 2 | G219U100 | m | Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària | 5,70 € |
| | | | Altres conceptes | 5,70 € |
| P- 3 | G221U010 | m3 | Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador | 2,59 € |
| | | | Altres conceptes | 2,59 € |
| P- 4 | G221U113 | m3 | Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador | 3,64 € |
| | | | Altres conceptes | 3,64 € |
| P- 5 | G222U102 | m3 | Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional 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 | 6,54 € |
| | | | Altres conceptes | 6,54 € |
| P- 6 | G222U200 | m3 | Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora | 52,14 € |
| | | | Altres conceptes | 52,14 € |
| P- 7 | G2240002 | m2 | Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques | 0,76 € |
| | B0111000 | | Aigua | 0,05050 € |
| | | | Altres conceptes | 0,71 € |
| P- 8 | G226U030 | m3 | Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric | 1,36 € |
| | B0111000 | | Aigua | 0,05050 € |
| | | | Altres conceptes | 1,31 € |
| P- 9 | G227U110 | m3 | Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric | 7,56 € |
| | B0111000 | | Aigua | 0,05050 € |
| | B03DU103 | | Sòl seleccionat tipus 2 procedent de préstec, inclòs transport a l'obra | 5,71200 € |
| | | | Altres conceptes | 1,80 € |
| P- 10 | G227UA15 | m3 | Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec i amb ciment pòrtland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric | 17,35 € |
| | B0111000 | | Aigua | 0,05050 € |
| | B03DU001 | | Terra procedent de préstec, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra | 3,99600 € |
| | B051U022 | | Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs | 8,94528 € |
| | | | Altres conceptes | 4,36 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/10/11

Pàg.: 2

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|----------|----|--|-------------------|
| P- 11 | 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 | 0,34 € |
| | | | Altres conceptes | 0,34 € |
| P- 12 | G4X0025 | m2 | Pas superior format per bigues prefabricades de 1.1 metres de cantell, amb llosa de formigó in situ de 30 cm d'espessor, de fins a 15 metres de llum. Inclosos tots els treballs necessaris per a la seva realització, aletes, fonamentacions, estreps, etc. | 1.150,00 € |
| | | | Sense descomposició | 1.150,00 € |
| P- 13 | G4X0030 | m | Calaix de formigó executat in situ, amb dimensions segons plànols, totalment acabat. | 1.050,00 € |
| | | | Sense descomposició | 1.050,00 € |
| P- 14 | G921U020 | m3 | Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric | 20,99 € |
| | B0111000 | | Aigua | 0,05050 € |
| | B037200U | | Tot-u artificial, inclòs transport a l'obra | 18,69600 € |
| | | | Altres conceptes | 2,24 € |
| P- 15 | G9650002 | m | Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada | 15,33 € |
| | B060U110 | | Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra | 2,86650 € |
| | B0718U00 | | Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants | 1,24460 € |
| | B0D21030 | | Tauló de fusta de pi per a 10 usos | 0,86000 € |
| | B0DZA000 | | Desencofrant | 0,04540 € |
| | B0DZU005 | | Materials auxiliars per a encofrar | 0,14000 € |
| | B9651U02 | | Peça de formigó per a vorada, de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2 | 2,59350 € |
| | | | Altres conceptes | 7,58 € |
| P- 16 | G9F1U005 | m2 | Paviment de llambordins prefabricats de formigó de 8 cm de gruix, de forma i dimensions segons plànols, inclòs refinat i compactació del terreny, llit de morter de 3 cm i totes les feines adients | 40,86 € |
| | B031U100 | | Sorra de pedrera de 0 a 3 mm | 0,09460 € |
| | B0718U00 | | Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants | 2,66700 € |
| | B9F1UC10 | | Llambordí prefabricat de formigó de 8 cm de gruix, de qualsevol forma i dimensions, sèrie 1 | 10,16940 € |
| | | | Altres conceptes | 27,93 € |
| P- 17 | G9H1U122 | t | Mescla bituminosa en calent AC22 base B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum | 33,48 € |
| | B9H1U020 | | Mescla bituminosa en calent AC 22 S per a capa de base o intermitja, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica | 24,67000 € |
| | | | Altres conceptes | 8,81 € |
| P- 18 | G9H1U620 | t | Mescla bituminosa en calent AC22 surf B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum | 34,50 € |
| | B9H1U620 | | Mescla bituminosa en calent AC22 S per a capa de trànsit, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica | 25,64000 € |
| | | | Altres conceptes | 8,86 € |
| P- 19 | G9H3U260 | m2 | Mescla bituminosa en calent BBTM 11B BM-3c, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 60 kg/m2 | 2,43 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/10/11

Pàg.: 3

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|----------|----|--|-----------------|
| | B9H3U004 | | Mescla bituminosa en calent BBTM 11B, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica | 1,79640 € |
| | | | Altres conceptes | 0,63 € |
| P- 20 | G9HA0010 | t | Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses | 397,68 € |
| | B055U001 | | Betum asfàltic tipus B-60/70 | 378,74000 € |
| | | | Altres conceptes | 18,94 € |
| P- 21 | G9J1U010 | m2 | Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus ECI | 0,64 € |
| | B055U024 | | Emulsió bituminosa catiònica al 50% de betum, tipus ECI | 0,49200 € |
| | | | Altres conceptes | 0,15 € |
| P- 22 | G9J1U320 | m2 | Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-1d sobre ferm nou | 0,39 € |
| | B055U320 | | Emulsió bituminosa termoaderent al 60% de betum, tipus ECR-1d | 0,21000 € |
| | | | Altres conceptes | 0,18 € |
| P- 23 | G9J1U330 | m2 | Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-2d-m sobre ferm nou | 0,46 € |
| | B055U330 | | Emulsió bituminosa termoaderent al 65% de betum, tipus ECR-2d-m | 0,28000 € |
| | | | Altres conceptes | 0,18 € |
| P- 24 | G9L1U020 | m | Camí de servei de 5 m d'ample, inclòs excavació i reblert necessari, 20 cm de tot-u artificial i cuneta sense revestir | 59,68 € |
| | B0111000 | | Aigua | 0,05050 € |
| | B037200U | | Tot-u artificial, inclòs transport a l'obra | 18,69600 € |
| | | | Altres conceptes | 40,93 € |
| P- 25 | GB1BU214 | m | Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PXPJ6/1-14c, amb barana metàl·lica de passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 6 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 0,55 m d'alçària, tot d'acer galvanitzat en calent, incloent materials d'ancoratge i accessoris de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locat | 252,99 € |
| | B071U003 | | Morter de ciment pòrtland, MCP-5, de dosificació 1:4 | 2,11450 € |
| | BB14U014 | | Passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 6 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 55 cm d'alçària d'acer galvanitzat en calent, incloent material d'ancoratge i accessoris, de detalls segons plànols | 71,33000 € |
| | BB1BUCBA | | Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PXPJ6/1-14c, per a protecció d'estructures, incloent pernès metàl·lics, accessoris i material d'ancoratge, de dimensions i detalls segons plànols | 99,24000 € |
| | | | Altres conceptes | 80,31 € |
| P- 26 | GB2AU105 | u | Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica BMSNA4/C, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, tensor posterior, pals de perfil C-120 cada 2 m, separadors, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat | 726,28 € |
| | BBM2U105 | | Extrem de 12 m mínim, per a barrera de seguretat metàl·lica BMSNA4/C, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, tensor posterior, part proporcional de separadors, pals C-120, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars | 452,06000 € |
| | | | Altres conceptes | 274,22 € |
| P- 27 | GB2AU503 | m | Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/T, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi | 34,75 € |
| | BBM2U503 | | Barrera metàl·lica simple, tipus BMSNA4/T, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal tubular de 120x55 mm, elements de fixació, material auxiliar i captafars | 24,76000 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/10/11

Pàg.: 4

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|----------|----|--|-----------------|
| | | | Altres conceptes | 9,99 € |
| P- 28 | GBA1U310 | m | Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. | 1,00 € |
| | B8ZBU200 | | Pintura termoplàstica, per a marques vials | 0,55200 € |
| | B8ZBUU01 | | Microesferes de vidre | 0,05460 € |
| | | | Altres conceptes | 0,39 € |
| P- 29 | GBA1U350 | m | Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. | 3,38 € |
| | B8ZBU200 | | Pintura termoplàstica, per a marques vials | 2,20800 € |
| | B8ZBUU01 | | Microesferes de vidre | 0,21840 € |
| | | | Altres conceptes | 0,95 € |
| P- 30 | GBA33001 | m2 | Pintat manual de senyal de stop o cedi el pas, fletxes, lletres, símbols, zebra, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge | 20,62 € |
| | B8ZBU300 | | Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials | 8,31000 € |
| | B8ZBUU01 | | Microesferes de vidre | 0,43680 € |
| | | | Altres conceptes | 11,87 € |
| P- 31 | GBB1U011 | u | Placa circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada | 98,70 € |
| | BBM1U011 | | Placa circular de 90 cm de diàmetre, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport | 81,01000 € |
| | | | Altres conceptes | 17,69 € |
| P- 32 | GBB1U102 | u | Placa triangular de 135 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada | 147,45 € |
| | BBM1U102 | | Placa triangular de 135 cm, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport | 123,11000 € |
| | | | Altres conceptes | 24,34 € |
| P- 33 | GBB5U554 | m2 | Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada | 219,51 € |
| | BBM5U354 | | Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,50 m2, d'orientació: presenyalització, direcció, localització, confirmació i ús específic en poblat, amb revestiment reflectant EG nivell 1 | 169,10000 € |
| | BBMZU601 | | Part proporcional de brides d'alumini i elements de fixació al suport de senyals de trànsit | 25,11600 € |
| | | | Altres conceptes | 25,29 € |
| P- 34 | GBBVU001 | m3 | Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pern d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada | 203,46 € |
| | B060U310 | | Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra | 87,40800 € |
| | | | Altres conceptes | 116,05 € |
| P- 35 | GBBVU205 | m | Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat | 35,82 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/10/11

Pàg.: 5

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | |
|----------|----------|----------|---|--|----------------|
| P- 36 | BBMZU612 | | Pal d'alumini de 114 mm de diàmetre, designació MD del Plec de Prescripcions, per a suport de senyals de trànsit | 31,06000 € | |
| | | | Altres conceptes | 4,76 € | |
| | GBC1U010 | u | Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclòs suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació i fonament de suport, totalment col·locada | 109,48 € | |
| | B060U110 | | Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra | 8,19000 € | |
| | BBC1U010 | | Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport | 43,66000 € | |
| P- 37 | BBMZU105 | | Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyals de trànsit | 20,97600 € | |
| | | | Altres conceptes | 36,65 € | |
| | GD56U510 | m | Cuneta triangular de 0,9 m d'amplària i 0,20 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants | 3,87 € | |
| | | | Altres conceptes | 3,87 € | |
| | P- 38 | GD57U015 | m | Cuneta transitable tipus TTR-15, d'1,50 m d'amplada i 0,24 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants | 30,20 € |
| B060U110 | | | Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra | 19,11000 € | |
| B0A142U0 | | | Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm | 0,05650 € | |
| B0A3UC10 | | | Clau acer | 0,09075 € | |
| B0D21030 | | | Tauló de fusta de pi per a 10 usos | 0,32250 € | |
| B0D7UC02 | | | Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos | 0,55440 € | |
| B0DZA000 | | | Desencofrant | 0,07945 € | |
| | | | Altres conceptes | 9,99 € | |
| P- 39 | | GD57U615 | m | Cuneta profunda trapezoïdal d'2,75/1,25 m d'amplada i 0,75 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants | 43,97 € |
| | | B060U110 | | Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra | 23,88750 € |
| | B0A142U0 | | Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm | 0,33900 € | |
| | B0A3UC10 | | Clau acer | 0,12100 € | |
| | B0D21030 | | Tauló de fusta de pi per a 10 usos | 0,49450 € | |
| | B0D7UC02 | | Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos | 0,47880 € | |
| | B0DZA000 | | Desencofrant | 0,09080 € | |
| | | | Altres conceptes | 18,56 € | |
| | P- 40 | GD5AU216 | m | Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 160 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs excavació, transport a abocador, base de formigó, tub, geotextil i reblert de material filtrant, segons plànols | 25,85 € |
| | | B033U030 | | Grava de pedrera de pedra granítica, de 20 a 40 mm, per a drens | 6,20200 € |
| B060U110 | | | Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra | 3,41250 € | |
| B7B1U002 | | | Feltre geotextil no teixit de polipropilè, amb un pes mínim de 150 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 1750 N | 2,39800 € | |
| BD5AU160 | | | Tub corrugat de PVC de doble paret, de D= 160 mm, ranurat en un arc de 220° a 360°, per a drenatge | 6,91130 € | |
| | | | Altres conceptes | 6,93 € | |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/10/11

Pàg.: 6

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|----------|----|--|-----------------|
| P- 41 | GD5GU010 | m | Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 30x9 cm interiors mínim, inclòs excavació, transport a l'abocador i base mínima de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols | 29,22 € |
| | B060U110 | | Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra | 3,75375 € |
| | B071UC01 | | Mortor M-80 | 0,26997 € |
| | BD52U001 | | Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 30x9 cm interiors mínim | 15,77100 € |
| | | | Altres conceptes | 9,43 € |
| P- 42 | GD75O100 | ut | Broc per a desgüàs de tub D=100 cm, inclòs encofrat, formigó HM-20 i solera de formigó, totalment acabat | 379,39 € |
| | B060U110 | | Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra | 39,58500 € |
| | B060U310 | | Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra | 231,63120 € |
| | B0D21030 | | Tauló de fusta de pi per a 10 usos | 12,90860 € |
| | B0D7U002 | | Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos | 19,01760 € |
| | B0DZA000 | | Desencofrant | 1,75244 € |
| | B0DZU005 | | Materials auxiliars per a encofrar | 5,76800 € |
| | | | Altres conceptes | 68,73 € |
| P- 43 | GD75U060 | m | Canalització amb tub de formigó vibropressat de 100 cm de diàmetre, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols | 155,66 € |
| | B060U110 | | Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra | 79,17000 € |
| | B071UC01 | | Mortor M-80 | 0,71992 € |
| | BD75U100 | | Tub de formigó vibropressat de diàmetre interior 100 cm | 48,58350 € |
| | | | Altres conceptes | 27,19 € |
| P- 44 | GD78U150 | m | Canalització amb tub de formigó armat de 150 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols | 457,08 € |
| | B060U110 | | Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra | 126,26250 € |
| | B0A3UC10 | | Clau acer | 0,42350 € |
| | B0D21030 | | Tauló de fusta de pi per a 10 usos | 4,30000 € |
| | B0D7UC02 | | Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos | 3,27600 € |
| | B0DZA000 | | Desencofrant | 0,34050 € |
| | BFG1U315 | | Tub de formigó armat prefabricat de DN 150 cm, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs junta elastomèrica | 216,61740 € |
| | | | Altres conceptes | 105,86 € |
| P- 45 | GD78U190 | m | Canalització amb tub de formigó armat de 180 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols | 608,45 € |
| | B060U110 | | Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra | 188,37000 € |
| | B0A3UC10 | | Clau acer | 0,48400 € |
| | B0D21030 | | Tauló de fusta de pi per a 10 usos | 6,02000 € |
| | B0D7UC02 | | Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos | 4,03200 € |
| | B0DZA000 | | Desencofrant | 0,45400 € |
| | BFG1U318 | | Tub de formigó armat prefabricat de DN 180 cm, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs junta elastomèrica | 278,28660 € |
| | | | Altres conceptes | 130,80 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/10/11

Pàg.: 7

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|----------|------------------|--|-----------------|
| P- 46 | GDK2U010 | u | Pericó per a canalització de serveis de 70x70 cm i 125 cm de fondària, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador | 330,61 € |
| | B060U320 | | Formigó HM-20, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra | 92,37840 € |
| | B0D21030 | | Tauló de fusta de pi per a 10 usos | 4,30000 € |
| | B0D8U001 | | Amortització de plafó metàl·lic pla per a 40 usos | 8,14500 € |
| | B0DZA000 | | Desencofrant | 1,61170 € |
| | B0DZU005 | | Materials auxiliars per a encofrar | 5,60000 € |
| | | | Altres conceptes | 218,57 € |
| P- 47 | GDKZ0002 | u | Marc de 62x62x4,5 cm amb tapa de pas lliure 53x53 cm, de fosa dúctil, per a una càrrega de ruptura de 12 t, totalment col·locat | 84,17 € |
| | B071UC01 | | Morter M-80 | 1,79980 € |
| | BDKZU001 | | Marc de 62x62x4,5 cm amb tapa de pas lliure 53x53 cm, de fosa dúctil, per a una càrrega de 12 t | 60,74000 € |
| | | Altres conceptes | 21,63 € | |
| P- 48 | GR22P001 | m2 | Espedregament manual de terreny de qualsevol tipus | 0,43 € |
| | | | Altres conceptes | 0,43 € |
| P- 49 | GR3PU010 | m3 | Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmuntats de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos | 2,90 € |
| | | | Altres conceptes | 2,90 € |
| P- 50 | GR3PU060 | m3 | Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob | 2,10 € |
| | BR34U003 | | Adob orgànic d'origen vegetal tipus compost | 0,09390 € |
| | BR3AU001 | | Adob mineral sòlid de fons simple, no soluble | 0,78000 € |
| | | | Altres conceptes | 1,23 € |
| P- 51 | GR6BU102 | u | Subministrament i plantació de plantes aromàtiques i mates similars de 20-50 cm d'alçada (nº ram. 1r terç inferior 3/4) en C-3 L i clot de plantació 0,30x0,30x0,30 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de protector de base, tutor de senyalització, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra | 10,36 € |
| | BR345001 | | Esmena orgànica degudament madurada posada en obra, amb MO (sms) > 60 % i extracte hùmic total (sms) 13 %, o similar, inclòs transport des del lloc d'origen fins a la zona d'aplec | 0,08442 € |
| | BR34J001 | | Bioactivador procedent de fermentació enzimàtica | 0,02067 € |
| | BR3B6000 | | Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2MgO) GR | 0,04300 € |
| | BR4G1002 | | Subministrament de plantes aromàtiques i mates similars de 20-50 cm d'alçada, nº ram. 1r terç inferior 3/4, en C-3 L | 3,75000 € |
| | BR821001 | | Tutor de senyalització de bambú, de 0.75 m. d'alçada, i Ø >3 cm, posat en obra | 0,01000 € |
| | BR824001 | | Protector per a escocell de 30x30 cm i 1 cm de gruix., de baixa capacitat d'absorció d'aigua, col·locat amb un mínim de 2 grapes o piquetes. | 0,87000 € |
| | | | Altres conceptes | 5,58 € |
| | | | | |
| P- 52 | GR720001 | m2 | Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra | 1,12 € |
| | B0111000 | | Aigua | 0,01818 € |
| | BR34J000 | | Bioactivador microbià | 0,13240 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/10/11

Pàg.: 8

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|--------|----------|----|--|--------------------|
| | BR361100 | | Estabilitzant sintètic de base acrílica | 0,25696 € |
| | BR3B6U00 | | Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2MgO) GR o similar | 0,01720 € |
| | BR3PAN00 | | Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta | 0,13280 € |
| | BR4UJJ00 | | Barreja d'hidrosembra composta per d'espècies herbàcies adaptades agroclimàticament | 0,10590 € |
| | | | Altres conceptes | 0,46 € |
| P- 53 | GRM3001 | u | Manteniment de pas de fauna, inclòs la neteja de restes vegetals, residus i grans acumulacions de graves, pedres o terres a l'interior o a l'entrada dels pas; la estassada de la vegetació en les embocadures; la verificació del correcte estat de les estructures esmenant quan s'escaigui l'aparició d'esglaons o solcs en el límit entre les soleres i el terreny solt; la eliminació dels possibles entollaments d'aigua a l'interior o a les embocadures, segons plec de condicions, totalment executat | 409,37 € |
| | | | Altres conceptes | 409,37 € |
| P- 54 | PPA0U001 | pa | Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra | 50.000,00 € |
| | | | Sense descomposició | 50.000,00 € |
| P- 55 | PPASU001 | pa | Partida alçada de cobrament íntegre per a la reposició dels serveis afectats durant l'execució del projecte. | 65.120,48 € |
| | | | Sense descomposició | 65.120,48 € |

BARCELONA, OCTUBRE 2011
 L'AUTOR DEL PROJECTE

POL HERNÁNDEZ SALLÉS

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL

PRESSUPOST

Data: 11/10/11

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 722 PRO CA-5383
 CAPÍTOL 01 TREBALLS PREVIS

| 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 - 11) | 0,34 | 49.066,480 | 16.682,60 |
| 2 | G219U100 | m | Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària (P - 2) | 5,70 | 26,400 | 150,48 |
| 3 | G219U040 | m2 | Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 1) | 4,75 | 1.656,600 | 7.868,85 |
| 4 | G222U200 | m3 | Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 6) | 52,14 | 24,000 | 1.251,36 |
| 5 | G9L1U020 | m | Camí de servei de 5 m d'ample, inclòs excavació i reblert necessari, 20 cm de tot-u artificial i cuneta sense revestir (P - 24) | 59,68 | 361,700 | 21.586,26 |
| TOTAL CAPÍTOL | | | 01.01 | | | 47.539,55 |

OBRA 01 PRESSUPOST 722 PRO CA-5383
 CAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES
 TITOL 3 01 EXCAVACIONS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|----------------------|----------|----|---|------|------------|-------------------|
| 1 | G221U010 | m3 | Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 3) | 2,59 | 12.757,285 | 33.041,37 |
| 2 | G221U113 | m3 | Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 4) | 3,64 | 53.385,573 | 194.323,49 |
| TOTAL TITOL 3 | | | 01.02.01 | | | 227.364,86 |

OBRA 01 PRESSUPOST 722 PRO CA-5383
 CAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES
 TITOL 3 02 TERRAPLENS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|------|----------|----|---|-------|------------|------------|
| 1 | G226U030 | m3 | Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 8) | 1,36 | 38.461,352 | 52.307,44 |
| 2 | G2240002 | m2 | Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques (P - 7) | 0,76 | 33.324,709 | 25.326,78 |
| 3 | G227U110 | m3 | Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 9) | 7,56 | 9.340,880 | 70.617,05 |
| 4 | G227UA15 | m3 | Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec i amb ciment portland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 10) | 17,35 | 8.678,922 | 150.579,30 |

PRESSUPOST

Data: 11/10/11

Pàg.: 2

| | | | |
|--------------|----------------|-----------------|-------------------|
| TOTAL | TITOL 3 | 01.02.02 | 298.830,57 |
|--------------|----------------|-----------------|-------------------|

| | | |
|---------|----|----------------------------|
| OBRA | 01 | PRESSUPOST 722 PRO CA-5383 |
| CAPÍTOL | 03 | DRENATGE |
| TITOL 3 | 01 | DRENATGE LONGITUDINAL |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|------|----------|----|---|--------|-----------|------------|
| 1 | GD57U015 | m | Cuneta transitable tipus TTR-15, d'1,50 m d'amplada i 0,24 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 38) | 30,20 | 2.045,500 | 61.774,10 |
| 2 | GD56U510 | m | Cuneta triangular de 0,9 m d'amplària i 0,20 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 37) | 3,87 | 398,000 | 1.540,26 |
| 3 | GD57U615 | m | Cuneta profunda trapezoïdal d'2,75/1,25 m d'amplada i 0,75 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 39) | 43,97 | 2.695,457 | 118.519,24 |
| 4 | GD5AU216 | m | Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 160 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs excavació, transport a abocador, base de formigó, tub, geotextil i reblert de material filtrant, segons plànols (P - 40) | 25,85 | 2.045,500 | 52.876,18 |
| 5 | GD5GU010 | m | Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 30x9 cm interiors mínim, inclòs excavació, transport a l'abocador i base mínima de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 41) | 29,22 | 189,500 | 5.537,19 |
| 6 | G9650002 | m | Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 15) | 15,33 | 753,200 | 11.546,56 |
| 7 | G222U102 | 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 (P - 5) | 6,54 | 2.374,759 | 15.530,92 |
| 8 | GD75O100 | ut | Broc per a desgüàs de tub D=100 cm, inclòs encofrat, formigó HM-20 i solera de formigó, totalment acabat (P - 42) | 379,39 | 3,000 | 1.138,17 |
| 9 | GD75U060 | m | Canalització amb tub de formigó vibropressat de 100 cm de diàmetre, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 43) | 155,66 | 582,303 | 90.641,28 |
| 10 | GD78U150 | m | Canalització amb tub de formigó armat de 150 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 44) | 457,08 | 125,570 | 57.395,54 |
| 11 | GDK2U010 | u | Pericó per a canalització de serveis de 70x70 cm i 125 cm de fondària, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 46) | 330,61 | 3,000 | 991,83 |
| 12 | GDKZ0002 | u | Marc de 62x62x4,5 cm amb tapa de pas lliure 53x53 cm, de fosa dúctil, per a una càrrega de ruptura de 12 t, totalment col·locat (P - 47) | 84,17 | 3,000 | 252,51 |

PRESSUPOST

Data: 11/10/11

Pàg.: 3

| | | | |
|--------------|----------------|-----------------|-------------------|
| TOTAL | TITOL 3 | 01.03.01 | 417.743,78 |
|--------------|----------------|-----------------|-------------------|

OBRA 01 PRESSUPOST 722 PRO CA-5383
 CAPÍTOL 03 DRENATGE
 TITOL 3 02 DRENATGE TRANSVERSAL

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|--------------|----------------|-----------------|---|--------|-----------|------------------|
| 1 | GD78U190 | m | Canalització amb tub de formigó armat de 180 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 45) | 608,45 | 59,700 | 36.324,47 |
| TOTAL | TITOL 3 | 01.03.02 | | | | 36.324,47 |

OBRA 01 PRESSUPOST 722 PRO CA-5383
 CAPÍTOL 04 OBRES DE FÀBRICA

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|--------------|----------------|--------------|---|----------|-----------|-------------------|
| 1 | G4X0025 | m2 | Pas superior format per bigues prefabricades de 1.1 metres de cantell, amb llosa de formigó in situ de 30 cm d'espessor, de fins a 15 metres de llum. Inclosos tots els treballs necessaris per a la seva realització, aletes, fonamentacions, estreps, etc. (P - 12) | 1.150,00 | 97,500 | 112.125,00 |
| 2 | G4X0030 | m | Calaix de formigó executat in situ, amb dimensions segons plànols, totalment acabat. (P - 13) | 1.050,00 | 32,000 | 33.600,00 |
| TOTAL | CAPÍTOL | 01.04 | | | | 145.725,00 |

OBRA 01 PRESSUPOST 722 PRO CA-5383
 CAPÍTOL 05 FERMS I PAVIMENTS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|--------------|----------------|--------------|--|--------|------------|-------------------|
| 1 | G921U020 | m3 | Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 14) | 20,99 | 7.608,578 | 159.704,05 |
| 2 | G9J1U010 | m2 | Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus ECI (P - 21) | 0,64 | 27.826,510 | 17.808,97 |
| 3 | G9H1U122 | t | Mescla bituminosa en calent AC22 base B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 17) | 33,48 | 2.537,694 | 84.962,00 |
| 4 | G9HA0010 | t | Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses (P - 20) | 397,68 | 407,730 | 162.146,07 |
| 5 | G9J1U320 | m2 | Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-1d sobre ferm nou (P - 22) | 0,39 | 12.258,380 | 4.780,77 |
| 6 | G9H1U620 | t | Mescla bituminosa en calent AC22 surf B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 18) | 34,50 | 3.622,053 | 124.960,83 |
| 7 | G9J1U330 | m2 | Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-2d-m sobre ferm nou (P - 23) | 0,46 | 25.242,250 | 11.611,44 |
| 8 | G9H3U260 | m2 | Mescla bituminosa en calent BBTM 11B BM-3c, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 60 kg/m2 (P - 19) | 2,43 | 21.259,421 | 51.660,39 |
| 9 | G9F1U005 | m2 | Paviment de llambordins prefabricats de formigó de 8 cm de gruix, de forma i dimensions segons plànols, inclòs refinat i compactació del terreny, llit de morter de 3 cm i totes les feines adients (P - 16) | 40,86 | 81,640 | 3.335,81 |
| TOTAL | CAPÍTOL | 01.05 | | | | 620.970,33 |

PRESSUPOST

Data: 11/10/11

Pàg.: 4

OBRA 01 PRESSUPOST 722 PRO CA-5383
 CAPÍTOL 06 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT
 TITOL 3 01 BARRERES DE CONTENCIÓ

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|----------------------|----------|----|---|--------|-----------|------------------|
| 1 | GB2AU503 | m | Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/T, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 27) | 34,75 | 884,600 | 30.739,85 |
| 2 | GB2AU105 | u | Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica BMSNA4/C, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, tensor posterior, pals de perfil C-120 cada 2 m, separadors, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat (P - 26) | 726,28 | 14,000 | 10.167,92 |
| 3 | GB1BU214 | m | Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PXPJ6/1-14c, amb barana metàl·lica de passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 6 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 0,55 m d'alçària, tot d'acer galvanitzat en calent, incloent materials d'ancoratge i accessoris de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locat (P - 25) | 252,99 | 134,000 | 33.900,66 |
| TOTAL TITOL 3 | | | 01.06.01 | | | 74.808,43 |

OBRA 01 PRESSUPOST 722 PRO CA-5383
 CAPÍTOL 06 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT
 TITOL 3 02 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|----------------------|----------|----|---|-------|-----------|-----------------|
| 1 | GBA1U310 | m | Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 28) | 1,00 | 7.195,832 | 7.195,83 |
| 2 | GBA1U350 | m | Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 29) | 3,38 | 49,000 | 165,62 |
| 3 | GBA33001 | m2 | Pintat manual de senyal de stop o cediu el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (P - 30) | 20,62 | 10,038 | 206,98 |
| TOTAL TITOL 3 | | | 01.06.02 | | | 7.568,43 |

OBRA 01 PRESSUPOST 722 PRO CA-5383
 CAPÍTOL 06 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT
 TITOL 3 03 SENYALITZACIÓ VERTICAL

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|------|----------|----|---|--------|-----------|----------|
| 1 | GBB1U011 | u | Placa circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 31) | 98,70 | 45,000 | 4.441,50 |
| 2 | GBB1U102 | u | Placa triangular de 135 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 32) | 147,45 | 19,000 | 2.801,55 |

PRESSUPOST

Data: 11/10/11

Pàg.: 5

| | | | | | | |
|----------------------|----------|----|--|--------|---------|------------------|
| 3 | GBC1U010 | u | Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclòs suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació i fonament de suport, totalment col·locada (P - 36) | 109,48 | 6,000 | 656,88 |
| 4 | GBBVU205 | m | Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (P - 35) | 35,82 | 156,000 | 5.587,92 |
| 5 | GBBVU001 | m3 | Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pernns d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada (P - 34) | 203,46 | 9,100 | 1.851,49 |
| TOTAL TITOL 3 | | | 01.06.03 | | | 15.339,34 |

OBRA 01 PRESSUPOST 722 PRO CA-5383
 CAPÍTOL 06 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT
 TITOL 3 04 PANELLS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|----------------------|----------|----|---|--------|-----------|------------------|
| 1 | GBB5U554 | m2 | Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 33) | 219,51 | 69,930 | 15.350,33 |
| 2 | GBBVU205 | m | Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (P - 35) | 35,82 | 72,000 | 2.579,04 |
| 3 | GBBVU001 | m3 | Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pernns d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada (P - 34) | 203,46 | 4,200 | 854,53 |
| TOTAL TITOL 3 | | | 01.06.04 | | | 18.783,90 |

OBRA 01 PRESSUPOST 722 PRO CA-5383
 CAPÍTOL 07 SERVEIS AFECTATS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|----------------------|----------|----|---|-----------|-----------|------------------|
| 1 | PPASU001 | pa | Partida alçada de cobrament íntegre per a la reposició dels serveis afectats durant l'execució del projecte. (P - 55) | 65.120,48 | 1,000 | 65.120,48 |
| TOTAL CAPÍTOL | | | 01.07 | | | 65.120,48 |

OBRA 01 PRESSUPOST 722 PRO CA-5383
 CAPÍTOL 08 MESURES CORRECTORES

| 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 qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (P - 49) | 2,90 | 9.637,641 | 27.949,16 |
| 2 | GR3PU060 | m3 | Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob (P - 50) | 2,10 | 9.637,641 | 20.239,05 |
| 3 | GR720001 | m2 | Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el | 1,12 | 32.125,470 | 35.980,53 |

PRESSUPOST

Data: 11/10/11

Pàg.: 6

| | | | | | | |
|--------------|----------|----------------|--|--------|------------|-------------------|
| 4 | GR22P001 | m2 | subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra (P - 52) | 0,43 | 32.125,470 | 13.813,95 |
| 5 | GR6BU102 | u | Espedregament manual de terreny de qualsevol tipus (P - 48) | 10,36 | 12.415,760 | 128.627,27 |
| 6 | GRM3001 | u | Subministrament i plantació de plantes aromàtiques i mates similars de 20-50 cm d'alçària (nº ram. 1r terç inferior 3/4) en C-3 L i clot de plantació 0,30x0,30x0,30 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de protector de base, tutor de senyalització, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra (P - 51) | 409,37 | 4,000 | 1.637,48 |
| TOTAL | | CAPÍTOL | 01.08 | | | 228.247,44 |

OBRA 01 PRESSUPOST 722 PRO CA-5383
 CAPÍTOL 09 SEGURETAT I SALUT

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|--------------|----------|----------------|---|------------|-----------|-------------------|
| 1 | XPA000SS | pa | Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 0) | 116.565,68 | 1,000 | 116.565,68 |
| TOTAL | | CAPÍTOL | 01.09 | | | 116.565,68 |

OBRA 01 PRESSUPOST 722 PRO CA-5383
 CAPÍTOL 10 SEGURETAT VIAL

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|--------------|----------|----------------|---|-----------|-----------|------------------|
| 1 | PPA0U001 | pa | Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra (P - 54) | 50.000,00 | 1,000 | 50.000,00 |
| TOTAL | | CAPÍTOL | 01.10 | | | 50.000,00 |

OBRA 01 PRESSUPOST 722 PRO CA-5383
 CAPÍTOL 11 IMPREVISTOS D'OBRA

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|--------------|----------|----------------|---|------------|-----------|-------------------|
| 1 | XPA000AC | pa | Partida alçada a justificar del 5% del PEM, per a imprevistos (P - 0) | 125.000,00 | 1,000 | 125.000,00 |
| TOTAL | | CAPÍTOL | 01.11 | | | 125.000,00 |

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 11/10/11

Pàg.: 1

| NIVELL 3: TITOL 3 | | | Import |
|-------------------|--------------|------------------------------------|---------------------|
| Titol 3 | 01.02.01 | Excavacions | 227.364,86 |
| Titol 3 | 01.02.02 | Terraplens | 298.830,57 |
| Capítol | 01.02 | Moviment de terres | 526.195,43 |
| Titol 3 | 01.03.01 | Drenatge longitudinal | 417.743,78 |
| Titol 3 | 01.03.02 | Drenatge transversal | 36.324,47 |
| Capítol | 01.03 | Drenatge | 454.068,25 |
| Titol 3 | 01.06.01 | Barreres de contenció | 74.808,43 |
| Titol 3 | 01.06.02 | Senyalització horitzontal | 7.568,43 |
| Titol 3 | 01.06.03 | Senyalització vertical | 15.339,34 |
| Titol 3 | 01.06.04 | Panells | 18.783,90 |
| Capítol | 01.06 | Senyalització i abalisament | 116.500,10 |
| | | | 1.096.763,78 |

| NIVELL 2: CAPÍTOL | | | Import |
|-------------------|-----------|-----------------------------------|---------------------|
| Capítol | 01.01 | Treballs previs | 47.539,55 |
| Capítol | 01.02 | Moviment de terres | 526.195,43 |
| Capítol | 01.03 | Drenatge | 454.068,25 |
| Capítol | 01.04 | Obres de fàbrica | 145.725,00 |
| Capítol | 01.05 | Ferms i paviments | 620.970,33 |
| Capítol | 01.06 | Senyalització i abalisament | 116.500,10 |
| Capítol | 01.07 | Serveis afectats | 65.120,48 |
| Capítol | 01.08 | Mesures correctores | 228.247,44 |
| Capítol | 01.09 | Seguretat i salut | 116.565,68 |
| Capítol | 01.10 | Seguretat vial | 50.000,00 |
| Capítol | 01.11 | Imprevistos d'obra | 125.000,00 |
| Obra | 01 | Pressupost 722 PRO CA-5383 | 2.495.932,26 |
| | | | 2.495.932,26 |

| NIVELL 1: OBRA | | | Import |
|----------------|----|----------------------------|---------------------|
| Obra | 01 | Pressupost 722 PRO CA-5383 | 2.495.932,26 |
| | | | 2.495.932,26 |

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

| | |
|--|----------------|
| PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL | 2.495.932,26 |
| 13,00 % DESPESES GENERALS SOBRE 2.495.932,26..... | 324.471,19 |
| 6,00 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 2.495.932,26..... | 149.755,94 |
| | <hr/> |
| Subtotal | 2.970.159,39 |
| 18,00 % IVA SOBRE 2.970.159,39..... | 534.628,69 |
| | <hr/> |
| TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE | € 3.504.788,08 |

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

(TRES MILIONS CINC-CENTS QUATRE MIL SET-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUIT CENTIMS)

BARCELONA, OCTUBRE 2011
L'AUTOR DEL PROJECTE

POL HERNÁNDEZ SALLÉS

DESGLOSSAMENT DEL PEM

Desglossament del PEM

