

ANNEX E: AMIDAMENTS I PRESSUPOST

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

| CÓDI | RESUM | UTS | LONGITUD | AMPLE | ALT | PARCIAIS | QUANTITAT | PREU | IMPORT |
|------|-------|-----|----------|-------|-----|----------|-----------|------|--------|
|------|-------|-----|----------|-------|-----|----------|-----------|------|--------|

CAPÍTOL 01 MOVIMENT DE TERRES

01. DESCRIPCIÓ DESCRIPCIÓ GENERAL MOVIMENT DE TERRES

Els preus de les totes les partides del capítol 01 MOVIMENT DE TERRES, inclouen el replanteig, la carrega en camions, l'esponjament de les terres, el transport sense límit de quilometratge a abocador autoritzat, i el cànon d'abocament, i en definitiva tots els elements materials, mecànics, manuals, mitjans auxiliars, transport i de seguretat necessaris per a la perfecta execució de les partides. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al pla de seguretat i salut de l'obra, transport i ús de maquinària i eines auxiliars.

Criteri d'amidament:

m3 / m2 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a complir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.

| | | |
|-------|------|-------|
| 0,010 | 0,01 | 0,000 |
|-------|------|-------|

E221Z001 m2 NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY

Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. Aquest preu inclou el transport sense límit de quilometratge a abocador autoritzat, i el cànon d'abocament. L'esponjament de les terres també està inclòs en el preu. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al pla de seguretat i salut de l'obra, transport i ús de maquinària i eines auxiliars.

| | | |
|---|----------|----------|
| 1 | 1.654,40 | 1.654,40 |
|---|----------|----------|

| | | |
|-----------|------|-----------|
| 1.654,400 | 0,99 | 1.637,856 |
|-----------|------|-----------|

E221G422 m3 EXCAVACIÓ DE TERRES PER A BUIDADA DE SOTERRANI

Excavació de terres per a buidada de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. L'esponjament de les terres també està inclòs en el preu. També s'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al pla de seguretat i salut de l'obra, transport i ús de maquinària i eines auxiliars.

| | | | | | |
|--------|---|------|--------|------|----------|
| Zona 1 | 1 | 4,40 | 171,65 | 1,00 | 755,26 |
| Zona 2 | 1 | 3,50 | 59,04 | 1,00 | 206,64 |
| Zona 3 | 1 | 2,50 | 829,81 | 1,00 | 2.074,53 |

| | | |
|-----------|------|------------|
| 3.036,430 | 4,22 | 12.813,735 |
|-----------|------|------------|

E222Z003 m3 EXCAVACIÓ DE RASA I POU

Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. Aquest preu inclou el transport sense límit de quilometratge a abocador autoritzat, i el cànon d'abocament. L'esponjament de les terres també està inclòs en el preu. El preu inclou també el repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària, amb els treballs corresponents a l'execució per dames si cal. També s'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al pla de seguretat i salut de l'obra, transport i ús de maquinària i eines auxiliars.

| | | | | | |
|-----------------|----|------|------|------|--------|
| Enceps 4 pilots | 10 | 3,40 | 3,40 | 1,50 | 173,40 |
| Enceps 2 pilots | 3 | 1,10 | 2,50 | 1,10 | 9,08 |
| Fossats | 1 | 2,75 | 3,28 | 1,30 | 11,73 |

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

| CÓDI | RESUM | UTS | LONGITUD | AMPLE | ALT | PARCIAIS | QUANTITAT | PREU | IMPORT |
|-----------------|--|-----|----------|--------|------|----------|-----------|--------|------------------|
| | Riostes | 1 | 0,40 | 7,38 | 0,70 | 2,07 | | | |
| | Mur | 1 | 1,00 | 134,30 | 1,10 | 147,73 | | | |
| | | | | | | | 344,010 | 7,14 | 2.456,231 |
| E225Z011 | m3 TERRAPLENAT I PICONATGE | | | | | | | | |
| | Terraplenat i piconatge mecànics del trasdós dels murs i general del terreny, amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN. El preu inclou transport a l'interior de l'obra de les terres, així com l'esponjament de les mateixes. La partida inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al pla de seguretat i salut de l'obra, transport i ús de maquinària i eines auxiliars. | | | | | | | | |
| | General | 1 | 134,30 | 4,63 | 1,20 | 746,17 | | | |
| | | | | | | | 746,170 | 4,99 | 3.723,388 |
| E2R350A7 | m3 TRANSPORT I DEPOSICIÓ MATERIAL D'EXCAVACIÓ | | | | | | | | |
| | Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km. El preu inclou deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) | | | | | | | | |
| | Transport i deposició excavació | 1 | 3.336,12 | 1,20 | | 4.003,34 | | | |
| | | | | | | | 4.003,340 | 3,58 | 14.331,957 |
| E2111600 | m3 ENDERROC DIPÒSIT EXISTENT | | | | | | | | |
| | Enderroc complet de volum aparent d'edificació fins a cota de fonamentació o soleres, amb estructura d'obra de fàbrica, inclòs instal·lacions i canalitzacions existents, amb mitjans manuals i mecànics, sense classificació del residu i càrrega sobre camió o contenidor | | | | | | | | |
| | Bassa | 1 | 1,00 | 105,00 | 3,00 | 315,00 | | | |
| | | | | | | | 315,000 | 7,23 | 2.277,450 |
| E21R1010 | ut ARRENCADA D'ELEMENTS DE JARDINERIA | | | | | | | | |
| | Arrencada d'arbre incloses les arrels i càrrega dels materials sobre camió o contenidor. | | | | | | | | |
| | Arbres existents | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,000 | 113,70 | 113,700 |
| | TOTAL CAPÍTOL 01 MOVIMENT DE TERRES | | | | | | | | 37.354,32 |

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

| CÓDI | RESUM | UTS | LONGITUD | AMPLE | ALT | PARCIALS | QUANTITAT | PREU | IMPORT |
|------|-------|-----|----------|-------|-----|----------|-----------|------|--------|
|------|-------|-----|----------|-------|-----|----------|-----------|------|--------|

CAPÍTOL 02 FONAMENTACIÓ

SUBCAPÍTOL 02.01 PILONS

02.01DESCRIPC DESCRIPCIÓ GENERAL PILONS

En les partides del capítol 02.01 PILONS, s'inclouen tots aquells materials, elements, accessoris, medis (mecànics, humans), assajos i recursos per la seva total posta en obra i les ajudes de ram paleta necessàries per la seva correcte execució, eliminació de restes i neteja. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al pla de seguretat i salut de l'obra, transport i ús de maquinària i eines auxiliars.

| | | |
|-------|------|-------|
| 0,010 | 0,01 | 0,000 |
|-------|------|-------|

E3E5Z001 ml PERFORACIÓ I FORMIGONAT DE PILONS DIAM 45

Perforació i formigonat de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluix, de diàmetre 45 cm amb formigó HA-30/F/10/IIIa, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 10 mm, amb ≥ 375 kg/m³ de ciment. No abocar el formigó des d'una alçada superior a 1,5m. Utilitzar els mecanismes oportuns (embuts, etc) que siguin necessaris per realitzar la posta en obra de forma correcta, garantint que el formigó no es disgregui durant l'abocament.

Les profunditats són una estimació segons estudi geotècnic. Caldrà garantir un encastament mínim dels pilots de 6 diàmetres dins de l'estrat resistent, substrat sorres de sauló segons geotècnic corresponent.

El preu inclou els treballs i mermes corresponents a l'execució correcta de la partida.

| | | | |
|--------|----|-------|--------|
| Zona1 | | | |
| Mur | 8 | 12,45 | 99,60 |
| Zona 2 | | | |
| Nucli | 4 | 9,45 | 37,80 |
| Mur | 27 | 9,45 | 255,15 |

| | | |
|---------|-------|------------|
| 392,550 | 48,72 | 19.125,036 |
|---------|-------|------------|

E3E5Z002 ml PERFORACIÓ I FORMIGONAT DE PILONS DIAM 55

Perforació i formigonat de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluix, de diàmetre 55 cm amb formigó HA-30/F/10/IIIa, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 10 mm, amb ≥ 375 kg/m³ de ciment. No abocar el formigó des d'una alçada superior a 1,5m. Utilitzar els mecanismes oportuns (embuts, etc) que siguin necessaris per realitzar la posta en obra de forma correcta, garantint que el formigó no es disgregui durant l'abocament.

Les profunditats són una estimació segons estudi geotècnic. Caldrà garantir un encastament mínim dels pilots de 6 diàmetres dins de l'estrat resistent, substrat sorres de sauló segons geotècnic corresponent.

El preu inclou els treballs i mermes corresponents a l'execució correcta de la partida.

| | | | |
|--------|---|-------|-------|
| Zona 1 | | | |
| P-101 | 2 | 13,05 | 26,10 |
| P-102 | 4 | 13,05 | 52,20 |
| P-109 | 2 | 13,05 | 26,10 |
| P-110 | 4 | 13,05 | 52,20 |
| Zona 2 | | | |
| P-103 | 4 | 10,05 | 40,20 |
| P-104 | 2 | 10,05 | 20,10 |
| P-105 | 4 | 10,05 | 40,20 |
| P-106 | 4 | 10,05 | 40,20 |
| P-107 | 4 | 10,05 | 40,20 |
| P-108 | 2 | 10,05 | 20,10 |
| P-111 | 4 | 10,05 | 40,20 |
| P-114 | 4 | 10,05 | 40,20 |

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

| CÓDI | RESUM | UTS | LONGITUD | AMPLE | ALT | PARCIAIS | QUANTITAT | PREU | IMPORT |
|------|-------|-----|----------|-------|-----|----------|-----------|-------|------------|
| | P-115 | 4 | 10,05 | | | 40,20 | | | |
| | P-116 | 4 | 10,05 | | | 40,20 | | | |
| | P-117 | 2 | 10,05 | | | 20,10 | | | |
| | | | | | | | 538,500 | 56,32 | 30.328,320 |

E3E5865E ml PERFORACIÓ I FORMIGONAT DE PILONS DIAM 65

Perforació i formigonat de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny flux, de diàmetre 65 cm amb formigó HA-30/F/10/IIIa, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 10 mm, amb ≥ 375 kg/m³ de ciment. No abocar el formigó des d'una alçada superior a 1,5m. Utilitzar els mecanismes oportuns (embuts, etc) que siguin necessaris per realitzar la posta en obra de forma correcta, garantint que el formigó no es disgregui durant l'abocament.

Les profunditats són una estimació segons estudi geotècnic. Caldrà garantir un encastament mínim dels pilots de 6 diàmetres dins de l'estrat resistent, substrat sorres de sauló segons geotècnic corresponent.

El preu inclou els treballs i mermes corresponents a l'execució correcta de la partida.

Zona 2

| | | | | | | | | | |
|-------|---|-------|--|--|--|-------|--------|-------|-----------|
| P-112 | 2 | 10,65 | | | | 21,30 | | | |
| P-113 | 2 | 10,65 | | | | 21,30 | | | |
| | | | | | | | 42,600 | 66,65 | 2.839,290 |

E3EB3000 kg ARMADURA PER A PILONS

Armadura per a pilons AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm². El preu inclou els treballs i les mermes corresponents a la correcta execució de la partida.

Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:

- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser teòric.
- El pes s'obtindrà amidant llargària total de les barres, barra cavalcament i peces auxiliars.

Pilots D45

| | | | | | | | | | |
|--------------------|----|------|-------|------|----------|--|------------|------|------------|
| 7 diam 16 | 39 | 6,00 | 7,00 | 1,58 | 2.588,04 | | | | |
| 1 e diam 8 cada 18 | 39 | 1,41 | 34,00 | 0,40 | 747,86 | | | | |
| Pilots D55 | | | | | | | | | |
| 18 diam 16 | 50 | 6,00 | 18,00 | 1,58 | 8.532,00 | | | | |
| 1 e diam 8 cada 15 | 50 | 1,73 | 34,00 | 0,40 | 1.176,40 | | | | |
| Pilots D65 | | | | | | | | | |
| 15 diam 25 | 4 | 6,00 | 15,00 | 3,85 | 1.386,00 | | | | |
| 1 e diam 8 cada 15 | 4 | 2,05 | 34,00 | 0,40 | 111,52 | | | | |
| | | | | | | | 14.541,820 | 1,11 | 16.141,420 |

E3EZA040 ml ENDERROC DE CAP DE PILÓ 45

Enderroc de cap de piló, de diàmetre 45 cm, amb un tram repicat de 50 cm per als pilots de D45.

| | | | | | | | | | |
|-----------|----|------|--|--|--|-------|--------|-------|---------|
| Pilots 45 | 39 | 0,50 | | | | 19,50 | | | |
| | | | | | | | 19,500 | 41,72 | 813,540 |

E3EZA050 ml ENDERROC DE CAP DE PILÓ 55

Enderroc de cap de piló, de diàmetre 55 cm, amb un tram repicat de 55 cm per als pilots de D55.

| | | | | | | | | | |
|-----------|----|------|--|--|--|-------|--------|-------|-----------|
| Pilots 55 | 50 | 0,55 | | | | 27,50 | | | |
| | | | | | | | 27,500 | 49,79 | 1.369,225 |

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

| CÓDI | RESUM | UTS | LONGITUD | AMPLE | ALT | PARCIAIS | QUANTITAT | PREU | IMPORT |
|------|-------|-----|----------|-------|-----|----------|-----------|------|--------|
|------|-------|-----|----------|-------|-----|----------|-----------|------|--------|

E3EZA060 ml ENDERROC DE CAP DE PILÓ 65

Enderroc de cap de piló, de diàmetre 65 cm, amb un tram repicat de 55 cm per als pilots de D65

| | | | | | | | | | |
|------------|---|------|--|--|--|------|-------|-------|---------|
| Pilons D65 | 4 | 0,65 | | | | 2,60 | | | |
| | | | | | | | 2,600 | 60,47 | 157,222 |

E3EZ1800 ut DESPLAÇAMENT, MUNTATGE I DESMUNTATGE A L'OBRA D'EQUIPS

Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina.

| | | | | | | | | | |
|---------|---|--|--|--|--|------|-------|----------|-----------|
| General | 1 | | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,000 | 4.600,00 | 4.600,000 |

TOTAL SUBCAPÍTOL 02.01 PILONS..... 75.374,053

SUBCAPÍTOL 02.02 ENCEPATS

02.02DESCRIPC DESCRIPCIÓ GENERAL ENCEPATS

En les partides del capítol 02.02 ENCEPATS DE PILOTS, s'inclouen tots aquells materials, elements, accessoris, medis (mecànics, humans), assajos i recursos per la seva total posta en obra i les ajudes de ram paleta necessàries per la seva correcte execució, eliminació de restes i neteja. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al pla de seguretat i salut de l'obra, transport i ús de maquinària i eines auxiliars.

Criteri amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions DT.

Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:

- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser teòric.
- El pes s'obtindrà amidant llargària total de les barres, barra cavalcament i peces auxiliars.

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|-------|------|-------|
| | | | | | | | 0,010 | 0,01 | 0,000 |
|--|--|--|--|--|--|--|-------|------|-------|

E3Z112T1 m2 CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT

Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió.

| | | | | | | | | | |
|-----------------|----|------|------|------|--------|--|---------|-------|-----------|
| Enceps 4 pilots | 10 | 3,35 | 3,35 | 1,00 | 112,23 | | | | |
| Enceps 2 pilots | 3 | 3,95 | 2,00 | 1,00 | 23,70 | | | | |
| Fossat | 1 | 2,60 | 2,30 | 1,00 | 5,98 | | | | |
| | | | | | | | 141,910 | 10,65 | 1.511,342 |

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

| CÓDI | RESUM | UTS | LONGITUD | AMPLE | ALT | PARCIALS | QUANTITAT | PREU | IMPORT |
|--|--|-----|------------|--------|------|----------|------------|-------|-------------------|
| E3F5Z001 | m3 FORMIGONAMENT D'ENCEPS | | | | | | | | |
| | Formigó per a enceps, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. El preu de la partida inclou la possibilitat d'utilització d'encofrat, en el cas que sigui necessari. Criteri amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions DT. | | | | | | | | |
| | Enceps 4 pilots | 10 | 3,35 | 3,35 | 1,45 | | 162,73 | | |
| | Enceps 2 pilots | 3 | 3,95 | 2,00 | 1,15 | | 27,26 | | |
| | Fossat | 1 | 2,60 | 2,30 | 1,20 | | 7,18 | | |
| | | | | | | | 197,170 | 91,28 | 17.997,678 |
| E3FB3000 | kg ARMADURA PER A ENCEPS | | | | | | | | |
| | Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. El preu inclou els treballs i les mermes corresponents a la correcta execució de la partida. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: - El pes unitari per al seu càlcul ha de ser teòric. - El pes s'obtindrà amidant llargària total de les barres, barra cavalcament i peces auxiliars. | | | | | | | | |
| | Fossat | 1 | 270,06 | 1,00 | 1,00 | | 270,06 | | |
| | Enceps | | 112.320,14 | | | | 12.320,14 | | |
| | | | | | | | 12.590,200 | 1,18 | 14.856,436 |
| TOTAL SUBCAPÍTOL 02.02 ENCEPATS | | | | | | | | | 34.365,456 |
| SUBCAPÍTOL 02.03 MUR DE CONTENCIÓ | | | | | | | | | |
| 02.03DESCRIPC | DESCRIPCIÓ GENERAL MURS DE CONTENCIÓ | | | | | | | | |
| | En les partides del capítol 02.03 MURS DE CONTENCIÓ, s'inclouen tots aquells materials, elements, accessoris, medis (mecànics, humans), assajos i recursos per la seva total posta en obra i les ajudes de ram paleta necessàries per la seva correcta execució, eliminació de restes i neteja. Aquestes partides inclouen també les juntes de retracció necessàries, així com els matavius a definir per la DF dels diferents elements estructurals vistos. | | | | | | | | |
| | | | | | | | 0,010 | 0,01 | 0,000 |
| E3Z112T1 | m2 CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT | | | | | | | | |
| | Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. | | | | | | | | |
| | Superfície | 1 | 1,10 | 134,30 | | | 147,73 | | |
| | | | | | | | 147,730 | 10,65 | 1.573,325 |
| E3F5Z001 | m3 FORMIGONAMENT D'ENCEPS | | | | | | | | |
| | Formigó per a enceps, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. El preu de la partida inclou la possibilitat d'utilització d'encofrat, en el cas que sigui necessari. Criteri amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions DT. | | | | | | | | |
| | Mur | 1 | 1,10 | 134,30 | 0,90 | | 132,96 | | |
| | | | | | | | 132,96 | 91,28 | 12.136,589 |

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

| CÓDI | RESUM | UTS | LONGITUD | AMPLE | ALT | PARCIAIS | QUANTITAT | PREU | IMPORT |
|------|-------|-----|----------|-------|-----|----------|-----------|------|--------|
|------|-------|-----|----------|-------|-----|----------|-----------|------|--------|

E3FB3000 kg ARMADURA PER A ENCEPS

Armatura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm². El preu inclou els treballs i les mermes corresponents a la correcta execució de la partida. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:

- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser teòric.
- El pes s'obtindrà amidant llargària total de les barres, barra cavalcament i peces auxiliars.

Tipus 1

| | | | | | |
|-------------------|-----|--------|------|------|----------|
| 6D25 | 6 | 133,73 | 3,85 | 1,10 | 3.398,08 |
| 6D16 | 6 | 133,73 | 1,58 | 1,10 | 1.394,54 |
| 1c4RD10C/20 | 614 | 7,32 | 0,62 | 1,10 | 3.065,24 |
| Armatura pell D12 | 6 | 142,45 | 0,89 | 1,10 | 836,75 |
| Reforços | | | | | |
| 2D25 | 2 | 11,08 | 3,85 | 1,10 | 93,85 |
| 2D16 | 2 | 11,08 | 1,58 | 1,10 | 38,51 |
| 1c4RD12C/20 | 56 | 7,32 | 0,89 | 1,10 | 401,31 |
| Armatura pell D10 | 20 | 19,88 | 0,62 | 1,10 | 271,16 |

| | | |
|----------|------|------------|
| 9.499,44 | 1,18 | 11.209,339 |
|----------|------|------------|

E32529H3 m3 FORMIGONAT DE MURS DE CONTENCIÓ

Formigó per a murs de contenció de 6 m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot. No abocar el formigó des d'una alçada superior als 3m. Utilitzar els mecanismes oportuns (embuts, etc) que siguin necessaris per realitzar la posta en obra de forma correcta, garantint que el formigó no es disgregui durant l'abocament.

| | | | | | |
|-----------|---|-------|------|------|-------|
| Mur 1 | 1 | 4,65 | 0,30 | 3,37 | 4,70 |
| Mur 2 | 1 | 20,36 | 0,30 | 3,37 | 20,58 |
| Mur 3 i 5 | 2 | 1,90 | 0,30 | 3,37 | 3,84 |
| Mur 4 | 1 | 4,44 | 0,30 | 3,37 | 4,49 |
| Mur 6 | 1 | 28,00 | 0,30 | 3,37 | 28,31 |
| Mur 7 | 1 | 14,55 | 0,30 | 3,37 | 14,71 |
| Mur 8 | 1 | 52,80 | 0,30 | 3,37 | 53,38 |
| Mur 9 | 1 | 4,05 | 0,30 | 3,37 | 4,09 |

| | | |
|---------|-------|------------|
| 134,100 | 98,07 | 13.151,187 |
|---------|-------|------------|

E32B300Q kg ARMADURA PER A MURS DE CONTENCIÓ, EN BARRES

Armatura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçada màxima de 6 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm²

| | |
|------------|-----------|
| 113.120,99 | 13.120,99 |
|------------|-----------|

| | | |
|------------|------|------------|
| 13.120,990 | 1,38 | 18.106,966 |
|------------|------|------------|

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

| CÓDI | RESUM | UTS | LONGITUD | AMPLE | ALT | PARCIALS | QUANTITAT | PREU | IMPORT |
|--|--|-----|----------|-------|------|----------|-----------|---------|-------------------|
| E32D1A26 | m2 ENCOFRAT PER A MURS DE CONTENCIÓ | | | | | | | | |
| | Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària 0 a 6 m, per a deixar el formigó vist. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest amidament inclou els apuntalaments previs, així com la recollida, neteja i acondicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: - Obertures d'1.00m2 com a màxim: no es dedueixen. - Obertures de més d'1.00m2: es dedueix el 100%. | | | | | | | | |
| | Mur 1 | 2 | 4,65 | | | 3,37 | 31,34 | | |
| | Mur 2 | 2 | 20,36 | | | 3,37 | 137,23 | | |
| | Mur 3 i 5 | 4 | 1,90 | | | 3,37 | 25,61 | | |
| | Mur 4 | 2 | 4,44 | | | 3,37 | 29,93 | | |
| | Mur 6 | 2 | 28,00 | | | 3,37 | 188,72 | | |
| | Mur 7 | 2 | 14,55 | | | 3,37 | 98,07 | | |
| | Mur 8 | 2 | 52,80 | | | 3,37 | 355,87 | | |
| | Mur 9 | 2 | 4,05 | | | 3,37 | 27,30 | | |
| | | | | | | | | 894,070 | 25,93 |
| | | | | | | | | | 23.183,235 |
| E8447102 | mI JUNTA DILATACIÓ MURS DE CONTENCIÓ | | | | | | | | |
| | Formada per col·locació de junta flexible de PVC amb una resistència mínima a tracció de 130kg/cm2, tipus SICA Cinta O-30, col·locació de polièstirè de 20 mm de gruix. Segellat de junta mitjançant mastic de poliuretà. | | | | | | | | |
| | Murs de contenció | 8 | 3,37 | 1,00 | 1,00 | | 26,96 | | |
| | | | | | | | | 26,960 | 12,10 |
| | | | | | | | | | 326,216 |
| E8447103 | mI JUNTA RETRACCIÓ MURS DE CONTENCIÓ | | | | | | | | |
| | Formació de junta de retracció de mur segons detall amb col·locació de junta flexible de PVC elastòmera tipus SICA Cinta V-20. Amb col·locació de matavius de 20x20 mm ambdues cares de la junta. | | | | | | | | |
| | Murs de contenció | 5 | 3,37 | 1,00 | 1,00 | | 16,85 | | |
| | | | | | | | | 16,850 | 8,30 |
| | | | | | | | | | 139,855 |
| TOTAL SUBCAPÍTOL 02.03 MUR DE CONTENCIÓ | | | | | | | | | 79.826,712 |

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

| CÓDI | RESUM | UTS | LONGITUD | AMPLE | ALT | PARCIALS | QUANTITAT | PREU | IMPORT |
|------|-------|-----|----------|-------|-----|----------|-----------|------|--------|
|------|-------|-----|----------|-------|-----|----------|-----------|------|--------|

SUBCAPÍTOL 02.04 SABATES I RIOSTES

02.04DESCRIPC DESCRIPCIÓ GENERAL SABATES I RIOSTES

En les partides del capítol 02.04 SABATES I RIOSTRES, s'inclouen tots aquells materials, elements, accessoris, medis (mecànics, humans), assajos i recursos per la seva total posta en obra i les ajudes de ram paleta necessàries per la seva correcte execució, eliminació de restes i neteja.

| | | |
|-------|------|-------|
| 0,010 | 0,01 | 0,000 |
|-------|------|-------|

E3Z112T1 m2 CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT

Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió.

| | | | | |
|----|---|------|------|------|
| R1 | 1 | 4,48 | 0,40 | 1,79 |
| R2 | 1 | 1,80 | 0,40 | 0,72 |
| R3 | 1 | 1,10 | 0,40 | 0,44 |

| | | |
|-------|-------|--------|
| 2,950 | 10,65 | 31,418 |
|-------|-------|--------|

E31524H1 m3 FORMIGONAMENT DE RASES I POUS

Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. El preu de la partida inclou la possibilitat d'utilització d'encofrat, en el cas que sigui necessari.

| | | | | | |
|----|---|------|------|------|------|
| R1 | 1 | 4,48 | 0,40 | 0,60 | 1,08 |
| R2 | 1 | 1,80 | 0,40 | 0,60 | 0,43 |
| R3 | 1 | 1,10 | 0,40 | 0,60 | 0,26 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 1,770 | 83,83 | 148,379 |
|-------|-------|---------|

E31B3000 kg ARMADURA DE RASES I POUS

Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm². El preu inclou els treballs i les mermes corresponents a la correcta execució de la partida. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:

- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser teòric.
- El pes s'obté mitjançant l'amidament llargària total de les barres, barra cavalcament i peces auxiliars.

| | | | | | |
|---------------------|------|------|------|------|--------|
| Armat Superior 7d25 | 7,38 | 7,00 | 3,85 | 1,20 | 238,67 |
| Armat Inferior 7d25 | 7,38 | 7,00 | 3,85 | 1,20 | 238,67 |
| Estreps 1d8c/15 | 50 | 1,70 | 0,40 | 1,20 | 40,80 |

| | | |
|---------|------|---------|
| 518,140 | 1,20 | 621,768 |
|---------|------|---------|

TOTAL SUBCAPÍTOL 02.04 SABATES I RIOSTES..... 801,565

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

| CÓDI | RESUM | UTS | LONGITUD | AMPLE | ALT | PARCIALS | QUANTITAT | PREU | IMPORT |
|------|-------|-----|----------|-------|-----|----------|-----------|------|--------|
|------|-------|-----|----------|-------|-----|----------|-----------|------|--------|

SUBCAPÍTOL 02.05 IMPERMEABILITZACIÓ MURS

02.05DESCRIPC DESCRIPCIÓ GENERAL IMPERMEABILITZACIÓ MURS

En les partides del capítol 02.05 IMPERMEABILITZACIÓ MURS, s'inclouen tots aquells materials, elements, accessoris, medis (mecànics, humans), assajos i recursos per la seva total posta en obra i les ajudes de ram paleta necessàries per la seva correcte execució, eliminació de restes i neteja. El preu inclou els treballs i mermes corresponents a l'execució per parts si cal.

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|-------|------|-------|
| | | | | | | | 0,010 | 0,01 | 0,000 |
|--|--|--|--|--|--|--|-------|------|-------|

1795Z001 m2 IMPERMEABILITZACIÓ AMB LÀMINA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT

Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 4 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons DB-HS. El preu inclou l'execució de mitja canya a base del mur.

| | | | | |
|-----------|---|-------|------|--------|
| Mur 1 | 1 | 4,65 | 3,37 | 15,67 |
| Mur 2 | 1 | 20,36 | 3,37 | 68,61 |
| Mur 3 i 5 | 2 | 1,90 | 3,37 | 12,81 |
| Mur 4 | 1 | 4,44 | 3,37 | 14,96 |
| Mur 6 | 1 | 28,00 | 3,37 | 94,36 |
| Mur 7 | 1 | 14,55 | 3,37 | 49,03 |
| Mur 8 | 1 | 52,80 | 3,37 | 177,94 |
| Mur 9 | 1 | 4,05 | 3,37 | 13,65 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---------|-------|-----------|
| | | | | | | | 447,030 | 18,14 | 8.109,124 |
|--|--|--|--|--|--|--|---------|-------|-----------|

GD5BU010 ml DRENATGE AMB GRAVA I LÀMINA GEOTEXTIL

Drenatge fora mur per tub PVC drenant de 0,16 m de diàmetre, aportació de graves de pedrera de pedra granítica i col·locació de làmina filtrant de geotèxtil de 150 g/m2 fins a 1,0m d'alçada. Drenatge perimetral del fonament corregut, amb excavació de rasa de 50 cm d'amplària i fins a 50 cm de fondària, llit de morter formant mitja canya de diàmetre 125 mm, capa filtra, reblert de la rasa amb graves per a drenatge i càrrega, aportació i compactació de terres.

| | | | |
|----------------|---|--------|--------|
| Mur perimetral | 1 | 133,85 | 133,85 |
|----------------|---|--------|--------|

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---------|-------|-----------|
| | | | | | | | 133,850 | 38,50 | 5.153,225 |
|--|--|--|--|--|--|--|---------|-------|-----------|

TOTAL SUBCAPÍTOL 02.05 IMPERMEABILITZACIÓ MURS 13.262,349

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

| CÓDI | RESUM | UTS | LONGITUD | AMPLE | ALT | PARCIALS | QUANTITAT | PREU | IMPORT |
|------|-------|-----|----------|-------|-----|----------|-----------|------|--------|
|------|-------|-----|----------|-------|-----|----------|-----------|------|--------|

SUBCAPÍTOL 02.06 SOLERA

02.06DESCRIPC DESCRIPCIÓ GENERAL SOLERA

En les partides del capítol 02.06 SOLERA, s'inclouen tots aquells materials, elements, accessoris, medis (mecànics, humans), assajos i recursos per la seva total posta en obra i les ajudes de ram paleta necessàries per la seva correcte execució, eliminació de restes i neteja. Aquestes partides inclouen també formació de junt de paviment de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics. Juntes de retracció cada 35 m2. S'inclou els matavius a definir per la DF dels diferents elements estructurals vistos.

| | | |
|-------|------|-------|
| 0,010 | 0,01 | 0,000 |
|-------|------|-------|

193527B4 m2 SOLERES DE FORMIGÓ

Solera de formigó HA-30/B/20/IIIa, amb formació de pendents, de 15 cm de gruix mig, amb armadura de malla electrosoldada d'acer B 500, de 15x15 cm i 8 mm de D, sobre subbase de grava de 50 a 70 mm de D, amb piconatge de de caixa de paviment al 100% de PN. S'inclou làmina separadora de polietilè de 150 micres i 144g/m2, col·locada no adherida, així com formació de junt de paviment de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics. Juntes de retracció cada 35 m2. S'inclou els matavius a definir per la DF dels diferents elements estructurals vistos. Criteri amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.

| | | | |
|--------------|---|--------|--------|
| Pàrquing | 1 | 756,00 | 756,00 |
| Rampa accés | 1 | 64,48 | 64,48 |
| Escala accés | 1 | 11,63 | 11,63 |

| | | |
|---------|-------|------------|
| 832,110 | 37,64 | 31.320,620 |
|---------|-------|------------|

E9GZZ001 m2 ACABAT SUPERFICIAL DE PAVIMENT DE FORMIGÓ

Acabat remolinat mecànic 4 kg/m2 de quars de color gris, de paviments de formigó. Inclou formació de junt de paviment de formigó de 6 a 8 mm d'amplària definits per la DF.

| | | | |
|--------------|---|--------|--------|
| Pàrquing | 1 | 756,00 | 756,00 |
| Rampa accés | 1 | 64,48 | 64,48 |
| Escala accés | 1 | 11,63 | 11,63 |

| | | |
|---------|------|-----------|
| 832,110 | 3,23 | 2.687,715 |
|---------|------|-----------|

TOTAL SUBCAPÍTOL 02.06 SOLERA 34.008,335

TOTAL CAPÍTOL 02 FONAMENTACIÓ 237.638,47

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

| CÓDI | RESUM | UTS | LONGITUD | AMPLE | ALT | PARCIALS | QUANTITAT | PREU | IMPORT |
|------|-------|-----|----------|-------|-----|----------|-----------|------|--------|
|------|-------|-----|----------|-------|-----|----------|-----------|------|--------|

CAPÍTOL 03 ESTRUCTURA DE FORMIGÓ

SUBCAPÍTOL 03.01 PILARS I NUCLIS

03.01DESCRIPC DESCRIPCIÓ GENERAL PILARS I NUCLIS

En les partides del capítol 03.01 PILARS I NUCLIS, s'inclouen tots aquells materials, elements, accessoris, medis (mecànics, humans), assajos i recursos per la seva total posta en obra i les ajudes de ram paleta necessàries per la seva correcte execució, eliminació de restes i neteja. Aquestes partides inclouen també les juntes de retracció necessàries, així com els matavius a definir per la DF dels diferents elements estructurals vistos.

Criteri amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions DT.

Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:

- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser teòric.
- El pes s'obtindrà amidant llargària total de les barres, barra cavalcament i peces auxiliars.

| | 0,010 | 0,01 | 0,000 |
|--|-------|------|-------|
|--|-------|------|-------|

E451Z001 m3 FORMIGONAMENT DE PILARS

Formigó per a pilars, HA-30/F/10/IIIa, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot.

| | | | | | |
|-------------------------|----|------|------|------|------|
| Sostre planta soterrani | 13 | 3,73 | 0,30 | 0,60 | 8,73 |
| Sostre planta baixa | 17 | 3,00 | 0,25 | 0,60 | 7,65 |
| Sostre planta primera | 17 | 3,00 | 0,25 | 0,60 | 7,65 |
| Sostre planta segona | 17 | 3,00 | 0,25 | 0,60 | 7,65 |

| | | | |
|--|--------|--------|-----------|
| | 31,680 | 118,16 | 3.743,309 |
|--|--------|--------|-----------|

E4B13000 kg ARMADURA PER A PILARS

Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm²

| | | | | |
|-------------------------|---|----------|--|----------|
| Sostre planta soterrani | 1 | 3.880,04 | | 3.880,04 |
| Sostre planta baixa | 1 | 2.875,22 | | 2.875,22 |
| Sostre planta primera | 1 | 1.194,47 | | 1.194,47 |
| Sostre planta segona | 1 | 750,66 | | 750,66 |

| | | | |
|--|-----------|------|------------|
| | 8.700,390 | 1,20 | 10.440,468 |
|--|-----------|------|------------|

E4D11103 m2 ENCOFRAT PER A PILARS no vist a 3m

Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 3 m

| | | | | |
|-------------------------|----|------|------|-------|
| Sostre planta soterrani | 1 | | | 1,00 |
| Sostre planta baixa | 17 | 1,70 | 3,00 | 86,70 |
| Sostre planta primera | 17 | 1,70 | 3,00 | 86,70 |
| Sostre planta segona | 17 | 1,70 | 3,00 | 86,70 |

| | | | |
|--|---------|-------|-----------|
| | 261,100 | 18,57 | 4.848,627 |
|--|---------|-------|-----------|

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

| CÓDI | RESUM | UTS | LONGITUD | AMPLE | ALT | PARCIALS | QUANTITAT | PREU | IMPORT |
|---|--|-----|----------|-------|-------|----------|-----------|--------|-------------------|
| E4D1K125 | m2 ENCOFRAT PER A PILARS vist a 5m Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçada fins a 5 m. | | | | | | | | |
| | Sostre planta Soterrani | 13 | 1,80 | | 3,73 | | 87,28 | | |
| | | | | | | | 87,280 | 24,41 | 2.130,505 |
| E452Z002 | m3 FORMIGONAMENT DE MURS Formigó per a mur, HA-30/F/10/IIIa, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot, des d'una alçada màxima de 3 m. | | | | | | | | |
| | Pantalles | 2 | 2,30 | 0,25 | 11,02 | | 12,67 | | |
| | | | | | | | 12,670 | 106,95 | 1.355,057 |
| E4D2DA03 | m2 ENCOFRAT PER MURS Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçada <= 3 m. | | | | | | | | |
| | Pantalles | 4 | 2,80 | 1,00 | 11,02 | | 123,42 | | |
| | | | | | | | 123,420 | 24,00 | 2.962,080 |
| E4B23000 | kg ARMADURA PER A MURS, EN BARRES Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. | | | | | | | | |
| | M01 | 1 | 2.439,19 | | | | 2.439,19 | | |
| | M02 | 1 | 2.795,44 | | | | 2.795,44 | | |
| | | | | | | | 5.234,630 | 1,39 | 7.276,136 |
| TOTAL SUBCAPÍTOL 03.01 PILARS I NUCLIS | | | | | | | | | 32.756,182 |

SUBCAPÍTOL 03.02 FORJATS

03.02DESCRIPC DESCRIPCIÓ GENERAL FORJATS

En les partides del capítol 03.02 FORJATS, s'inclouen tots aquells materials, elements, accessoris, medis (mecànics, humans), assajos i recursos per la seva total posta en obra i les ajudes de ram paleta necessàries per la seva correcte execució, eliminació de restes i neteja. Aquestes partides inclouen també les juntes de retracció necessàries, així com els matavius a definir per la DF dels diferents elements estructurals vistos.

Criteri amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions DT.

Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:

- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser teòric.
- El pes s'obtindrà amidant llargària total de les barres, barra cavalcament i peces auxiliars.

| | | | |
|--|-------|------|-------|
| | 0,010 | 0,01 | 0,000 |
|--|-------|------|-------|

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

| CÓDI | RESUM | UTS | LONGITUD | AMPLE | ALT | PARCIAIS | QUANTITAT | PREU | IMPORT |
|-----------------|---|-----|----------|-------|------|----------|-----------|--------|-------------|
| 145BZ001 | m2 SOSTRE NERVAT RETICULAR 30+5 cm Sostre nervat reticular de 30+6 cm, de cassetons morter de ciment amb una quantia de 0,54 m2/m2 de sostre, intereixos 0,85 m, amb una quantia de 25 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080, elaborada a l'obra i manipulada a taller i 0,188 m3/m2 de formigó HA-30/B/20/IIIa abocat amb cubilot. | | | | | | | | |
| | Sostre planta Baixa | 1 | 8,25 | 21,40 | 1,00 | | | 176,55 | |
| | Sostre planta Baixa | 1 | 8,25 | 28,38 | 1,00 | | | 234,14 | |
| | Sostre planta 1ª | 1 | 8,25 | 21,35 | 1,00 | | | 176,14 | |
| | Sostre planta 1ª | 1 | 8,25 | 28,35 | 1,00 | | | 233,89 | |
| | Sostre planta 2ª | 1 | 8,25 | 21,35 | 1,00 | | | 176,14 | |
| | Sostre planta 2ª | 1 | 8,25 | 28,35 | 1,00 | | | 233,89 | |
| | | | | | | | 1.230,750 | 88,25 | 108.613,688 |
| 145BZ002 | m2 SOSTRE NERVAT RETICULAR 30+6 cm Sostre nervat reticular de 30+6 cm, de cassetons morter de ciment amb una quantia de 0,54 m2/m2 de sostre, intereixos 0,85 m, amb una quantia de 25 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080, elaborada a l'obra i manipulada a taller i 0,188 m3/m2 de formigó HA-30/B/20/IIIa abocat amb cubilot. | | | | | | | | |
| | Sostre planta soterrani | 1 | 14,85 | 21,30 | 1,00 | | | 316,31 | |
| | Sostre planta soterrani | 1 | 14,85 | 28,30 | 1,00 | | | 420,26 | |
| | | | | | | | 736,570 | 89,24 | 65.731,507 |
| 145C59D5 | m2 LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT 35 cm Llosa de formigó armat de 35 cm de gruix, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 1,1 m2/m2, formigó HA-30/B/20/IIIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 30 kg/m2. S'inclou tots els mitjans mecànics i manuals per a la correcta execució de la partida. | | | | | | | | |
| | Sostre PB | 1 | 19,00 | 1,00 | | | | 19,00 | |
| | Sostre P1 | 1 | 7,70 | 1,00 | | | | 7,70 | |
| | Sostre P2 | | | | | | | | |
| | | 1 | 21,30 | 2,05 | | | | 43,67 | |
| | | 1 | 28,30 | 2,05 | | | | 58,02 | |
| | | 1 | 21,30 | 1,85 | | | | 39,41 | |
| | | 1 | 28,30 | 1,85 | | | | 52,36 | |
| | | 1 | 3,50 | 11,00 | | | | 38,50 | |
| | | -1 | 6,12 | 1,00 | | | | -6,12 | |
| | | | | | | | 252,540 | 112,42 | 28.390,547 |
| 145CZ003 | m2 LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT 36 cm Llosa de formigó armat de 36 cm de gruix, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 1,1 m2/m2, formigó HA-30/B/20/IIIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 30 kg/m2. S'inclou tots els mitjans mecànics i manuals per a la correcta execució de la partida. | | | | | | | | |
| | Àrea accés bloc | 1 | 50,45 | 1,00 | 1,00 | | | 50,45 | |
| | | | | | | | 50,450 | 113,37 | 5.719,517 |

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

| CÓDI | RESUM | UTS | LONGITUD | AMPLE | ALT | PARCIAIS | QUANTITAT | PREU | IMPORT |
|------|-------|-----|----------|-------|-----|----------|-----------|------|--------|
|------|-------|-----|----------|-------|-----|----------|-----------|------|--------|

145CZ004 m2 LLOSES DE FORMIGÓ ARMAT 28 cm BALCONS

Llosa de formigó armat, horitzontal, de 28 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària 0 a 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia de 1,1 m²/m², formigó HA-30/B/20/IIIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 28 kg/m².

SOSTRE PB

| | | | | |
|------------|---|-------|------|-------|
| Accés Hab. | 1 | 21,30 | 2,05 | 43,67 |
| | 1 | 3,50 | 1,30 | 4,55 |
| | 1 | 1,35 | 0,75 | 1,01 |
| | 1 | 28,30 | 2,05 | 58,02 |
| Balcons | 1 | 21,30 | 1,85 | 39,41 |
| | 1 | 28,30 | 1,85 | 52,36 |

SOSTRE P1

| | | | | |
|------------|---|-------|------|-------|
| Accés Hab. | 1 | 21,30 | 2,05 | 43,67 |
| | 1 | 3,50 | 1,30 | 4,55 |
| | 1 | 1,35 | 0,75 | 1,01 |
| | 1 | 28,30 | 2,05 | 58,02 |
| Balcons | 1 | 21,30 | 1,85 | 39,41 |
| | 1 | 28,30 | 1,85 | 52,36 |

| | | |
|--------|--------|------------|
| 398,04 | 115,54 | 45.989,542 |
|--------|--------|------------|

145CZ005 m2 LLOSA BADALOT DE 20 cm

Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària 0 a 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia de 1,1 m²/m², formigó HA-30/B/20/IIIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 20 kg/m².

| | | | | |
|--------|---|------|------|------|
| Bloc 1 | 1 | 2,50 | 2,00 | 5,00 |
|--------|---|------|------|------|

| | | |
|-------|-------|---------|
| 5,000 | 99,60 | 498,000 |
|-------|-------|---------|

TOTAL SUBCAPÍTOL 03.02 FORJATS 254.942,801

SUBCAPÍTOL 03.03 BIGUES

03.03DESCRIPC DESCRIPCIÓ GENERAL BIGUES

En les partides del capítol 03.03 BIGUES, s'inclouen tots aquells materials, elements, accessoris, medis (mecànics, humans), assajos i recursos per la seva total posta en obra i les ajudes de ram paleta necessàries per la seva correcta execució, eliminació de restes i neteja. Aquestes partides inclouen també les juntes de retracció necessàries, així com els matavius a definir per la DF dels diferents elements estructurals vistos.

Criteri amidament: m³ de volum amidat segons les especificacions DT.

Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:

- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser teòric.
- El pes s'obté amidant llargària total de les barres, barra cavalcament i peces auxiliars.

| | | |
|-------|------|-------|
| 0,010 | 0,01 | 0,000 |
|-------|------|-------|

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

| CÓDI | RESUM | UTS | LONGITUD | AMPLE | ALT | PARCIALS | QUANTITAT | PREU | IMPORT |
|------|-------|-----|----------|-------|-----|----------|-----------|------|--------|
|------|-------|-----|----------|-------|-----|----------|-----------|------|--------|

1453Z001 ml BIGA DE FORMIGÓ ARMAT

Biga de formigó armat de cantell, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 5 m²/m³, formigó HA-30/B/20/IIIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 150 kg/m³. S'inclou tots els mitjans mecànics i manuals per a la correcta execució de la partida.

| | | | | | |
|----------------------|---|--------|------|------|--------|
| Biga canvi de nivell | 1 | 28,30 | 0,30 | 0,70 | 5,94 |
| Previsió general | 1 | 260,00 | 1,00 | 1,00 | 260,00 |

| | | | |
|--|---------|-------|------------|
| | 265,940 | 87,62 | 23.301,663 |
|--|---------|-------|------------|

TOTAL SUBCAPÍTOL 03.03 BIGUES 23.301,663

SUBCAPÍTOL 03.04 LLOSES D'ESCALA

03.04DESCRIPC DESCRIPCIÓ GENERAL LLOSES D'ESCALA

En les partides del 03.04 LLOSES D'ESCALA, capítol s'inclouen tots aquells materials, elements, accessoris, medis (mecànics, humans), assajos i recursos per la seva total posta en obra i les ajudes de ram paleta necessàries per la seva correcte execució, eliminació de restes i neteja. Aquestes partides inclouen també les juntes de retracció necessàries, així com els matavius a definir per la DF dels diferents elements estructurals vistos.

| | | | |
|--|-------|------|-------|
| | 0,010 | 0,01 | 0,000 |
|--|-------|------|-------|

145CZ002 m2 LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT NO VISTA ESCALES

Llosa de formigó armat inclinada de 20 cm de gruix, per revestir, amb una quantia de 1,4 m²/m², formigó HA-30/B/20/IIIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 22 kg/m². Inclou formació de graonat i replans sobre llosa prèviament executada amb formigó i encofrat necessari. Acabat fretessat.

| | | | | | |
|-----------------|---|------|------|------|------|
| Escala 1 tram 2 | 1 | 3,70 | 1,00 | 1,00 | 3,70 |
| Escala 1 replà | 1 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| Escala 1 tram 1 | 1 | 2,00 | 1,00 | 1,00 | 2,00 |

| | | | |
|--|-------|--------|---------|
| | 6,700 | 107,48 | 720,116 |
|--|-------|--------|---------|

TOTAL SUBCAPÍTOL 03.04 LLOSES D'ESCALA 720,116

SUBCAPÍTOL 03.05 VARIS

03.05DESCRIPC DESCRIPCIÓ GENERAL VARIS

En les partides del capítol 03.05 VARIS, s'inclouen tots aquells materials, elements, accessoris, medis (mecànics, humans), assajos i recursos per la seva total posta en obra i les ajudes de ram paleta necessàries per la seva correcte execució, eliminació de restes i neteja. Aquestes partides inclouen també les juntes de retracció necessàries, així com els matavius a definir per la DF dels diferents elements estructurals vistos.

| | | | |
|--|-------|------|-------|
| | 0,010 | 0,01 | 0,000 |
|--|-------|------|-------|

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

| CÓDI | RESUM | UTS | LONGITUD | AMPLE | ALT | PARCIAIS | QUANTITAT | PREU | IMPORT |
|-----------------|---|-------|----------|-------|------|----------|-----------|-------|------------|
| E93AZ001 | m2 RECRESUT DE FORMIGÓ 7 cm | | | | | | | | |
| | Llosa de 7 cm de gruix amb formigó HM-20/P/20/IIIa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. | | | | | | | | |
| | Sostre planta baixa | 1 | 18,85 | 1,00 | 1,00 | 18,85 | | | |
| | Sostre planta baixa | 1 | 16,00 | 1,00 | 1,00 | 16,00 | | | |
| | Sostre planta baixa | 1 | 23,75 | 1,00 | 1,00 | 23,75 | | | |
| | Sostre planta baixa | 1 | 21,26 | 1,00 | 1,00 | 21,26 | | | |
| | Sostre planta 1 ^a | 1 | 18,85 | 1,00 | 1,00 | 18,85 | | | |
| | Sostre planta 1 ^a | 1 | 16,00 | 1,00 | 1,00 | 16,00 | | | |
| | Sostre planta 1 ^a | 1 | 23,75 | 1,00 | 1,00 | 23,75 | | | |
| | Sostre planta 1 ^a | 1 | 21,26 | 1,00 | 1,00 | 21,26 | | | |
| | | | | | | | 159,720 | 10,23 | 1.633,936 |
| E4E2Z011 | m2 PARET ESTRUCTURAL D'OBRA DE FÀBRICA DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT | | | | | | | | |
| | Paret estructural de dues cares vistes, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 500x200x200 mm, de cara vista, llis, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,25:3 (15 N/mm ²) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm ² , armat amb una quantia de 7,5 kg / m ² d'acer B-500S. | | | | | | | | |
| | Murets jardinera | 2 | 2,60 | 1,00 | 1,20 | 6,24 | | | |
| | | 4 | 14,00 | 1,00 | 1,20 | 67,20 | | | |
| | | 6 | 0,90 | 1,00 | 1,20 | 6,48 | | | |
| | BLOC | | | | | | | | |
| | Ascensor i Comptadors | 11,3 | 3,08 | 1,00 | 1,00 | 34,80 | | | |
| | T11-T21 | 21,55 | 3,08 | 1,00 | 1,00 | 66,37 | | | |
| | | 5,1 | 3,29 | 1,00 | 1,00 | 16,78 | | | |
| | Accés Trasters | 8,5 | 2,58 | 1,00 | 1,00 | 21,93 | | | |
| | TL1-TL13 | 22,8 | 2,58 | 1,00 | 1,00 | 58,82 | | | |
| | Bloc | 2 | 50,70 | 1,00 | 0,66 | 66,92 | | | |
| | Verticals | 2 | 9,30 | 1,00 | 0,66 | 12,28 | | | |
| | | | | | | | 357,820 | 43,85 | 15.690,407 |
| EY03Z002 | u FORAT MUR O FORJAT, D=5-20 cm AMB TALADRE DE DIAMANT | | | | | | | | |
| | Forat en mur o forjat de diàmetre 5 a 20 cm amb màquina taladradora amb broca de diamant. | | | | | | | | |
| | | 60 | | | | 60,00 | | | |
| | | | | | | | 60,000 | 7,51 | 450,600 |
| E4BPZ002 | u ANCORATGE ACER BARRA CORRUGADA, DIFERENTS DIÀMETRES | | | | | | | | |
| | Ancoratge amb acer en barres corrugades de diferents diàmetres, amb perforació i injectat continu de adhesiu d'aplicació unilateral de resines epòxid sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat. | | | | | | | | |
| | Ancoratges | 55 | | | | 55,00 | | | |
| | | | | | | | 55,000 | 12,69 | 697,950 |

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

| CÓDI | RESUM | UTS | LONGITUD | AMPLE | ALT | PARCIALS | QUANTITAT | PREU | IMPORT |
|------|-------|-----|----------|-------|-----|----------|-----------|------|--------|
|------|-------|-----|----------|-------|-----|----------|-----------|------|--------|

E7J1AUX0 m2 FORMACIÓ DE JUNT DE DILATACIÓ

Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit, de 30 mm de gruix.

| | | | | | |
|-----|---|-------|------|------|-------|
| SPS | 1 | 14,55 | 1,00 | 1,00 | 14,55 |
| SPB | 1 | 10,35 | 1,00 | 1,00 | 10,35 |
| SP1 | 1 | 4,95 | 1,00 | 1,00 | 4,95 |
| SP2 | 1 | 11,00 | 1,00 | 1,00 | 11,00 |

| | | | |
|--|--------|-------|---------|
| | 40,850 | 10,92 | 446,082 |
|--|--------|-------|---------|

E4Z5U022 u PASSADOR TIPUS CRET 122

Passador lliscant d'acer inoxidable de 22 mm de diàmetre i 34 cm de llargària, de 780 N/mm² de límit elàstic, amb beina circular de pvc i fixacions del conjunt amb estreps d'acer corrugat, col·locat en junt de dilatació o treball.

| | | | | | |
|-----|---|------|------|------|------|
| SPB | 8 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 8,00 |
| SP1 | 5 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 5,00 |
| SP2 | 9 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 9,00 |

| | | | |
|--|--------|-------|-----------|
| | 22,000 | 50,45 | 1.109,900 |
|--|--------|-------|-----------|

E4Z55EC0 u PASSADOR TIPUS CRET 124

Passador lliscant d'acer inoxidable de 25 mm de diàmetre i 39 cm de llargària, de 780 N/mm² de límit elàstic, amb beina circular de pvc i fixacions del conjunt amb estreps d'acer corrugat, col·locat en junt de dilatació o treball.

| | | | | | |
|-----|----|------|------|------|-------|
| SPS | 13 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 13,00 |
|-----|----|------|------|------|-------|

| | | | |
|--|--------|-------|---------|
| | 13,000 | 67,19 | 873,470 |
|--|--------|-------|---------|

E894Z001 m2 PINTAT D'ESTRUCTURA DE FORMIGÓ VIST

Pintat d'estructura vista de formigó mitjançant pintura SIKAGUARD-700 o equivalent per revestiment de segellat a base siloxanos.

BLOC
Façana Nord

| | | | | | |
|-----|------|-------|------|------|-------|
| SPB | 1,25 | 53,15 | 1,00 | 1,00 | 66,44 |
| SP1 | 1,25 | 46,90 | 1,00 | 1,00 | 58,63 |
| SP2 | 1,25 | 46,90 | 1,00 | 1,00 | 58,63 |

Façana Sud

| | | | | | |
|-----|------|-------|------|------|-------|
| SPB | 1,05 | 49,70 | 1,00 | 1,00 | 52,19 |
| SP1 | 1,05 | 49,70 | 1,00 | 1,00 | 52,19 |
| SP2 | 1,05 | 53,15 | 1,00 | 1,00 | 55,81 |

| | | | |
|--|---------|------|-----------|
| | 343,890 | 3,80 | 1.306,782 |
|--|---------|------|-----------|

TOTAL SUBCAPÍTOL 03.05 VARIS..... 22.209,127

TOTAL CAPÍTOL 03 ESTRUCTURA DE FORMIGÓ..... 333.929,889

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

| CÓDI | RESUM | UTS | LONGITUD | AMPLE | ALT | PARCIALS | QUANTITAT | PREU | IMPORT |
|------|-------|-----|----------|-------|-----|----------|-----------|------|--------|
|------|-------|-----|----------|-------|-----|----------|-----------|------|--------|

CAPÍTOL 04 CONTROL QUALITAT

E8447101 CONTROL QUALITAT

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|-------|----------|-----------|
| | | | | | | | 1,000 | 5.250,00 | 5.250,000 |
|--|--|--|--|--|--|--|-------|----------|-----------|

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|
| TOTAL CAPÍTOL 04 CONTROL QUALITAT..... | | | | | | | | | 5.250,000 |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CÓDI RESUM UTS LONGITUD AMPLE ALT PARCIALS QUANTITAT PREU IMPORT

RESUM DE PRESSUPOST

| | |
|--|--------------------|
| TOTAL CAPÍTOL 01 MOVIMENT DE TERRES | 37.354,32 |
| TOTAL SUBCAPÍTOL 02.01 PILONS..... | 75.374,053 |
| TOTAL SUBCAPÍTOL 02.02 ENCEPATS | 34.365,456 |
| TOTAL SUBCAPÍTOL 02.03 MUR DE CONTENCIÓ | 79.826,712 |
| TOTAL SUBCAPÍTOL 02.04 SABATES I RIOSTES | 801,565 |
| TOTAL SUBCAPÍTOL 02.05 IMPERMEABILITZACIÓ MURS | 13.262,349 |
| TOTAL SUBCAPÍTOL 02.06 SOLERA | 34.008,335 |
| TOTAL CAPÍTOL 02 FONAMENTACIÓ | 237.638,47 |
| TOTAL SUBCAPÍTOL 03.01 PILARS I NUCLIS..... | 32.756,182 |
| TOTAL SUBCAPÍTOL 03.02 FORJATS..... | 254.942,801 |
| TOTAL SUBCAPÍTOL 03.03 BIGUES | 23.301,663 |
| TOTAL SUBCAPÍTOL 03.04 LLOSES D'ESCALA | 720,116 |
| TOTAL SUBCAPÍTOL 03.05 VARIS | 22.209,127 |
| TOTAL CAPÍTOL 03 ESTRUCTURA DE FORMIGÓ | 333.929,889 |
| TOTAL CAPÍTOL 04 CONTROL QUALITAT | 5.250,000 |
| PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL (PEM)..... | 614.172,68 |
| 19% Despeses Generals + B.I. | 116.692,81 |
| PRESSUPOST D'EMPRESA | 730.865,49 |
| 21% IVA | 153.481,75 |
| PRESSUPOST PER CONTRACTE..... | 884.347,24 |