

Document n^om. 4

Pressupost

Capítol 1
Amidaments

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a les carreteres T-711 i TV-3422

| CODI | RESUM | UTS | LONGITUD | AMPLADA | ALÇADA | PARCIAIS | QUANTITAT |
|-------------------------|---|-----|----------|---------|--------|----------|-----------|
| CAPITOL 01 T-711 | | | | | | | |
| E0214 | m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon. | | | | | | |
| | PK 1+240 MD | | 4,00 | | | 4,00 | |
| | PK 1+360 a PK 1+425 MD | | 65,00 | | | 65,00 | |
| | PK 1+850 MD | | 8,00 | | | 8,00 | |
| | PK 1+900 MD | | 8,00 | | | 8,00 | |
| | PK 3+150 ME | | 32,00 | | | 32,00 | 117,00 |
| | | | | | | | 117,00 |
| E0736 | m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-125 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi. | | | | | | |
| | Passos salvacunetes | 7 | 8,00 | | | 56,00 | |
| | PK 3+150 ME | 1 | 8,00 | | | 8,00 | 64,00 |
| | | | | | | | 64,00 |
| E07362 | m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-125 de 2 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi. | | | | | | |
| | PK 0+710 a PK 0+865 MD | | 170,00 | | | 170,00 | |
| | PK 0+870 a PK 1+240 MD | | 380,00 | | | 380,00 | |
| | PK 1+265 a PK 1+340 MD | | 75,00 | | | 75,00 | |
| | PK 1+425 a PK 1+850 MD | | 425,00 | | | 425,00 | |
| | PK 1+900 a PK 2+260 MD | | 360,00 | | | 360,00 | |
| | PK 2+280 a PK 2+310 MD | | 30,00 | | | 30,00 | |
| | PK 2+340 a PK 2+690 MD | | 360,00 | | | 360,00 | |
| | PK 3+150 ME | | 180,00 | | | 180,00 | 1.980,00 |
| | | | | | | | 1.980,00 |
| E07034 | m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,0 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldats en placa base fixada amb pern d'anclatge químic cada 2 m, inclòs soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi. | | | | | | |
| | Obres de drenatge | | 48,00 | | | 48,00 | |
| | PK 3+150 ME | | 16,00 | | | 16,00 | 64,00 |
| | | | | | | | 64,00 |
| E07368 | u Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-125 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat. | | | | | | |
| | Passos salvacunetes | 14 | | | | 14,00 | |
| | PK 3+150 ME | 2 | | | | 2,00 | 16,00 |

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a les carreteres T-711 i TV-3422

| CODI | RESUM | UTS | LONGITUD | AMPLADA | ALÇADA | PARCIALS | QUANTITAT | |
|---------------------------|--|-----|----------|---------|--------|----------|-----------|-------|
| | | | | | | | 16,00 | |
| E07364 | u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-125 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat. | | | | | | | |
| | PK 0+870 MD | 1 | | | | 1,00 | | |
| | PK 1+265 MD | 1 | | | | 1,00 | | |
| | PK 2+260 MD | 1 | | | | 1,00 | | |
| | PK 2+280 MD | 1 | | | | 1,00 | | |
| | PK 2+340 MD | 1 | | | | 1,00 | | |
| | PK 3+150 ME | 2 | | | | 2,00 | 7,00 | |
| | | | | | | | 7,00 | |
| E07365 | u Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-125 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, | | | | | | | |
| | Passos salvacunetes | 1 | | | | 1,00 | | |
| | PK 3+150 ME | 2 | | | | 2,00 | 3,00 | |
| | | | | | | | 3,00 | |
| E07366 | u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals tipus CPN C-125, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat. | | | | | | | |
| | Passos salvacunetes | 7 | 2,00 | | | 14,00 | | |
| | PK 3+150 ME | 2 | | | | 2,00 | 16,00 | |
| | | | | | | | 16,00 | |
| E07367 | u Terminal en forma de cua de peix, per a barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, peça reflectora, totalment col·locat. | | | | | | | |
| | Passos salvacunetes | 4 | | | | 4,00 | | |
| | PK 3+150 ME | 2 | | | | 2,00 | 6,00 | |
| | | | | | | | 6,00 | |
| E07031 | m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou poste tubular de 120x55 mm o de perfil "en C" tipus CPN C-120, inclòs part proporcional de fonamentació. | | | | | | | |
| | PK 1+360 a PK 1+425 MD | | 65,00 | | | 65,00 | | |
| | PK 3+150 ME | | 20,00 | | | 20,00 | 85,00 | |
| | | | | | | | 85,00 | |
| E0735 | u Increment per unitat de pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldat en placa base fixada amb pern d'ancoratge químic, instal·lat de forma aïllada en passos salvacuneta o obres de drenatge, incloses peces especials per a aquests casos, totalment col·locat. | | | | | | | |
| | Passos salvacunetes | 7 | 2,00 | | | 14,00 | | |
| | PK 3+150 ME | 4 | | | | 4,00 | 18,00 | |
| | | | | | | | 18,00 | |
| CAPITOL 02 TV-3422 | | | | | | | | 18,00 |

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a les carreteres T-711 i TV-3422

| CODI | RESUM | UTS | LONGITUD | AMPLADA | ALÇADA | PARCIAIS | QUANTITAT |
|-------------------------------------|---|-----|----------|---------|--------|----------|-----------|
| E0736 | m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-125 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi. | | | | | | |
| | TV-3422 | | 108,00 | | | 108,00 | 108,00 |
| | | | | | | | 108,00 |
| E07368 | u Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-125 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat. | | | | | | |
| | TV-3422 | | 27 | | | 27,00 | 27,00 |
| | | | | | | | 27,00 |
| E07364 | u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-125 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat. | | | | | | |
| | TV-3422 | | 1 | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | 1,00 |
| E07366 | u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals tipus CPN C-125, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat. | | | | | | |
| | TV-3422 | | 27 | | | 27,00 | 27,00 |
| | | | | | | | 27,00 |
| E0735 | u Increment per unitat de pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldat en placa base fixada amb pern d'ancoratge químic, instal·lat de forma aïllada en passos salvacuneta o obres de drenatge, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locat. | | | | | | |
| | TV-3422 | | 31 | | | 31,00 | 31,00 |
| | | | | | | | 31,00 |
| CAPITOL 03 SEGURETAT I SALUT | | | | | | | |
| PPASS001 | pa Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat i salut | | | | | | |
| | | | 1 | | | 1,000 | 1,000 |
| | | | | | | | 1,00 |

Capítol 2

Quadre de preus

Quadre de preus núm. 1

QUADRE DE PREUS 1

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a les carreteres T-711 i TV-3422

| Nº | CODI | UD | DESCRIPCIÓ | IMPORT |
|------|--------|----|---|--------|
| 0001 | E0214 | m | Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon. NOU amb TRES CÈNTIMS | 9,03 |
| 0002 | E07031 | m | Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou poste tubular de 120x55 mm o de perfil "en C" tipus CPN C-120, inclòs part proporcional de fonamentació. DISSET amb VINT-I-TRES CÈNTIMS | 17,23 |
| 0003 | E07034 | m | Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,0 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldats en placa base fixada amb pern d'anclatge químic cada 2 m, inclòs soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi. VUITANTA-NOU amb NORANTA-SIS CÈNTIMS | 89,96 |
| 0004 | E0735 | u | Increment per unitat de pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldat en placa base fixada amb pern d'ancoratge químic, instal·lat de forma aïllada en passos salvacuneta o obres de drenatge, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locat. SETANTA-SIS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS | 76,47 |
| 0005 | E0736 | m | Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-125 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi. TRENTA-NOU amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS | 39,42 |
| 0006 | E07362 | m | Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-125 de 2 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi. QUARANTA-UNA amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS | 41,59 |



QUADRE DE PREUS 1

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a les carreteres T-711 i TV-3422

| Nº | CODI | UD | DESCRIPCIÓ | IMPORT |
|------|----------|----|--|----------|
| 0007 | E07364 | u | Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-125 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat. QUATRE-CENTES VUITANTA | 480,00 |
| 0008 | E07365 | u | Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-125 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, CINC-CENTES NORANTA-DUES amb SETANTA-CINC CÈNTIMS | 592,75 |
| 0009 | E07366 | u | Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals tipus CPN C-125, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat. DUES-CENTES SEIXANTA-SET amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS | 267,28 |
| 0010 | E07367 | u | Terminal en forma de cua de peix, per a barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, peça reflectora, totalment col·locat. TRENTA-QUATRE amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS | 34,51 |
| 0011 | E07368 | u | Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-125 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat. TRES-CENTES SETANTA | 370,00 |
| 0012 | PPASS001 | pa | Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat i salut MIL TRES-CENTES QUARANTA-DUES amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS | 1.342,51 |

Tarragona, març de 2023

EL CAP DEL SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL

ÒSCAR FRESQUET FERRERO

EL DIRECTOR DE L'ÀREA DEL SAT
L'ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ



QUADRE DE PREUS 1

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a les carreteres T-711 i TV-3422

| Nº | CODI | UD | DESCRIPCIÓ | IMPORT |
|----|------|----|------------|--------|
|----|------|----|------------|--------|



Quadre de preus núm. 2

QUADRE DE PREUS 2

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a les carreteres T-711 i TV-3422

| Nº | CODI | UD | DESCRIPCIÓ | IMPORT |
|------|--------|----|---|--------------|
| 0001 | E0214 | m | Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon. | |
| | | | Ma d'obra | 3,92 |
| | | | Maquinaria | 3,70 |
| | | | Altres..... | 1,41 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 9,03 |
| 0002 | E07031 | m | Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou poste tubular de 120x55 mm o de perfil "en C" tipus CPN C-120, inclòs part proporcional de fonamentació. | |
| | | | Ma d'obra | 7,73 |
| | | | Maquinaria | 1,06 |
| | | | Materials | 7,54 |
| | | | Altres..... | 0,90 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 17,23 |
| 0003 | E07034 | m | Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,0 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldats en placa base fixada amb pern d'ancoratge químic cada 2 m, inclòs soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi. | |
| | | | Ma d'obra | 15,99 |
| | | | Materials | 69,72 |
| | | | Altres..... | 4,25 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 89,96 |
| 0004 | E0735 | u | Increment per unitat de pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldat en placa base fixada amb pern d'ancoratge químic, instal·lat de forma aïllada en passos salvacuneta o obres de drenatge, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locat. | |
| | | | Ma d'obra | 49,88 |
| | | | Maquinaria | 0,63 |
| | | | Materials | 24,84 |
| | | | Altres..... | 1,12 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 76,47 |



QUADRE DE PREUS 2

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a les carreteres T-711 i TV-3422

| Nº | CODI | UD | DESCRIPCIÓ | IMPORT |
|------|--------|----|---|---------------|
| 0005 | E0736 | m | Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-125 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi. | |
| | | | Ma d'obra | 2,78 |
| | | | Maquinaria | 2,11 |
| | | | Materials | 32,33 |
| | | | Altres..... | 2,20 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 39,42 |
| 0006 | E07362 | m | Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-125 de 2 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi. | |
| | | | Ma d'obra | 3,05 |
| | | | Maquinaria | 2,37 |
| | | | Materials | 33,84 |
| | | | Altres..... | 2,33 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 41,59 |
| 0007 | E07364 | u | Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-125 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat. | |
| | | | Ma d'obra | 49,41 |
| | | | Maquinaria | 2,11 |
| | | | Materials | 405,95 |
| | | | Altres..... | 22,53 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 480,00 |
| 0008 | E07365 | u | Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-125 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, | |
| | | | Ma d'obra | 61,77 |
| | | | Maquinaria | 2,11 |
| | | | Materials | 495,94 |
| | | | Altres..... | 32,93 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 592,75 |



QUADRE DE PREUS 2

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a les carreteres T-711 i TV-3422

| Nº | CODI | UD | DESCRIPCIÓ | IMPORT |
|------|----------|----|---|-----------------|
| 0009 | E07366 | u | Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals tipus CPN C-125, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat. | |
| | | | Ma d'obra | 19,31 |
| | | | Maquinaria | 2,11 |
| | | | Materials | 235,65 |
| | | | Altres..... | 10,21 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 267,28 |
| 0010 | E07367 | u | Terminal en forma de cua de peix, per a barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, peça reflectora, totalment col·locat. | |
| | | | Ma d'obra | 3,31 |
| | | | Materials | 29,28 |
| | | | Altres..... | 1,92 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 34,51 |
| 0011 | E07368 | u | Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-125 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat. | |
| | | | Ma d'obra | 43,39 |
| | | | Maquinaria | 2,11 |
| | | | Materials | 311,97 |
| | | | Altres..... | 12,53 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 370,00 |
| 0012 | PPASS001 | pa | Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat i salut | |
| | | | Sense descomposició | |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 1.342,51 |

Tarragona, març de 2023

EL CAP DEL SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL

ÒSCAR FRESQUET FERRERO

EL DIRECTOR DE L'ÀREA DEL SAT
L'ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ



Capítol 3

Pressupostos Generals

PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a les carreteres T-711 i TV-3422

| CODI | RESUM | QUANTITAT | PREU | IMPORT |
|-------------------------|---|-----------|--------|-----------|
| CAPITOL 01 T-711 | | | | |
| E0214 | m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon. | | | |
| | | 117,00 | 9,03 | 1.056,51 |
| E0736 | m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-125 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi. | | | |
| | | 64,00 | 39,42 | 2.522,88 |
| E07362 | m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-125 de 2 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi. | | | |
| | | 1.980,00 | 41,59 | 82.348,20 |
| E07034 | m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,0 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldats en placa base fixada amb perns d'anclatge químic cada 2 m, inclòs soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi. | | | |
| | | 64,00 | 89,96 | 5.757,44 |
| E07368 | u Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-125 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat. | | | |
| | | 16,00 | 370,00 | 5.920,00 |
| E07364 | u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-125 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat. | | | |
| | | 7,00 | 480,00 | 3.360,00 |
| E07365 | u Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-125 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, | | | |
| | | 3,00 | 592,75 | 1.778,25 |



PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a les carreteres T-711 i TV-3422

| CODI | RESUM | QUANTITAT | PREU | IMPORT |
|-------------------------------------|--|-----------|--------|-------------------|
| E07366 | u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals tipus CPN C-125, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat. | | | |
| | | 16,00 | 267,28 | 4.276,48 |
| E07367 | u Terminal en forma de cua de peix, per a barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, peça reflectora, totalment col·locat. | | | |
| | | 6,00 | 34,51 | 207,06 |
| E07031 | m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou poste tubular de 120x55 mm o de perfil "en C" tipus CPN C-120, inclòs part proporcional de fonamentació. | | | |
| | | 85,00 | 17,23 | 1.464,55 |
| E0735 | u Increment per unitat de pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldat en placa base fixada amb pern d'ancoratge químic, instal·lat de forma aïllada en passos salvacuneta o obres de drenatge, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locat. | | | |
| | | 18,00 | 76,47 | 1.376,46 |
| TOTAL CAPITOL 01 T-711 | | | | 110.067,83 |



PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a les carreteres T-711 i TV-3422

| CODI | RESUM | QUANTITAT | PREU | IMPORT |
|---------------------------------------|---|-----------|--------|------------------|
| CAPITOL 02 TV-3422 | | | | |
| E0736 | m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-125 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi. | | | |
| | | 108,00 | 39,42 | 4.257,36 |
| E07368 | u Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-125 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat. | | | |
| | | 27,00 | 370,00 | 9.990,00 |
| E07364 | u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-125 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat. | | | |
| | | 1,00 | 480,00 | 480,00 |
| E07366 | u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, inclouent 4 m de tanca de secció doble ona, pals tipus CPN C-125, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat. | | | |
| | | 27,00 | 267,28 | 7.216,56 |
| E0735 | u Increment per unitat de pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldat en placa base fixada amb pern d'ancoratge químic, instal·lat de forma aïllada en passos salvacuneta o obres de drenatge, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locat. | | | |
| | | 31,00 | 76,47 | 2.370,57 |
| TOTAL CAPITOL 02 TV-3422 | | | | 24.314,49 |

PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a les carreteres T-711 i TV-3422

| CODI | RESUM | QUANTITAT | PREU | IMPORT |
|-------------------------------------|---|-----------|----------|-------------------|
| CAPITOL 03 SEGURETAT I SALUT | | | | |
| PPASS001 | pa Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat i salut | | | |
| | | 1,00 | 1.342,51 | 1.342,51 |
| | TOTAL CAPITOL 03 SEGURETAT I SALUT | | | 1.342,51 |
| | TOTAL | | | 135.724,83 |



RESUM DE PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a les carreteres T-711 i TV-3422

| CAPITOL | RESUM | IMPORT | % |
|---------|---|-------------------|-------|
| 01 | T-711 | 110.067,83 | 81,10 |
| 02 | TV-3422..... | 24.314,49 | 17,91 |
| 03 | SEGURETAT I SALUT | 1.342,51 | 0,99 |
| | PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL | 135.724,83 | |
| | 13,00% Despeses Generals..... | 17.644,23 | |
| | 6,00% Benefici industrial..... | 8.143,49 | |
| | Suma | 25.787,72 | |
| | PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA | 161.512,55 | |
| | 21% I.V.A..... | 33.917,64 | |
| | PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ | 195.430,19 | |

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de CENT NORANTA-CINC MIL QUATRE-CENTS TRENTA amb DINOU CÈNTIMS

TARRAGONA, MARÇ DE 2023.

EL CAP DEL SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL

EL DIRECTOR DE L'ÀREA DEL SAT
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

ÒSCAR FRESQUET FERRERO

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

